CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TÉCNICA BLANQUEADOR ORIÓN	Versión: 02
		Fecha de aprobación Febrero 2017

1. PRODUCTO: BLANQUEADOR ORIÓN

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Solución de Hipoclorito de Sodio, ligeramente amarilla, de olor característico. Por su naturaleza oxidante, es un excelente blanqueador, desodorizante y desinfectante. De la concentración de cloro disponible depende su reactividad en las reacciones de oxidación, cloración y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico, por tal razón siguiendo las indicaciones de uso se obtienen óptimos resultados en la desinfección de toda clase de superficies. Producto Biodegradable.

3. COMPOSICIÓN

Solución acuosa de hipoclorito de sodio, soda cáustica, estabilizante.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Acuoso traslúcido
COLOR	Ligeramente amarillo
OLOR	Característico a cloro
DENSIDAD	1,05 – 1,09 g/ml
pH	12,5 – 13,5
COMPUESTO ACTIVO	Hipoclorito de sodio 5,25 %

5. INSTRUCCIONES DE USO

Para desinfectar superficies aplicar Blanqueador diluido en agua, en pisos, paredes, baños, cocinas y superficies en general, en superficies que necesiten mayor desinfección adicionar mayor cantidad de hipoclorito en la misma cantidad de agua. Aplicar, dejar actuar el producto en contacto con la superficie por cinco minutos y retirar con agua.

Para lavado de ropa blanca, para lavado a mano agregar el Blanqueador en el agua, dejar en remojo de 5 a 10 minutos; para uso en lavadora, adicionar el Blanqueador en el agua, dejar en remojo 10 minutos máximo y comenzar el ciclo normalmente.

No usar en ropa de seda, lana, nylon ni de color.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No devolver sobrantes al recipiente original.

- No mezclar con otros productos, especialmente ácidos.
- Causa irritación y quemaduras en la piel y en las vías respiratorias. Es tóxico por ingestión. En caso de ingestión, consultar al médico de inmediato.
- Usar guantes de caucho y gafas de seguridad.
- En caso de contacto con los ojos o la piel lavar con abundante agua, sin presión, por 15 minutos, si la irritación persiste, consultar al médico.
- No comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco y seco, con excelente ventilación y evitar la exposición directa a los rayos solares.
- No mezclar con ácidos ni productos orgánicos.
- Evitar daños en el envase.
- Se recomienda estibar según observaciones descritas en la caja de cartón.

8. MATERIAL DE EMPAQUE PRIMARIO Y PRESENTACIONES

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000 ml, garrafa de 10 y 20 litros, tambor de 200 litros; con tapa rosca hermética, del diámetro correspondiente a cada envase; con etiqueta de papel autoadhesiva.

Se entrega empacado en cajas de cartón, diseñadas especialmente para las unidades requeridas, con la resistencia a la compresión vertical adecuada, según el caso.

9. TRAZABILIDAD

La formulación está diseñada para ser conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante.

Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote y la fecha de fabricación. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

Actualizado por:
Director Técnico

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: BLANQUEADOR 5,25%

Características y usos: Blanqueador, desodorizante y desinfectante. Para blanquear y desinfectar superficies aplicar directamente, en baños, cocinas, pisos y en general todas las superficies lavables que desee limpiar y desinfectar. Cepillar y dejar el producto en contacto con la superficie por cinco minutos y enjuagar con abundante agua. Para lavado de ropa blanca: para lavado a mano agregue el blanqueador al recipiente con agua, deje en remojo de 5 a 10 minutos y si lo desea agregue detergente; para uso en lavadora adicione el blanqueador a la carga de agua de la lavadora, puede dejar en remojo 10 minutos o comenzar el ciclo normalmente, con adición de detergente si se desea.

Fabricante: **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá D. C., Colombia
Teléfono: (1) 4069777 Bogotá, D.C., Colombia

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

CAS	Composición Química
7681-52-9	Hipoclorito de Sodio 13%
1310-73-2	Hidróxido de Sodio

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Inhalación: Irritación de los ojos, la nariz y la garganta. Alta concentración del vapor produce quemaduras, edema pulmonar y de laringe, tos, disnea.
Ingestión: Quemaduras en la boca, náuseas, vómitos. Puede llegar a producir colapso circulatorio, delirio, coma y posible perforación del esófago y estomago.
Contacto con los ojos: Irritación, enrojecimiento.
Contacto con la piel: Causa quemaduras dependiendo de la concentración de la solución.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si no respira suministrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener a la víctima abrigada y en reposo.
Ingestión: Lavar la boca con agua, si está consciente. No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los parpados para asegurar la remoción del producto. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: No aplica
Temperatura de auto ignición: No aplica
Límite inferior de explosividad: No aplica
Límite superior de explosividad: No aplica
Peligros de incendio o explosión: Retirar el material incompatible de los alrededores. Evitar fuentes de calor.
Procedimiento en caso de incendio o explosión: Evacuar y aislar el área. Eliminar las fuentes de calor. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Retirar los contenedores si no hay mayor riesgo. Enfriar los contenedores con agua en forma de rocío. Alejarse del lugar.
Productos resultantes de la combustión: Cloro gaseoso el cual es altamente oxidante y oxigeno.
Medios de extinción apropiados: El adecuado para el fuego circundante.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Pasos a seguir en caso de derrames o fugas: Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Lavar el área del derrame con abundante agua controlando la generación de calor. Trasladar el contenedor a un lugar aireado y transferir a otro recipiente utilizando equipo de protección.
Equipos de protección a utilizar: Gafas de seguridad y/o careta facial. Respirador con filtro adecuado, guantes, botas y delantal de caucho.

Métodos de contención: Equipo de respiración auto contenido y ropa de protección total.
Métodos de descontaminación: Ventilación local para mantener la concentración por debajo de los límites de salud ocupacional, duchas y estaciones lava ojos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

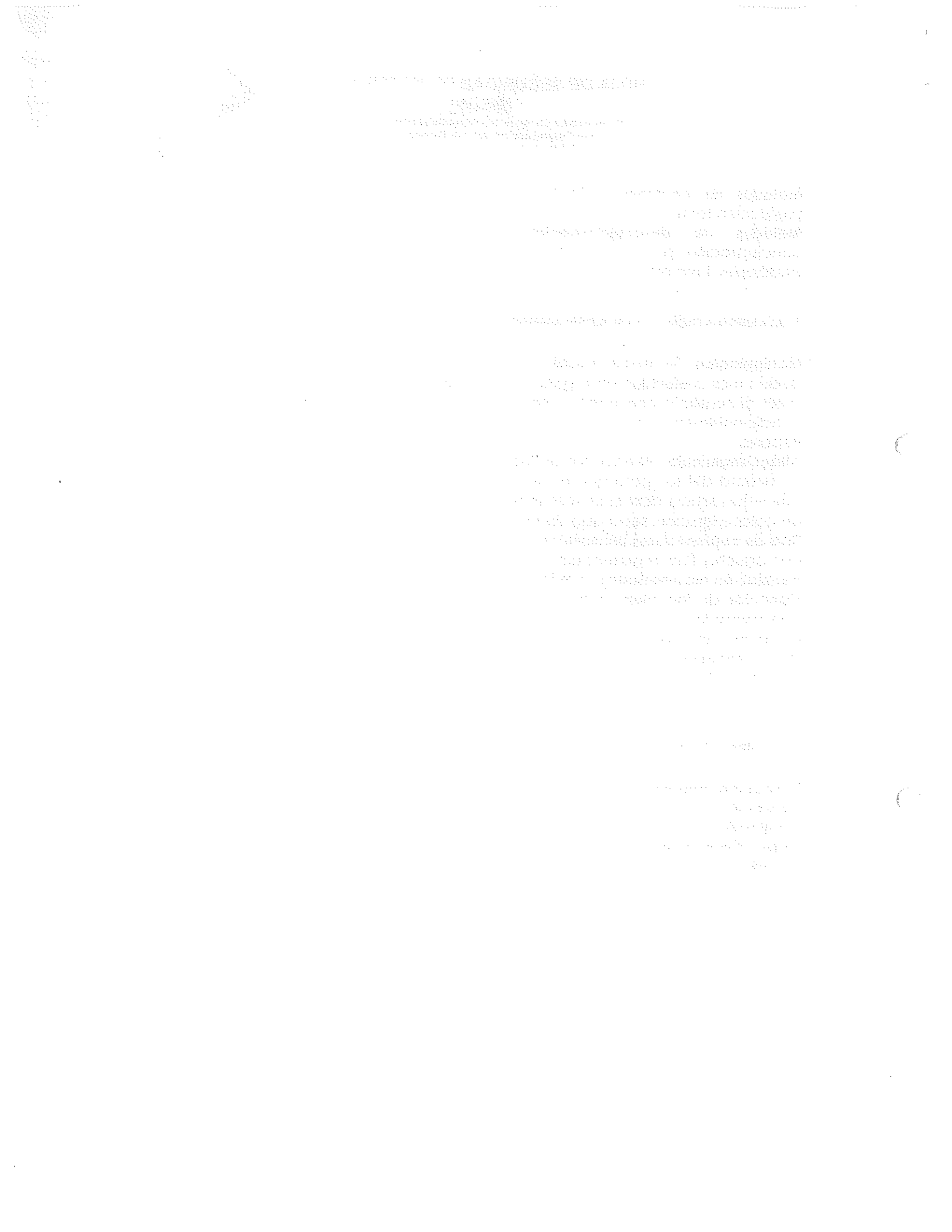
Manipulación: Se debe trabajar en sitios ventilados. Cuando se manipula se deben usar preferiblemente gafas de seguridad. Nunca manipularlo sin guantes. Evitar el contacto con la ropa porque se pueden producir quemaduras en la piel y adicionalmente deteriora los tejidos. Utilizar protección respiratoria contra vapores.
Almacenamiento: Almacenar en lugar ventilado, fresco y seco, protegido de la luz directa del sol, para que no se cree sobre presión en el envase (en caso de que esto suceda abrir el envase lentamente para liberar el gas). Lejos de fuentes de calor e ignición, separado de materiales incompatibles.
Tipo de contenedores propuestos: Envases de vidrio, polietileno o acero recubierto con caucho. Piso impermeable o estibas.
Ventilación recomendada: Ambiental, ventiladores de pared o inyección de aire.
Controles de ingeniería sobre el producto: Ventilación local para mantener la concentración por debajo de los límites de salud ocupacional, duchas y estaciones lava ojos.
Otras precauciones o recomendaciones a tener en cuenta: Mantener estrictas normas de higiene. No fumar ni beber en el sitio de trabajo. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos: gafas permanentemente.
Protección respiratoria: mascara de gases o en lo posible trabajarlo con suficiente ventilación.
Protección de la piel: guantes permanentemente.
Medidas de higiene: después de exposición prolongada cambiar la ropa y ducharse.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Acuoso traslúcido
COLOR	Ligeramente amarillo
OLOR	Característico a cloro





DENSIDAD	1,07 – 1,09 g/ml
pH	12 - 13
COMPUESTO ACTIVO	Hipoclorito de sodio 5,25 %

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: es estable en las condiciones de uso recomendadas.
Incompatibilidad con otros materiales: con sustancias orgánicas, ácidos y metales.
Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica por combustión, pero el someterlo a calentamiento puede provocar la liberación del hipoclorito de sodio puro y cloro.
Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ingestión: Dolor abdominal, vómito, riesgo de perforación del sistema digestivo.
Inhalación: Sofocación, riesgo de edema pulmonar.
Contacto con los ojos: Irritación fuerte, quemadura, puede causar graves daños.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Por su alta reactividad se degrada rápidamente al contacto con la mayoría de las sustancias, pero se debe tener precaución de que no llegue puro a aguas limpias como ríos y quebradas porque puede afectar la vida acuática. Producto fácilmente biodegradable.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

En general, al caer residuos en desagües de aguas negras favorece la degradación de la carga orgánica presente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere identificación especial ni cuenta con restricción alguna. Producto Clase 8 Corrosivo.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**, no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TÉCNICA CERA AUTOBRILLANTE ORIÓN	Versión : 01
		Fecha de aprobación Febrero 2017

1. PRODUCTO: CERA AUTOBRILLANTE ORIÓN

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Acabado auto brillante formulado a partir de mezcla de polímeros acrílicos y emulsión de ceras, que confieren a los pisos un acabado instantáneo brillante, resistente y antideslizante. Puede utilizarse en toda clase de pisos (vinilo, mármol, granito, pizarra, gres, ladrillo, concreto y cerámica no vitrificada). Producto Biodegradable.

3. COMPOSICIÓN

Emulsión de polímeros acrílicos, polietilénicos, plastificante, nivelante y preservante.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Acuoso opaco
COLOR	Blanco, rojo
OLOR	Característico
DENSIDAD	1,00 – 1,05 g/ml
pH	7 - 8
CONTENIDO DE SÓLIDOS	15 % mín.

5. INSTRUCCIONES DE USO

Vierta el producto en un balde, introduzca el trapero completamente limpio y exprima suavemente, comience a trapear sin levantar el trapero. Se recomienda la aplicación de por lo menos tres capas, cambiando el sentido de la aplicación para aumentar la uniformidad de la película. Permita un completo secado entre capa y capa. El piso debe estar previamente tratado con Removedor de Ceras y Selladores, y posteriormente neutralizado con Limpiador Multiusos.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No devolver sobrantes al recipiente original.
- Inflamable.
- Es nocivo por ingestión. En caso de ingestión, consultar al médico de inmediato.
- Usar guantes de caucho.
- En caso de contacto con los ojos o la piel lavar con abundante agua, sin presión, por 15 minutos, si la irritación persiste, consultar al médico.

- No comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco y seco, con excelente ventilación y evitar la exposición directa a los rayos solares.
- No mezclar con limpiadores ni diluir.
- Evitar daños en el envase.
- Se recomienda estibar según observaciones descritas en la caja de cartón.

8. MATERIAL DE EMPAQUE PRIMARIO Y PRESENTACIONES

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000 ml, garrafa de 10 y 20 litros, tambor de 200 litros; con tapa rosca hermética, del diámetro correspondiente a cada envase; con etiqueta de papel autoadhesiva.

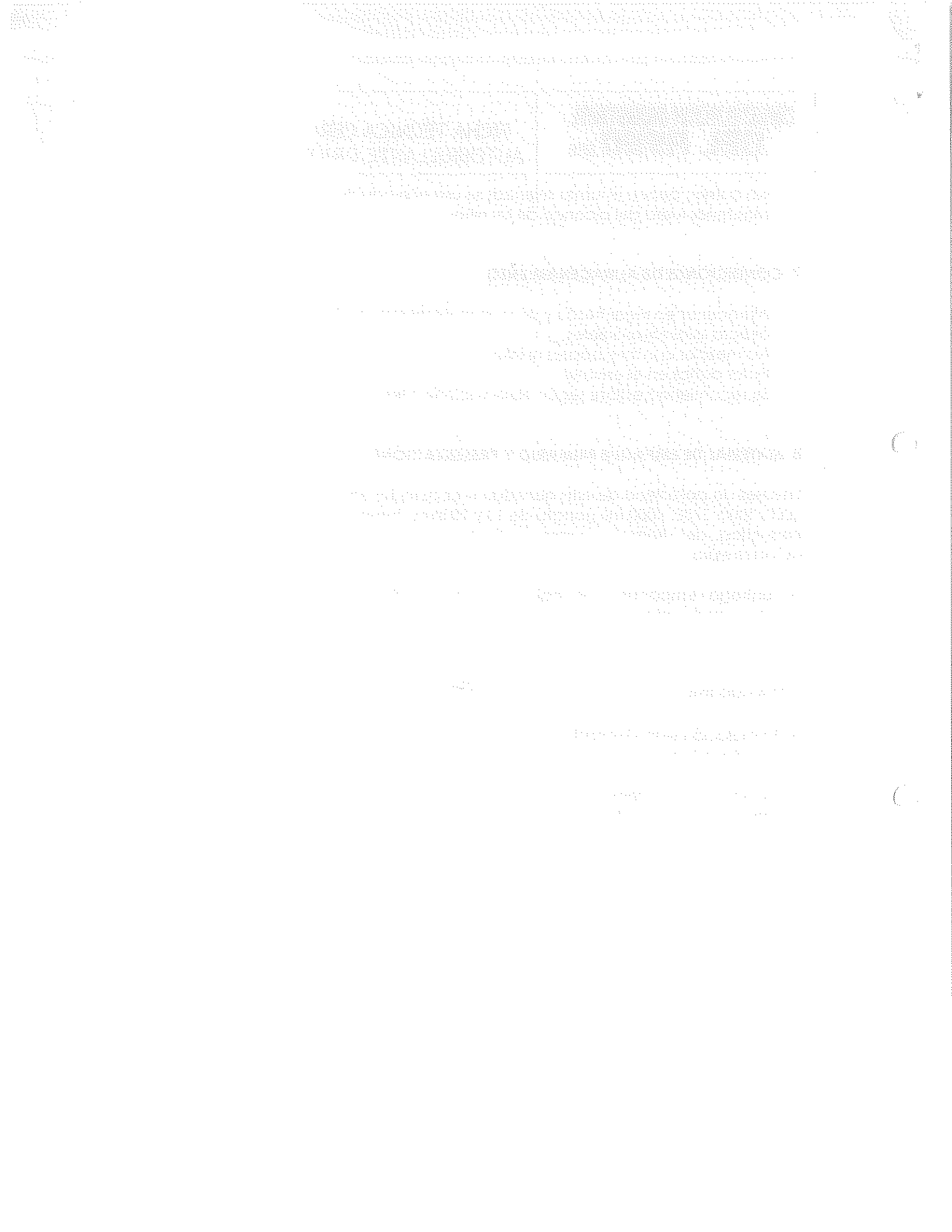
Se entrega empacado en cajas de cartón, diseñadas especialmente para las unidades requeridas, con la resistencia a la compresión vertical adecuada, según el caso.

9. TRAZABILIDAD

La formulación está diseñada para ser conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante.

Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote y la fecha de fabricación. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

Actualizado por:
Director Técnico





1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: **CERA AUTOBRILLANTE**

Características y usos: Acabado auto brillante formulado a partir de la mezcla de polímeros acrílicos y emulsión de ceras a base de polietileno que confieren a los pisos un acabado instantáneo brillante, resistente y antideslizante. Puede utilizarse en toda clase de pisos excepto en pisos de madera, pisos con tratamientos previos o previamente auto brillantes como el porcelanato.

Fabricante: **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá D. C., Colombia
Teléfono: (1) 4069777 Bogotá, D.C., Colombia

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Emulsión de polímeros acrílicos, polietilenos y preservante.

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Contacto con los ojos: Moderadamente irritante para los ojos.
Contacto con la piel: Ligeramente irritante para la piel.
Inhalación: No genera vapores, ni olores que sean nocivos para la salud humana.
Ingestión: Nocivo si se ingiere.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de ceras que puedan generar efectos posteriores en la piel.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no generar una irritación mayor por el golpe del agua y consultar al medico. Si la irritación persiste acudir al médico informando sobre el uso del producto.
Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.



Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua, si está consciente y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: Líquido con base acuosa no inflamable.
Temperatura de auto ignición: No aplica.
Productos peligrosos de la combustión: No aplica.
Medios de extinción apropiados: El adecuado para el fuego circundante.
Peligros de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
Equipo de protección contra incendio: No aplica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda liso.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
Almacenamiento: almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda evitar el contacto con los ojos.
Protección respiratoria: No requiere
Protección de la piel: en lo posible guantes
Medidas de higiene: No requiere

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido acuoso opaco



COLOR	Blanco
OLOR	Característico
pH	7 - 8
DENSIDAD	1.00 – 1.05 g/ml

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales y adicionalmente la toxicidad de las fragancias es baja. De acuerdo con análisis de biodegradabilidad realizado por un laboratorio externo, este presenta una biodegradabilidad del 64%.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Seguir las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de



producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. No Requiere Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**, no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TÉCNICA DESENGRASANTE ORIÓN	Versión : 01
		Fecha de aprobación Febrero de 2017

1. PRODUCTO: DESENGRASANTE ORIÓN

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto elaborado con una mezcla de solventes y agentes tensoactivos en solución acuosa, cuya composición permite que actúe como agente penetrante, dispersante y emulsificante de grasas y mugre en general. Es usado para lograr la limpieza de suciedad y grasas difíciles de remover a diferencia de un detergente común. Especial para limpieza industrial de toda clase de superficies. No deja residuos al aplicarse debido a que es de fácil enjuague. El Desengrasante sirve para lavado de ropa, cocinas, baños, acero inoxidable, parqueaderos, motores, y como desmanchador de pisos. Producto Biodegradable.

3. COMPOSICIÓN

Tensoactivos aniónicos y no iónicos, compuestos alcalinos, solventes, y agua.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Líquido viscoso opaco
COLOR	Blanco
OLOR	Característico
DENSIDAD	1,00 – 1,05 g/ml
pH	12 – 14
TENSOACTIVO DESENGRASANTE	12%
TENSOACTIVO LIMPIADOR	10%

5. INSTRUCCIONES DE USO

Mezclar una parte se desengrasante en cuatro partes de agua, aplicar sobre la superficie, restregar con esponjilla o cepillo y enjuagar con abundante agua hasta retirar todo el producto. Dependiendo de la cantidad y tipo de grasa puede usarse el producto puro.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No devolver sobrantes al recipiente original.
- Causa irritación y quemaduras en la piel y en las vías respiratorias. Es tóxico por ingestión. En caso de ingestión, consultar al médico de inmediato.

Oficinas y Planta: Carrera 59 No. 5A – 77 / 85 Telefax: (1) 406 97 77
Bogotá D.C., Colombia E-mail: ventas@productosorion.com

- Usar guantes de caucho y gafas de seguridad. Si se aplica por aspersión usar tapabocas.
- Evitar el contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos o la piel lavar con abundante agua, sin presión, por 15 minutos, si la irritación persiste, consultar al médico.
- No comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco y seco, con excelente ventilación y evitar la exposición directa a los rayos solares.
- No mezclar con productos ácidos.
- Evitar daños en el envase.
- Se recomienda estibar según observaciones descritas en la caja de cartón.

8. MATERIAL DE EMPAQUE PRIMARIO Y PRESENTACIONES

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000 ml, garrafa de 10 y 20 litros, tambor de 200 litros; con tapa rosca hermética, del diámetro correspondiente a cada envase; con etiqueta de papel autoadhesiva.

Se entrega empacado en cajas de cartón, diseñadas especialmente para las unidades requeridas, con la resistencia a la compresión vertical adecuada, según el caso.

9. TRAZABILIDAD

La formulación está diseñada para ser conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante.

Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote y la fecha de fabricación. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

Actualizado por:
Director Técnico

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: DESENGRASANTE

Características y usos: Producto elaborado con una mezcla de solventes y agentes tensoactivos en solución acuosa, cuya composición permite que actúe como agente penetrante, dispersante y emulsificante de grasas. Es usado para lograr una limpieza de la suciedad y grasas difíciles de remover a diferencia de un detergente común. Especial para limpieza industrial de toda clase de superficies, lavado de ropa y alfombras. No deja residuos al aplicarse debido a que es de fácil enjuague. Mezclar una parte del producto con cuatro de agua, aplicar sobre la superficie, restregar con esponjilla o cepillo y enjuagar con abundante agua hasta retirar todo el producto. Dependiendo de la cantidad y tipo de grasa puede mezclarse el producto con menor cantidad de agua antes de ser usado.

Fabricante: **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá D. C., Colombia
Teléfono: (1) 4069777 Bogotá, D.C., Colombia

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Compuestos hidroxilados, tensóactivos y compuestos alcalinos.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Contacto con los ojos: Produce irritación con dolor, enrojecimiento y lagrimeo constante.
Contacto con la piel: Puede causar irritación o quemaduras severas en exposiciones prolongadas.
Inhalación: No genera vapores nocivos.
Ingestión: Corrosivo. La ingestión puede causar quemaduras severas de la boca, garganta, y estómago. Sin una atención adecuada puede causar la muerte.



4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar la piel con abundante agua hasta no sentir jabonosa la piel y acudir al medico para valoración.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante mínimo 15 minutos. Si la irritación persiste acudir al médico.
Inhalación: No genera vapores.
Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua, si está consciente y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Peligro de incendio y/o explosión: No es inflamable.
Agentes de extinción adecuados: Utilizar los medios adecuados para apagar el fuego circundante.
Equipos de Protección personal: De acuerdo al fuego circundante.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de derrames, proceder a colocar abundante agua para diluir la sustancia si es posible o de lo contrario, colocar sobre la sustancia, material absorbente como arena para recogerla en forma calmada y segura, colocarla en un contenedor y limpiar el piso con un trapo húmedo y enjuagarlo varias veces hasta recoger todos los residuos, si es factible enjuagar mejor con abundante agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Se recomienda el uso de guantes de caucho. No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
Almacenamiento: almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL



Protección para los ojos: Gafas permanentemente.
Protección respiratoria: Utilice tapaboca o careta.
Protección de la piel: Use guantes permanentemente
Medidas de higiene: Después de exposición prolongada cambie la ropa y ducharse.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido viscoso opaco
COLOR	Blanco
OLOR	Característico
pH	12-14
DENSIDAD	0,95 – 1,05 g/ml

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Es estable en las condiciones de uso recomendadas.
Incompatibilidad con otros materiales: con ácidos inorgánicos.
Productos peligrosos de descomposición por combustión: Producto de base acuosa no comburente.
Polimerización peligrosa: no ocurrirá

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Es tóxico por ingestión.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales y adicionalmente la toxicidad de las fragancias es baja. De acuerdo con análisis de biodegradabilidad realizado por un laboratorio externo, este presenta una biodegradabilidad del 64%.

13. ELIMINACION DE RESIDUOS

En lo posible realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la biodegradabilidad del producto es muy alta. Seguir las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción alguna.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**, no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TÉCNICA DETERGENTE PARA ROPA ORIÓN	Versión : 01
		Fecha de aprobación Febrero de 2017

1. PRODUCTO: DETERGENTE PARA ROPA ORIÓN

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detergente líquido elaborado con tensoactivos y agentes mejoradores de limpieza en solución acuosa, que permiten un perfecto lavado de las prendas evitando el desgaste de las fibras y previniendo la alteración de sus propiedades físicas de color, textura o aspecto, por ser liquido no daña la lavadora. Adecuado para el uso en ropa blanca y de color y para todo tipo de fibras naturales o sintéticas. Producto Biodegradable.

3. COMPOSICIÓN

Compuestos tensoactivos, estabilizantes y preservantes.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

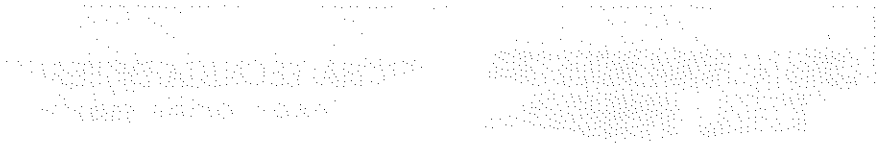
APARIENCIA	Líquido viscoso traslúcido
COLOR	Azul
OLOR	Fragancia Floral a Violetas
DENSIDAD	1,00 – 1,05 g/ml
pH	8,5 – 10,0

5. INSTRUCCIONES DE USO

Para el lavado de ropa en lavadora agregar una taza (120 ml aprox.) de Detergente para Ropa por cada carga de 16 libras. Para lavado a mano agregar una taza (120 ml aprox.) de detergente para 20 Litros de agua, dejar en remojo y lavar normalmente.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No devolver sobrantes al recipiente original.
- Causa irritación y quemaduras en la piel y en las vías respiratorias. Es nocivo por ingestión. En caso de ingestión, consultar al médico de inmediato.
- Usar guantes de caucho.
- En caso de contacto con los ojos o la piel lavar con abundante agua, sin presión, por 15 minutos, si la irritación persiste, consultar al médico.
- No comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.



7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco y seco, con excelente ventilación y evitar la exposición directa a los rayos solares.
- No mezclar con suavizantes.
- Evitar daños en el envase.
- Se recomienda estibar según observaciones descritas en la caja de cartón.

8. MATERIAL DE EMPAQUE PRIMARIO Y PRESENTACIONES

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000 ml, garrafa de 10 y 20 litros, tambor de 200 litros; con tapa rosca hermética, del diámetro correspondiente a cada envase; con etiqueta de papel autoadhesiva.

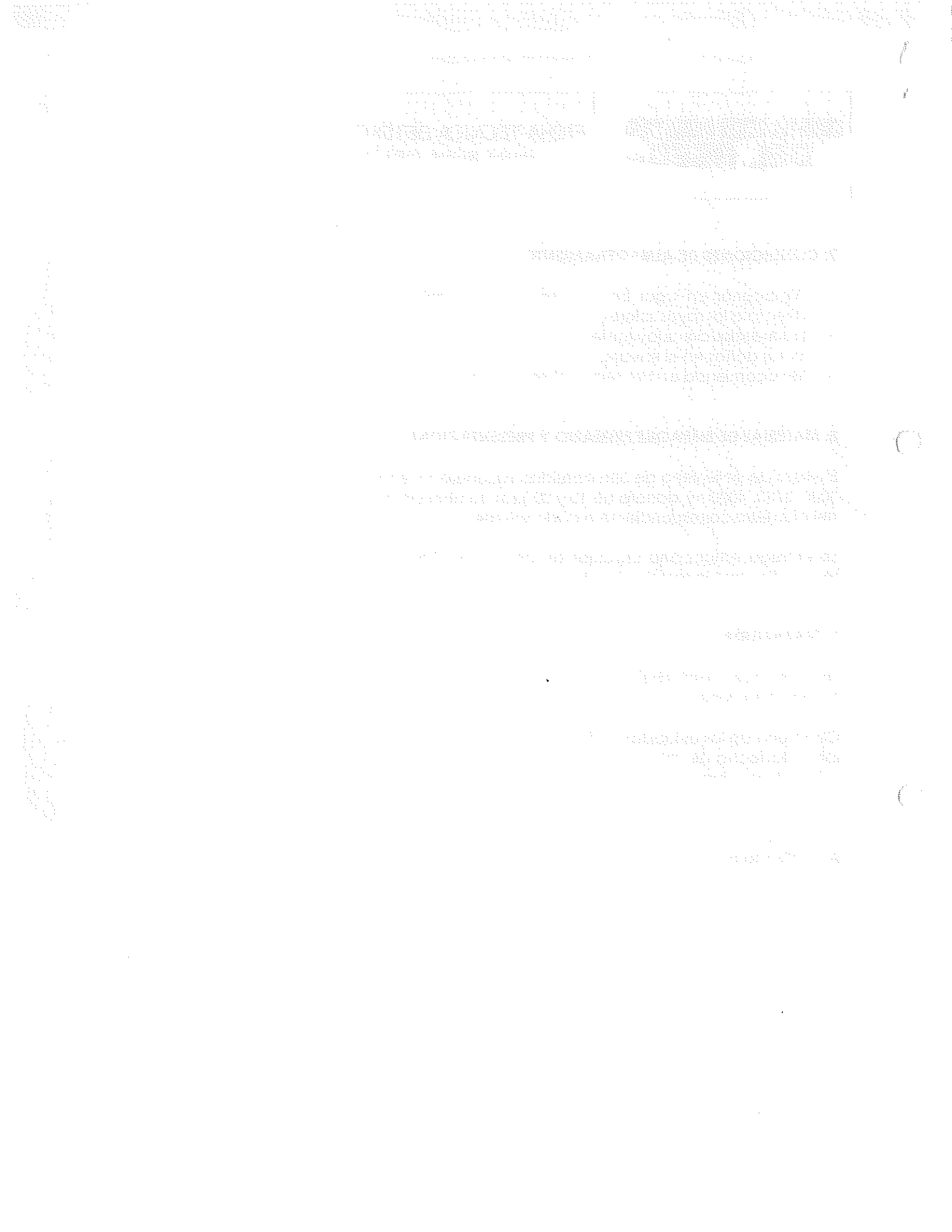
Se entrega empacado en cajas de cartón, diseñadas especialmente para las unidades requeridas, con la resistencia a la compresión vertical adecuada, según el caso.

9. TRAZABILIDAD

La formulación está diseñada para ser conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante.

Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote y la fecha de fabricación. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

Actualizado por:
Director Técnico



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: DETERGENTE PARA LAVADORA

Características y usos: Detergente líquido elaborado con tensoactivos aniónicos y no iónicos en solución acuosa que permiten la limpieza de las prendas evitando el desgaste de las fibras y previniendo la alteración de sus propiedades físicas de color, textura o aspecto.

Fabricante: **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá D. C., Colombia
Teléfono: (1) 4069777 Bogotá, D.C., Colombia

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

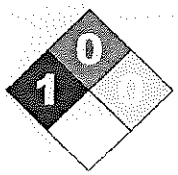
Tenso activos aniónicos y preservantes.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Contacto con los ojos: moderadamente irritante para los ojos.
Contacto con la piel: no debe generar ningún efecto adverso.
Inhalación: no genera vapores, ni olores que sean nocivos para la salud humana.
Ingestión: ligeramente nocivo si se ingiere.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de tenso activos que puedan generar resequedad posterior en la piel.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua. Si la irritación persiste acudir al medico informando sobre el uso del producto.
Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.
Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua y tomar abundante agua. En caso de grandes cantidades tomar abundante agua, evitar el vómito y acudir al medico inmediatamente



5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: Liquido con base en agua no inflamable.
Temperatura de auto ignición: No aplica
Productos peligrosos de la combustión: No aplica
Medios de extinción apropiados: No aplica
Peligros de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
Equipo de protección contra incendio: No aplica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

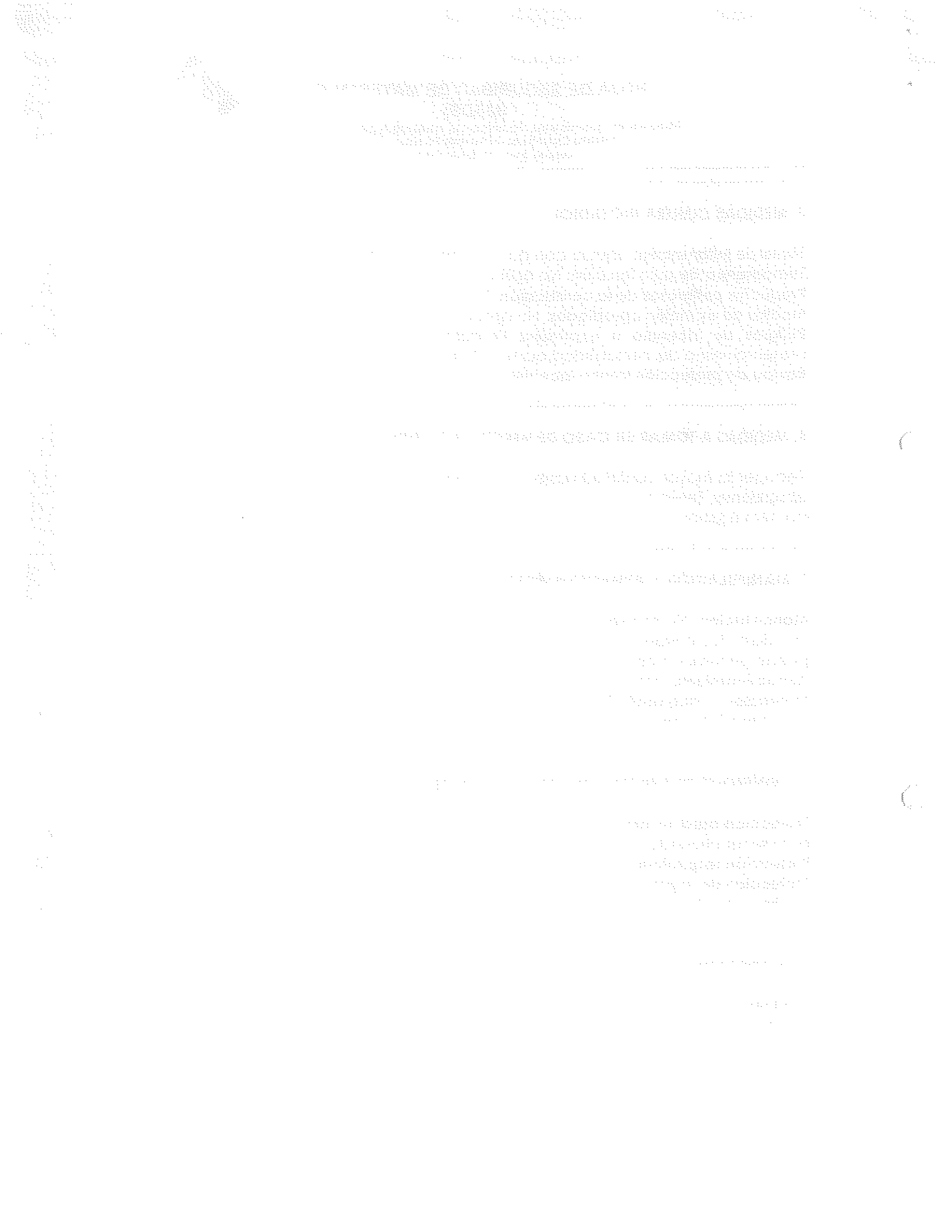
Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco, seco y bien tapado
Materiales incompatibles: Productos oxidantes (hipoclorito de sodio, blanqueadores, peróxidos, agua oxigenada).

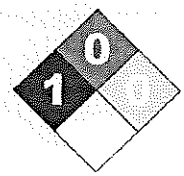
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda evitar el contacto con los ojos.
Protección respiratoria: No requiere
Protección de la piel: Manipular preferiblemente con guantes
Medidas de higiene: No requiere

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido viscoso traslucido
COLOR	azul
OLOR	fragancia talco
pH	5 - 7
DENSIDAD	1,00 – 1,05 g/ml





10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica
Polimerización peligrosa: no ocurrirá

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los tensoactivos que lo integran son considerados biodegradables. De acuerdo análisis de biodegradabilidad realizado por un laboratorio externo, este presenta una biodegradabilidad del 96%.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

En lo posible realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la biodegradabilidad del producto es muy alta. Seguir las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO LTDA.**, no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TÉCNICA LAVALOZA ORIÓN	Versión : 01
		Fecha de aprobación Febrero de 2017

1. PRODUCTO: LAVALOZA ORIÓN

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un producto de alta viscosidad especialmente formulado para ser usado en el lavado manual de vajillas, lozas y utensilios de cocina en general, de color y olor característico de acuerdo a la fragancia, formulado con tensoactivos, desengrasantes, bactericida y extracto de aloe vera. Producto Biodegradable.

3. COMPOSICIÓN

Tensoactivos, desengrasantes, bactericida, extracto de aloe vera, fragancia y preservante.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Viscoso traslúcido
COLOR Y OLOR	De acuerdo a la fragancia (verde limón, neutro sin fragancia)
DENSIDAD	1,00 – 1,05 g/ml
pH	8,5 – 9,5

ARRANCAGRASA: Base detergente para eliminar todo tipo de grasa.

SUAVE CON LAS MANOS: Producto con pH neutro y extracto de aloe vera, que regula la humedad natural de la piel, aportando nutrientes minerales y vitaminas.

ANTIBACTERIAL: Propiedad aportada por el bactericida, supera la prueba de concentración mínima inhibitoria, para diferentes microorganismos como: Salmonella Enteritidis, Staphylococcus Aereus, Bacilus Cereus, Pseudomona Aeruginosa.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMPOSITIVAS: Bacillus Subtilis, Bacillus Megatherium, Bacillus Cereus, Bacillus Cereus var, Mycoides, Clostridium Botilinum, Clostridium Tetani, Corynebacterium Diphtheriae, Corynebacterium Acnes, Diplicoccus Pneumoniae, Lactobacillus Arabinosus, Lactobacillus Fermenti, Mycobacterium Tuberculosis, Mycobacterium Smegmatis, Mycobacterium Phlei, Sarcina Lutea, Sarcina Ureae, Stahpylococcus Aereus, Stahpylococcus Albus, Stahpylococcus Agalactiae, Stahpylococcus Haemolycticus, Stahpylococcus Faecalis, Stahpylococcus Pyoneges.

Con acción sobre las BACTERIAS GRAMNEGATIVAS: Aerobacter Aerogenes, Alcaligene, Faecalis, Brucella Intermedia, Brucella Abortus, Brucella Melitensis.

Con acción sobre los HONGOS Y LEVADURAS: Aspergullus Niger, Aspergullus Fumigatus, Candida Albicans, Epidermophyton Floccosum, Keratinomyces Ajelloi, Trychophyton, Mentagrophytes, Trychophyton Rubrum, Trychophyton Tonsurans.

5. INSTRUCCIONES DE USO

Coloque unas gotas del Lavaloza en el estropajo previamente humedecido. Frote (restregue) y enjuague.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No devolver sobrantes al recipiente original.
- Causa irritación en la piel y en las vías respiratorias. Es nocivo por ingestión. En caso de ingestión, consultar al médico de inmediato.
- Usar guantes de caucho.
- En caso de contacto con los ojos o la piel lavar con abundante agua, sin presión, por 15 minutos, si la irritación persiste, consultar al médico.
- No comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco y seco, con excelente ventilación y evitar la exposición directa a los rayos solares.
- No mezclar con otros productos.
- Evitar daños en el envase.
- Se recomienda estibar según observaciones descritas en la caja de cartón.

8. MATERIAL DE EMPAQUE PRIMARIO Y PRESENTACIONES

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000 ml, garrafa de 10 y 20 litros, tambor de 200 litros; con tapa rosca hermética, del diámetro correspondiente a cada envase; con etiqueta de papel autoadhesiva.

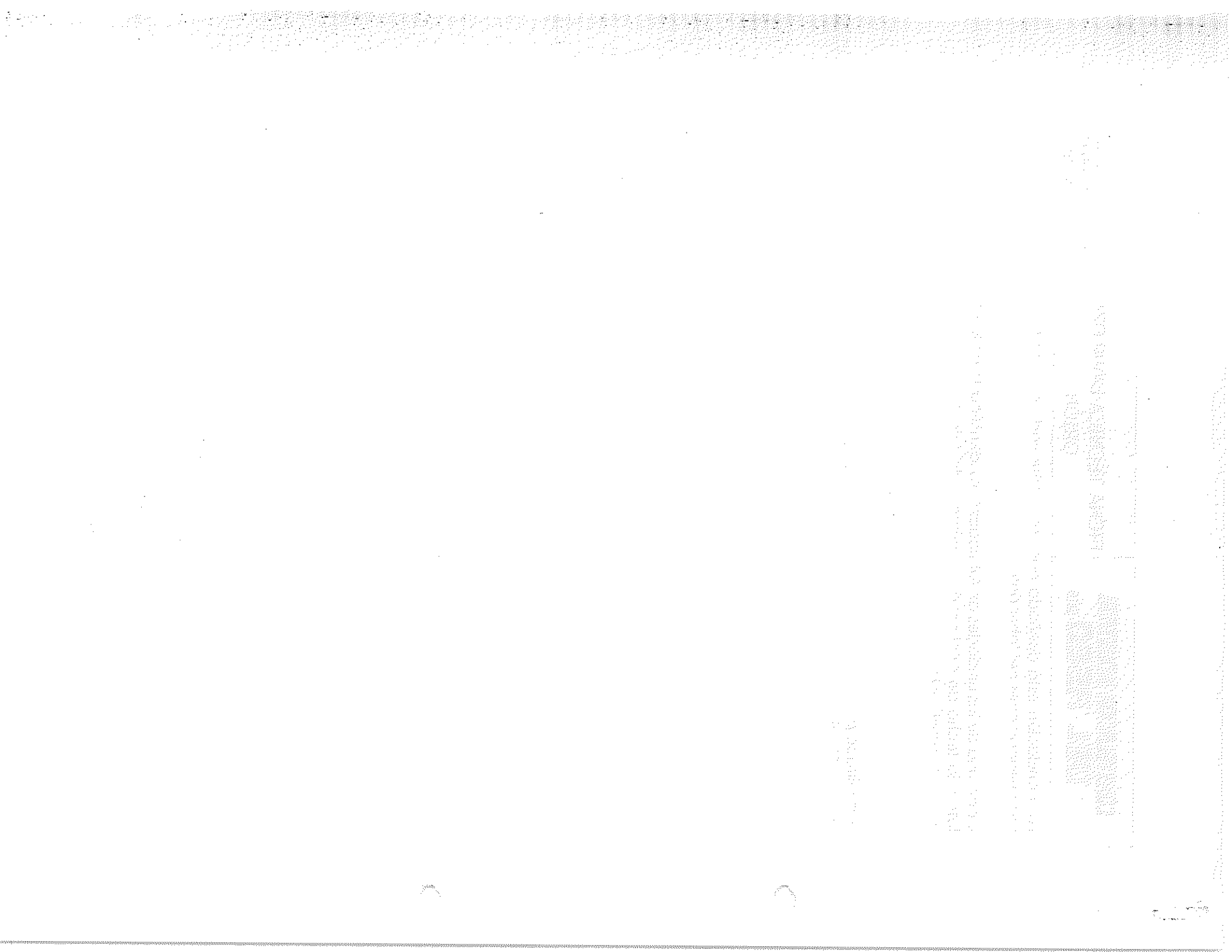
Se entrega empacado en cajas de cartón, diseñadas especialmente para las unidades requeridas, con la resistencia a la compresión vertical adecuada, según el caso.

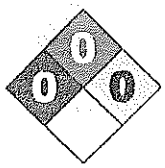
9. TRAZABILIDAD

La formulación está diseñada para ser conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante.

Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote y la fecha de fabricación. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

Actualizado por:
Director Técnico





1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: LAVALOZA

Características y usos: Es un producto de alta viscosidad, Especialmente formulado para ser usado en el lavado manual de Vajillas, lozas y utensilios de cocina en general, de color y olor Característico de acuerdo a la fragancia (Limón, lavanda, floral, talco, etc.); formulado con tensoactivos, desengrasantes, bactericida y Extracto de aloe vera.

Fabricante: **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá D. C., Colombia
Teléfono: (1) 4069777 Bogotá, D.C., Colombia

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

---

2. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tensoactivos, desengrasantes, bactericida, extracto de aloe vera, fragancia, Agua y preservantes.

---

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Contacto con los ojos: moderadamente irritante para los ojos.
Contacto con la piel: no debe generar ningún efecto adverso.
Inhalación: No genera vapores, ni olores que sean nocivos para la salud Humana.
Ingestión: Nocivo si se ingiere.

---

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios, pero se Recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de Tensoactivos que puedan generar resequedad posterior en la piel.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no Generar una irritación mayor por el golpe del agua. Si la irritación persiste Acudir al médico informando sobre el uso del producto.
Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.

Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua y Tomar abundante agua y consultar al médico. No inducir al vomito. En caso de Grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: Liquido con base acuosa no inflamable.
Temperatura de auto ignición: No aplica
Productos peligrosos de la combustión: No aplica
Medios de extinción apropiados: No aplica
Peligro de incendio o explosión: Producto base acuosa, no combustible, no Presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
Equipo de protección contra incendio: No aplica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con Material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
Almacenamiento: la luz deteriora los colores, por lo tanto almacenar en lugar Fresco, Protegido de la luz directa del sol.
Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
Protección respiratoria: No requiere
Protección de la piel: No requiere
Medidas de higiene: No requiere

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA: Líquido viscoso traslucido
COLOR: De acuerdo a la fragancia
OLOR: Característico a la fragancia
pH: 8,5 – 9,5
DENSIDAD: 1,00 – 1,05 g/ml

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Por el uso del producto no se cuenta con estudios o datos de toxicidad.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

De acuerdo análisis de biodegradabilidad realizado al producto realizado por un laboratorio externo, el producto presenta una biodegradabilidad del 95 %.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

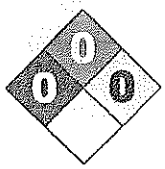
Realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la Biodegradabilidad del producto es alta. Seguir las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. INVIMA: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.



16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**, no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TÉCNICA LIMPIAVIDRIOS ORIÓN	Versión : 01
		Fecha de aprobación Febrero de 2017

1. PRODUCTO: LIMPIAVIDRIOS ORIÓN

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mezcla líquida de tensoactivos y alcohol, en solución acuosa, cuya concentración permite cortar la grasa y la suciedad instantáneamente. Utilizado para eliminar manchas y suciedad de superficies de vidrio como espejos, ventanas y otras, dejándolas limpias por más tiempo. Producto Biodegradable.

3. COMPOSICIÓN

Tensoactivos, alcohol, preservante y colorante.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Traslúcido
COLOR	Azul
OLOR	Pomelo, Limón
DENSIDAD	0,98 – 1,02 g/ml
pH	7,0 – 8,0
AGENTE LIMPIADOR Y DESENGRASANTE	4.5%

5. INSTRUCCIONES DE USO

Aplique con atomizador el Limpiavidrios, sobre vidrios, espejos o superficies que desee limpiar y frote con un paño limpio hasta obtener la limpieza deseada.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No devolver sobrantes al recipiente original.
- Inflamable.
- En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua, sin presión, por 15 minutos, si la irritación persiste, consultar al médico.
- Puede ser nocivo por ingestión, en caso de ingestión, consultar al médico de inmediato.

- No comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco y seco, con excelente ventilación y evitar la exposición directa a los rayos solares.
- No mezclar con oxidantes fuertes, hipoclorito cálcico, óxido de plata ni amoníaco.
- Evitar daños en el envase.
- Se recomienda estibar según observaciones descritas en la caja de cartón.

8. MATERIAL DE EMPAQUE PRIMARIO Y PRESENTACIONES

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000 ml, garrafa de 10 y 20 litros, tambor de 200 litros; con tapa rosca hermética, del diámetro correspondiente a cada envase; con etiqueta de papel autoadhesiva.

Se entrega empacado en cajas de cartón, diseñadas especialmente para las unidades requeridas, con la resistencia a la compresión vertical adecuada, según el caso.

9. TRAZABILIDAD

La formulación está diseñada para ser conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante.

Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote y la fecha de fabricación. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

Actualizado por:
Director Técnico



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: LIMPIAVIDRIOS

Características y usos: Mezcla líquida de tensoactivo y alcohol en solución acuosa cuya concentración permite cortar la grasa y la suciedad instantáneamente. Utilizado para eliminar manchas y suciedad de superficies de vidrio como espejos, ventanas, y otras de vidrio; dejándolas limpias y transparentes por más tiempo. Aplique con la válvula una porción de LIMPIAVIDRIOS ORION, sobre el vidrio, espejo o superficie que desee a limpiar y frote con paño limpio y seco hasta obtener la limpieza deseada.

Fabricante: **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá D. C., Colombia
Teléfono: (1) 4069777 Bogotá, D.C., Colombia

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Tensoactivo, alcohol, preservante y colorante.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Contacto con los ojos: irritante para los ojos.
Contacto con la piel: puede producir resequedad.
Inhalación: vapores ligeramente nocivos en sitios cerrados.
Ingestión: tóxico si se ingiere.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de tensoactivos y solventes que puedan generar resequedad posterior en la piel.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no generar una irritación mayor por el golpe del agua. Si la irritación persiste acudir al médico informando sobre el uso del producto.

Inhalación: Se recomienda aplicar con ventilación.
Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua, si está consciente y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: Liquido con base en agua no inflamable.
Temperatura de auto ignición: No aplica.
Productos peligrosos de la combustión: No aplica.
Medios de extinción apropiados: El adecuado para el fuego circundante.
Peligros de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
Equipo de protección contra incendio: No aplica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

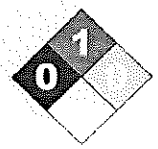
Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco.
Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda evitar el contacto con los ojos.
Protección respiratoria: No requiere
Protección de la piel: No requiere
Medidas de higiene: No requiere



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido traslúcido
COLOR	Azul
OLOR	Característico a alcohol
pH	7,5 – 8,5
DENSIDAD	0,98 – 1,02 g/ml

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica. Pero por calentamiento puede evaporar solventes que pueden llegar a ser nocivos.
Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

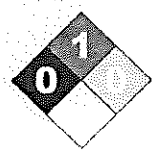
De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales De acuerdo con análisis de biodegradabilidad realizado por un laboratorio externo, este presenta una biodegradabilidad del 61%.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

En lo posible realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica. Seguir las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.



15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO LTDA.**, no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TÉCNICA LIMPIADOR MULTIUSOS ORIÓN	Versión : 01 Fecha de aprobación Febrero de 2017

1. PRODUCTO: LIMPIADOR MULTIUSOS ORIÓN

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de alta viscosidad, de color y olor característico de acuerdo con la fragancia, formulado con tensoactivos que lo hacen apto para su empleo en limpieza general de todo tipo de superficies lavables. Producto Biodegradable.

3. COMPOSICIÓN

Tensoactivo aniónico, viscosante, secuestrante, fragancia, color y preservante.
Fragancias: Bambú, Brisa, Canela, Chicle, Citrus, Coco, Floral, Fresa, Fresh, Frutos, Jardines, Lavanda, Limón, Manzana, Manzana Canela, Manzana Verde, Maracuyá, Melocotón, Neutro, Pino, Rocío, Roxana, Talco, Vainilla.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Viscoso traslúcido
COLOR Y OLOR	De acuerdo con la fragancia (verde, azul, rojo y otros.)
DENSIDAD	1,00 – 1,05 g/ml
pH	6,5 – 7,5

5. INSTRUCCIONES DE USO

Disolver el Limpiador Multiusos en el agua. Para manchas más fuertes o mayor suciedad del área a limpiar, utilizar una concentración mayor del limpiador. Utilizar máquina o cepillo para restregar, dejar actuar unos minutos y enjuagar con abundante agua. Para limpieza de pisos sellados o con ceras poliméricas usar solución en menor concentración del limpiador. Neutraliza las superficies de limpiezas anteriores.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No devolver sobrantes al recipiente original.
- Causa irritación y quemaduras en la piel y en las vías respiratorias. Es nocivo por ingestión. En caso de ingestión, consultar al médico de inmediato.
- Usar guantes de caucho.

- En caso de contacto con los ojos o la piel lavar con abundante agua, sin presión, por 15 minutos, si la irritación persiste, consultar al médico.
- No comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco y seco, con excelente ventilación y evitar la exposición directa a los rayos solares.
- No mezclar con otros productos.
- Evitar daños en el envase.
- Se recomienda estibar según observaciones descritas en la caja de cartón.

8. MATERIAL DE EMPAQUE PRIMARIO Y PRESENTACIONES

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000 ml, garrafa de 10 y 20 litros, tambor de 200 litros; con tapa rosca hermética, del diámetro correspondiente a cada envase; con etiqueta de papel autoadhesiva.

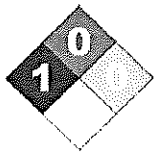
Se entrega empacado en cajas de cartón, diseñadas especialmente para las unidades requeridas, con la resistencia a la compresión vertical adecuada, según el caso.

9. TRAZABILIDAD

La formulación está diseñada para ser conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante.

Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote y la fecha de fabricación. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

Actualizado por:
Director Técnico



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: LIMPIADOR MULTIUSOS

Características y usos: Producto de alta viscosidad, de color y olor característicos de acuerdo con la fragancia (lavanda, floral, talco, limón, y otros); formulado con **tensoactivos que lo hacen apto para su empleo en limpieza general de todo tipo** de superficies lavables. PH neutro.

Fabricante: **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá D. C., Colombia
Teléfono: (1) 4069777 Bogotá, D.C., Colombia

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

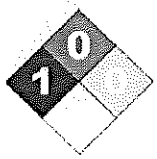
Tensoactivos aniónicos, viscosante, fragancia, colorante, preservante y agua.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Contacto con los ojos: Moderadamente irritante para los ojos.
Contacto con la piel: No debe generar ningún efecto adverso.
Inhalación: No genera vapores, ni olores que sean nocivos para la salud humana.
Ingestión: Nocivo si se ingiere.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de tenso activos que puedan generar resequedad posterior en la piel.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no generar una irritación mayor por el golpe del agua. Si la irritación persiste acudir al medico informando sobre el uso del producto.
Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.



Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua, si está consciente y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: Líquido con base acuosa, no inflamable.
Temperatura de auto ignición: No aplica.
Productos peligrosos de la combustión: No aplica.
Medios de extinción apropiados: El adecuado para el fuego circundante.
Peligro de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
Equipo de protección contra incendio: No aplica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado ya que el piso puede quedar muy resbaloso.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
Almacenamiento: la luz deteriora los colores, por lo tanto almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
Protección respiratoria: No requiere
Protección de la piel: No requiere
Medidas de higiene: No requiere

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido viscoso traslúcido

COLOR	De acuerdo con la fragancia
OLOR	Característico a la fragancia
pH	6.5 – 7.5
DENSIDAD	1,00 – 1,05 g/ml

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Por el uso del producto no se cuenta con estudios o datos de toxicidad.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales y adicionalmente la toxicidad de las fragancias es baja. De acuerdo con análisis de biodegradabilidad realizado por un laboratorio externo, este presenta una biodegradabilidad del 83%.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la biodegradabilidad del producto es alta. Seguir las regulaciones locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de

producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO LTDA.**, no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TÉCNICA SELLADOR ORIÓN	Versión : 01
		Fecha de aprobación Febrero de 2017

1. PRODUCTO: SELLADOR ORIÓN

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto líquido formulado con polímeros acrílicos de alta resistencia y plastificantes que permiten obtener películas de alto brillo al aplicarse sobre el piso. Por su composición química se pueden obtener recubrimientos de muy buena durabilidad y resistencia al desgaste de huellas y esfuerzos mecánicos. Se emplea en la protección de piso de tableta, mármol, vinilo, granito, baldosín. No se aconseja su uso en lozas vitrificadas, esmaltadas. Ideal para pisos que soportan alto tráfico de personas como en almacenes, oficinas, bancos, edificios, y otros. Producto Biodegradable.

3. COMPOSICIÓN

Emulsión de polímeros acrílicos, polietilénicos, plastificante, nivelante y preservante.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Acuoso opaco
COLOR	Blanco
OLOR	Característico
DENSIDAD	1,00 – 1,05 g/ml
pH	7 - 8
CONTENIDO DE SÓLIDOS	20 % mín.

5. INSTRUCCIONES DE USO

Vierta el Sellador en un balde, introduzca el trapero completamente limpio y exprima suavemente, comience a aplicar la primera capa de Sellador sin levantar el trapero. Se recomienda la aplicación de por lo menos tres capas, cambiando el sentido de la aplicación para aumentar la uniformidad de la película. Permita un completo secado entre capa y capa sin pisar la superficie, para evitar que queden marcas en el sellado. El piso debe estar previamente tratado con Removedor de ceras y selladores, y posteriormente neutralizado con Limpiador multiusos.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No devolver sobrantes al recipiente original.

- Inflamable.
- Es nocivo por ingestión. En caso de ingestión, consultar al médico de inmediato.
- Usar guantes de caucho.
- En caso de contacto con los ojos o la piel lavar con abundante agua, sin presión, por 15 minutos, si la irritación persiste, consultar al médico.
- No comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco y seco, con excelente ventilación y evitar la exposición directa a los rayos solares.
- No mezclar con limpiadores ni diluir.
- Evitar daños en el envase.
- Se recomienda estibar según observaciones descritas en la caja de cartón.

8. MATERIAL DE EMPAQUE PRIMARIO Y PRESENTACIONES

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000 ml, garrafa de 10 y 20 litros, tambor de 200 litros; con tapa rosca hermética, del diámetro correspondiente a cada envase; con etiqueta de papel autoadhesiva.

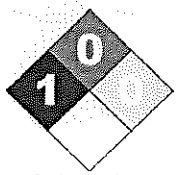
Se entrega empacado en cajas de cartón, diseñadas especialmente para las unidades requeridas, con la resistencia a la compresión vertical adecuada, según el caso.

9. TRAZABILIDAD

La formulación está diseñada para ser conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante.

Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote y la fecha de fabricación. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

Actualizado por:
Director Técnico



SELLADOR

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: SELLADOR

Características y usos: Producto liquido formulado con polímeros acrílicos y polietilénicos de alta resistencia y plastificantes que permiten obtener películas de alto brillo al aplicarse sobre el piso. Por su composición química se pueden obtener recubrimientos de muy buena durabilidad y resistencia al desgaste de huellas y esfuerzos mecánicos. Se emplea en la protección de piso de tableta, mármol, vinilo, granito, baldosín. No se aconseja su uso en losetas vitrificadas, esmaltadas o pisos demasiado porosos, tampoco en pisos de madera. Ideal para pisos que soportan alto trafico de personas como en almacenes, oficinas, bancos, edificios, etc.

Fabricante: **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá D. C., Colombia
Teléfono: (1) 4069777 Bogotá, D.C., Colombia

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

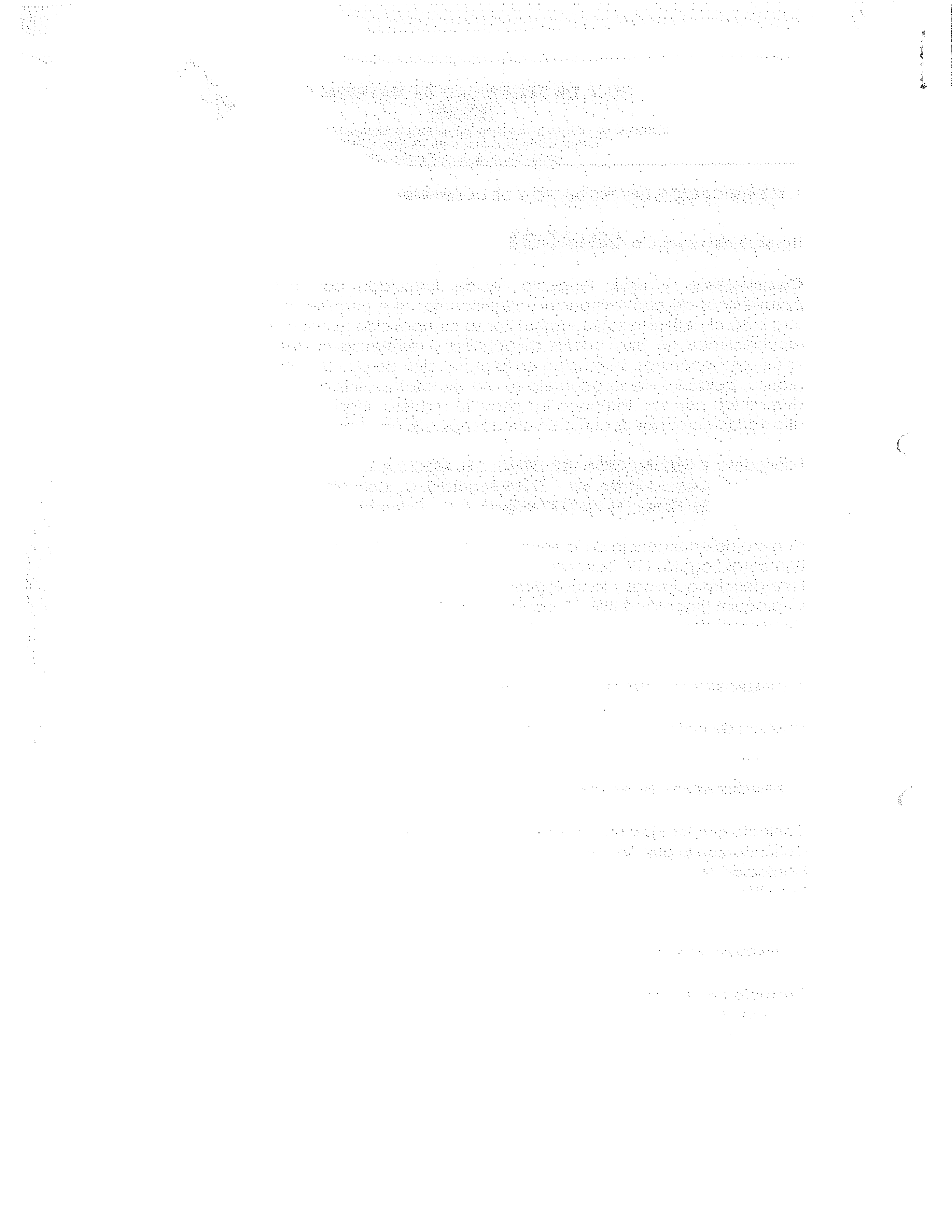
Emulsión de polímeros acrílicos, polietilenitos y preservantes.

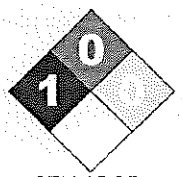
3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Contacto con los ojos: moderadamente irritante para los ojos.
Contacto con la piel: ligeramente irritante para la piel.
Inhalación: No genera vapores, ni olores que sean nocivos para la salud humana.
Ingestión: Nocivo si se ingiere.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de ceras que puedan generar efectos posteriores en la piel.





Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no generar una irritación mayor por el golpe del agua y consultar al medico. Si la irritación persiste acudir al medico informando sobre el uso del producto.
Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.
Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua y tomar abundante agua y consultar al medico. En caso de grandes cantidades acudir al medico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: Liquido con base en agua no inflamable.
Temperatura de auto ignición: No aplica
Productos peligrosos de la combustión: No aplica
Medios de extinción apropiados: No aplica
Peligros de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
Equipo de protección contra incendio: No aplica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda liso.

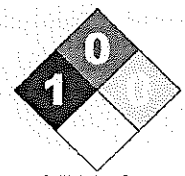
7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
Almacenamiento: almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
Protección respiratoria: No requiere
Protección de la piel: en lo posible guantes
Medidas de higiene: No requiere

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS



APARIENCIA	Líquido acuoso opaco
COLOR	blanco
OLOR	Característico
pH	7 – 8
DENSIDAD	1.00 – 1.05 g/ml

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Al ser un producto para formar capas de acabado en el suelo, su degradación de va presentando con el uso, por lo anterior no requiere medidas especiales, adicionalmente, al ser una emulsión de sustancias orgánicas en agua es más fácil la degradación de restos del producto en un agua residual.

13. ELIMINACION DE RESIDUOS

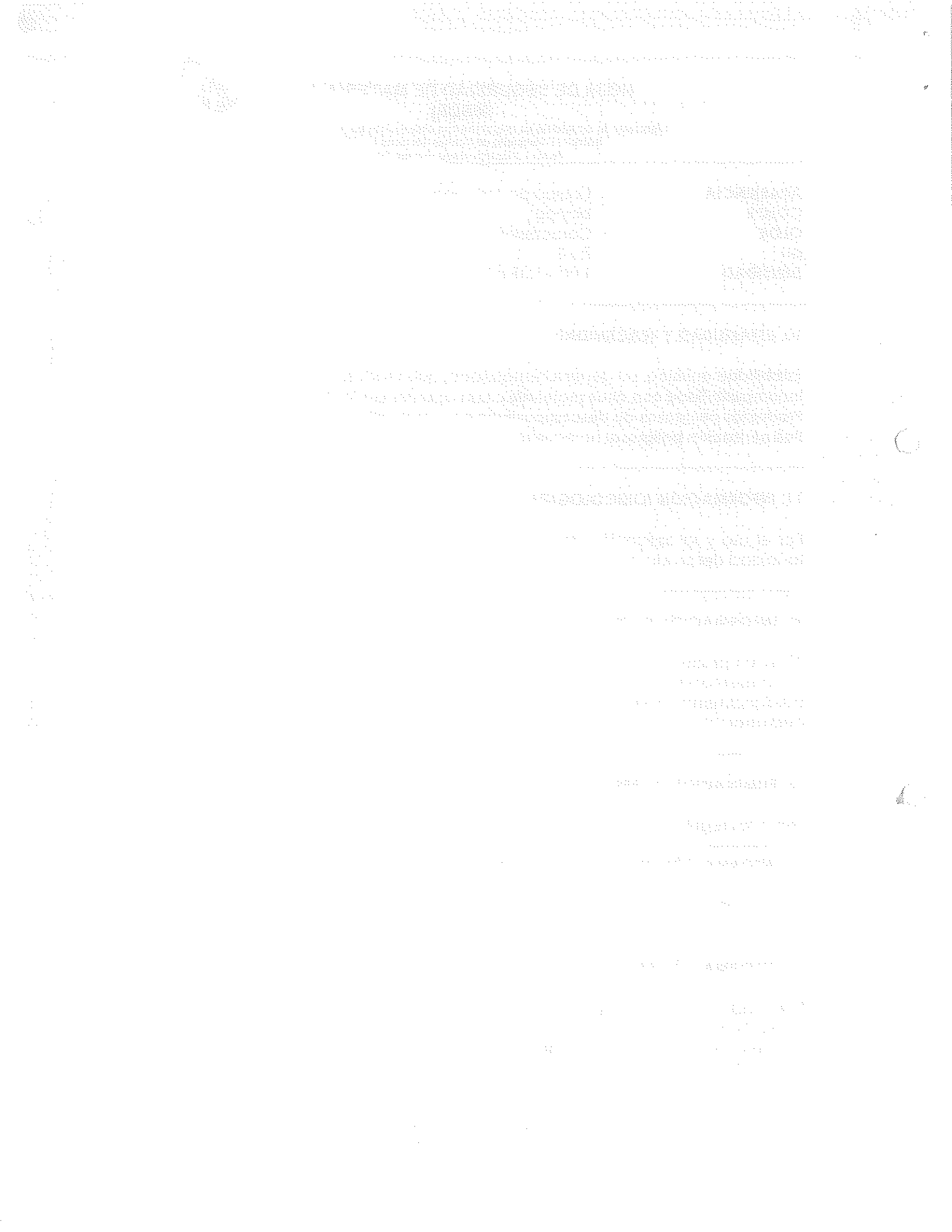
Seguir las regulaciones locales.

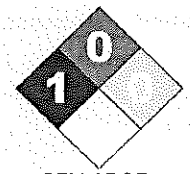
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

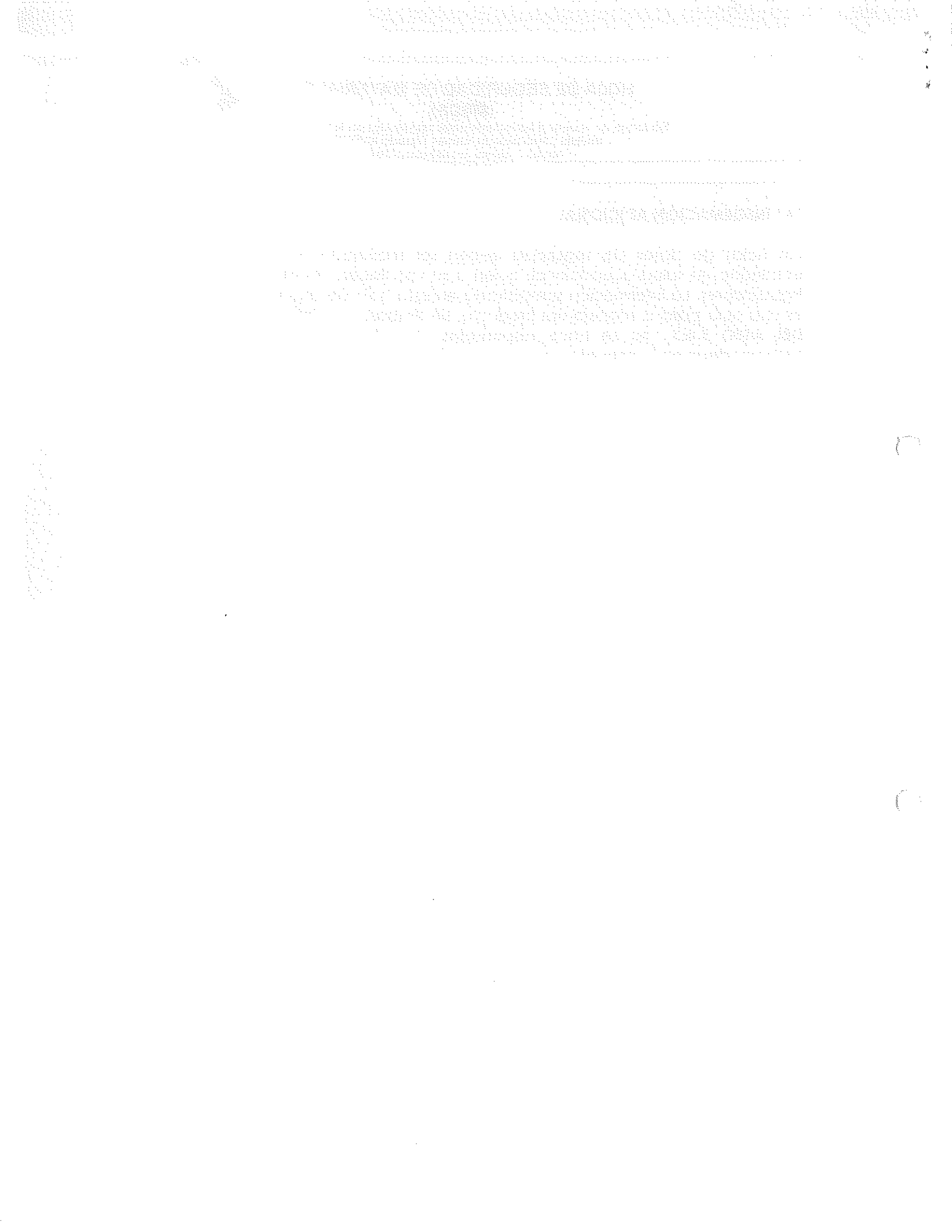
Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. No Requiere Notificación Sanitaria Obligatoria.





16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**, no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.



CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TÉCNICA SUAVIZANTE PARA ROPA ORIÓN	Versión : 01
		Fecha de aprobación Febrero de 2017

1. PRODUCTO: SUAVIZANTE PARA ROPA ORIÓN

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Producto de mediana viscosidad, con agradable aroma y micro cápsulas de larga duración, elaborado con una mezcla de agentes suavizantes y estabilizantes, que en conjunto generan una estructura con mayor poder de humectación y suavidad a los tejidos, facilitando el planchado de la ropa, sus micro cápsulas hacen que la fragancia se mantenga en las prendas por mucho más tiempo después de ser lavadas. Producto Biodegradable.

3. COMPOSICIÓN

Tensoactivos catiónicos, agentes suavizantes, estabilizantes, fragancia, colorante y preservante.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Líquido viscoso, opaco
COLOR	Característico a la fragancia (azul o rosado)
OLOR	Fragancia Talco o Floral
DENSIDAD	0,90 – 1,00 g/ml
pH	3,5 – 4,5

5. INSTRUCCIONES DE USO

Úselo después del lavado normal de la ropa. En el enjuague de la ropa en lavadora agregar el Suavizante, hacerlo a la carga completa y no directamente sobre la ropa. Para lavado a mano agregue el suavizante al agua, mezcle, sumerja la ropa por unos minutos y enjuague normalmente.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No devolver sobrantes al recipiente original.
- Es nocivo por ingestión. En caso de ingestión, consultar al médico de inmediato.
- Usar guantes de caucho.

- En caso de contacto con los ojos o la piel lavar con abundante agua, sin presión, por 15 minutos, si la irritación persiste, consultar al médico.
- No comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco y seco, con excelente ventilación y evitar la exposición directa a los rayos solares.
- No mezclar con detergentes, solventes, desengrasantes, ni otros productos en general.
- Evitar daños en el envase.
- Se recomienda estibar según observaciones descritas en la caja de cartón.

8. MATERIAL DE EMPAQUE PRIMARIO Y PRESENTACIONES

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000 ml, garrafa de 10 y 20 litros, tambor de 200 litros; con tapa rosca hermética, del diámetro correspondiente a cada envase; con etiqueta de papel autoadhesiva.

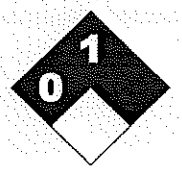
Se entrega empacado en cajas de cartón, diseñadas especialmente para las unidades requeridas, con la resistencia a la compresión vertical adecuada, según el caso.

9. TRAZABILIDAD

La formulación está diseñada para ser conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante.

Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote y la fecha de fabricación. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

Actualizado por:
Director Técnico



1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: SUAVIZANTE PARA ROPA

Características y usos: Producto líquido viscoso con aroma floral, elaborado por mezcla de agentes suavizantes y estabilizantes que en conjunto generan una estructura con mayor poder de suavidad Y humectación facilitando el planchado de la ropa.

Fabricante: **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá D. C., Colombia
Teléfono: (1) 4069777 Bogotá, D.C., Colombia

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

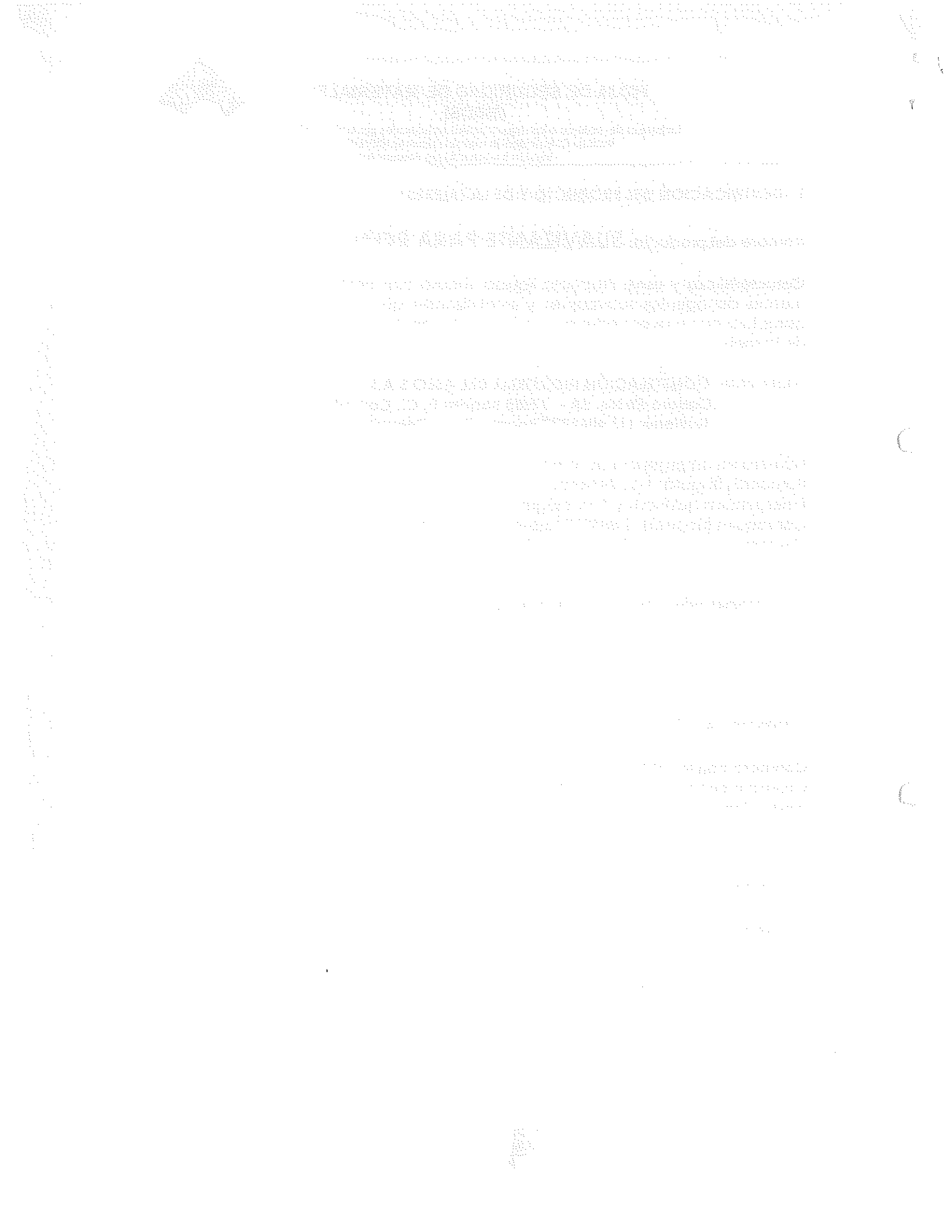
Tensoactivos catiónicos, agentes suavizantes, estabilizantes, emulsión de silicona, aroma y preservante.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Contacto con los ojos: moderadamente irritante para los ojos.
Contacto con la piel: no debe generar ningún efecto adverso.
Inhalación: no genera vapores, ni olores que sean nocivos.
Ingestión: ligeramente nocivo si se ingiere.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de tenso activos que puedan generar resequedad posterior en la piel.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no generar una irritación mayor por el golpe del agua. Si la irritación persiste acudir al medico informando sobre el uso del producto.
Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapor u olor nocivo.





Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua y tomar abundante agua. En caso de grandes cantidades acudir al medico y presentar este documento o por lo menos el uso del producto.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Punto de inflamación: Liquido con base en agua no inflamable.
Temperatura de auto ignición: No aplica.
Productos peligrosos de la combustión: No aplica.
Medios de extinción apropiados: No aplica.
Peligros de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
Equipo de protección contra incendio: No aplica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

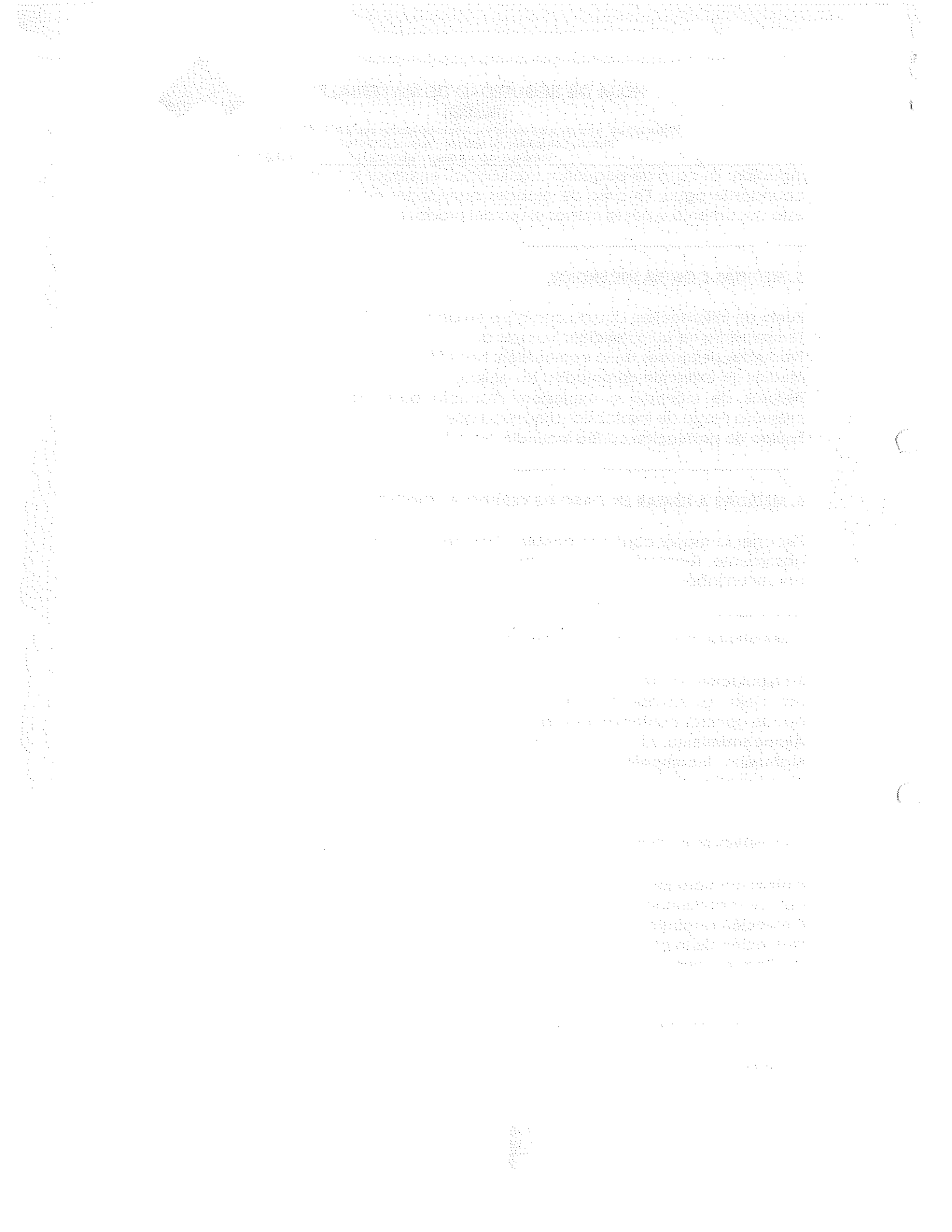
Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso, dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco.
Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

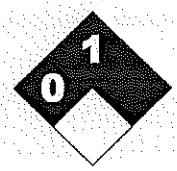
8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda la evitar el contacto con los ojos.
Protección respiratoria: No requiere.
Protección de la piel: No requiere.
Medidas de higiene: No requiere.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA	Líquido viscoso, opaco
COLOR	Característico a la fragancia (azul o rosado)





OLOR	Fragancia Talco o Floral
pH	3.5 – 4.5
DENSIDAD	0.95 – 1.00 g/ml

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

Los componentes que lo integran no generan ningún tipo de daño al medio ambienta y por su aplicación y uso el riesgo es mínimo.

13. ELIMINACION DE RESIDUOS

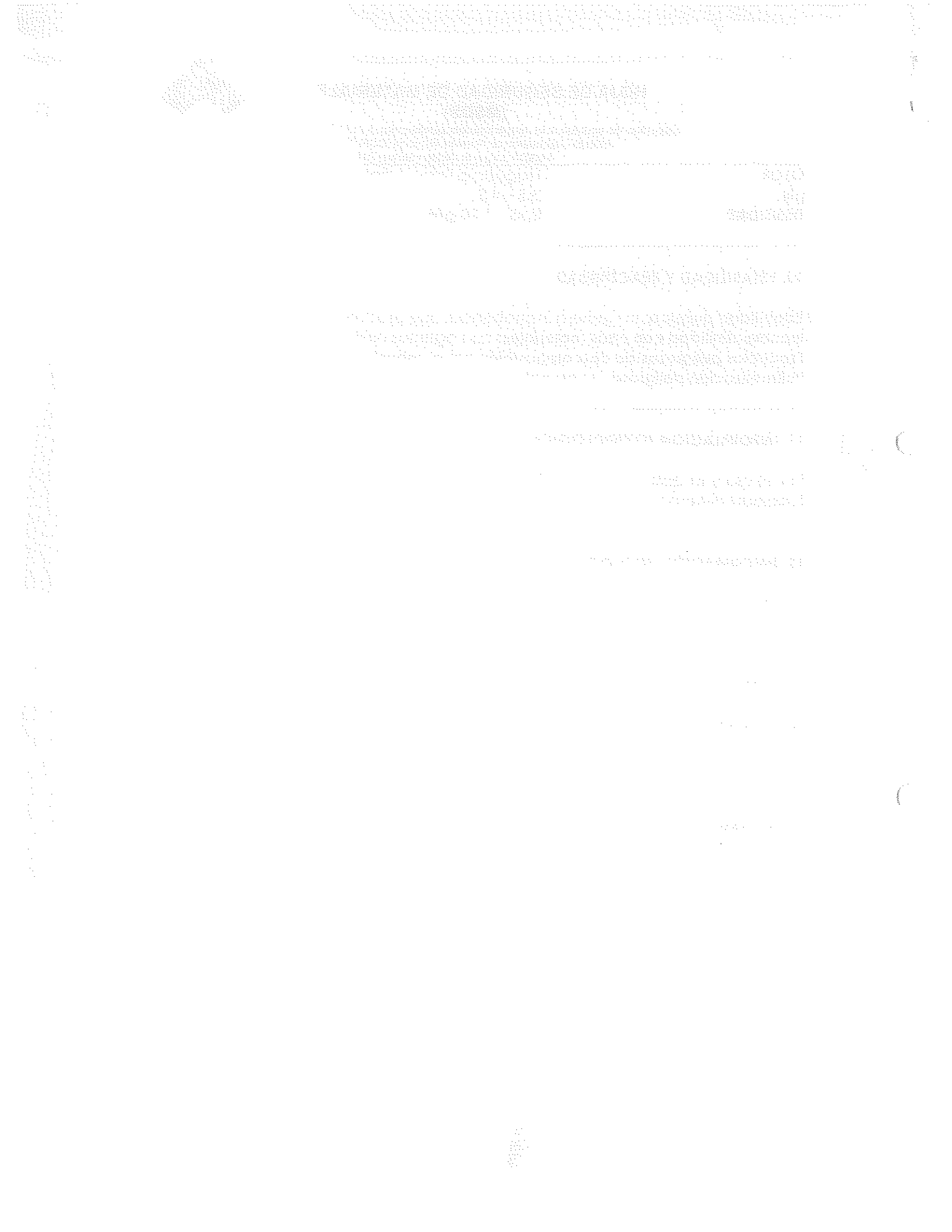
En lo posible realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la biodegradabilidad del producto es muy alta. Seguir las regulaciones locales.

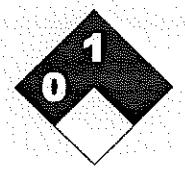
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción alguna.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

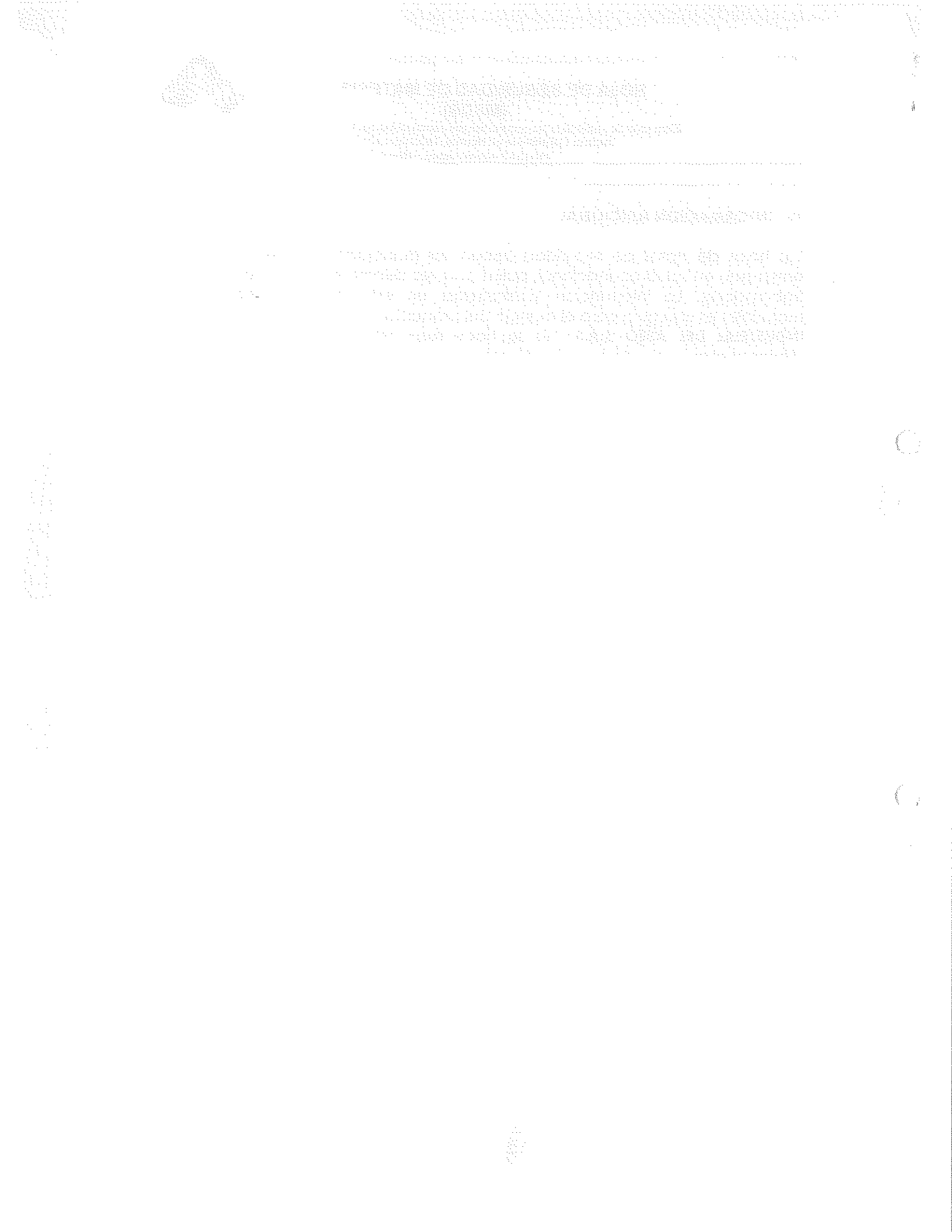
Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.





16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**, no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.



CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO SAS	FICHA TÉCNICA VARSOL ORIÓN	Versión : 01
		Fecha de aprobación Febrero de 2017

1. PRODUCTO: VARSOL ORIÓN

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Mezcla de hidrocarburos. Disolvente usado en la fabricación de barnices y esmaltes, en la elaboración de ceras, resinas, betunes, y muchos otros productos de la industria. Usado en lavandería como quita manchas y limpieza en general.

3. COMPOSICIÓN

Mezcla de hidrocarburos alifáticos y aromáticos.

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Traslúcido
COLOR	Incoloro o ligeramente amarillo
OLOR	Característico

5. INSTRUCCIONES DE USO

Como disolvente de pinturas utilizar la cantidad de Varsol que requiera. Como quita manchas utilizar una porción directamente sobre la misma y luego lavar la superficie. Como limpiador de ropa, cortinas y muebles utilizar una porción de Varsol directamente sobre las prendas.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No devolver sobrantes al recipiente original.
- Altamente inflamable.
- Es nocivo por ingestión. En caso de ingestión, consultar al médico de inmediato.
- Usar guantes, gafas de seguridad y tapabocas.
- En caso de contacto con los ojos o la piel lavar con abundante agua, sin presión, por 15 minutos, si la irritación persiste, consultar al médico.
- No comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar fresco y seco, con excelente ventilación y evitar la exposición directa a los rayos solares.
- No mezclar con limpiadores ni diluir.
- Evitar daños en el envase.
- Se recomienda estibar según observaciones descritas en la caja de cartón.

8. MATERIAL DE EMPAQUE PRIMARIO Y PRESENTACIONES

Envases de polietileno de alta densidad recuperado, en presentaciones de 500, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000 ml, garrafa de 10 y 20 litros, tambor de 200 litros; con tapa rosca hermética, del diámetro correspondiente a cada envase; con etiqueta de papel autoadhesiva.

Se entrega empacado en cajas de cartón, diseñadas especialmente para las unidades requeridas, con la resistencia a la compresión vertical adecuada, según el caso.

9. TRAZABILIDAD

La formulación está diseñada para ser conservada en condiciones normales y según las recomendaciones del fabricante.

Cada una de las unidades de fabricación es identificada en la etiqueta, con el número de lote y la fecha de fabricación. El número del lote es un consecutivo relacionado con la orden de producción.

Actualizado por:
Director Técnico

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: VARSOL

Características y usos: Mezcla de hidrocarburos alifáticos. Disolvente usado en la fabricación de barnices y esmaltes, en la elaboración de ceras, resinas, betunes, y otros. Utilizado para lavandería y limpieza en general.

Fabricante: **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá D. C., Colombia
Teléfono: (1) 4069777 Bogotá, D.C., Colombia

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

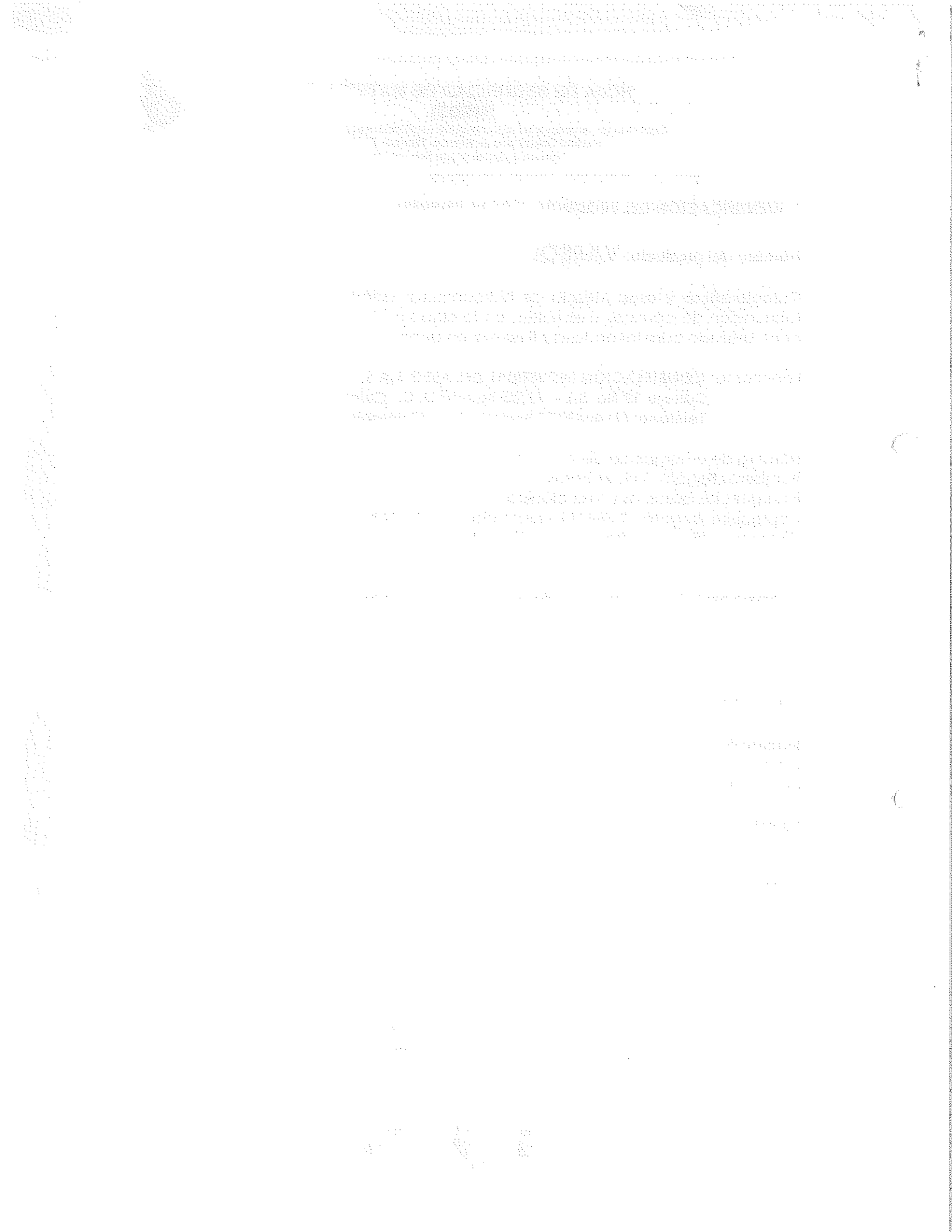
Solvente alifático.

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Inhalación: Los vapores tienen bajo grado de toxicidad, pero las nieblas pueden causar pulmonía, garganta seca con tos, congestión de pecho a baja concentración, somnolencia, mareo, dolor de cabeza. Puede producir grave depresión del sistema nervioso.
Ingestión: Produce náuseas y vómito. Cantidades minúsculas que absorban los pulmones y produzcan vómito, pueden causar daños severos a pulmones. Inconsciencia. Convulsión.
Contacto con la piel: Dermatitis. Efectos Crónicos: En contacto prolongado y repetido con la piel puede resultar en dermatitis.
Contacto con los ojos: Irritante a los ojos pero no daña sus tejidos. Enrojecimiento.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención médica inmediatamente.



Ingestión: Lavar la boca con agua, si está consciente. No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.
Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.
Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

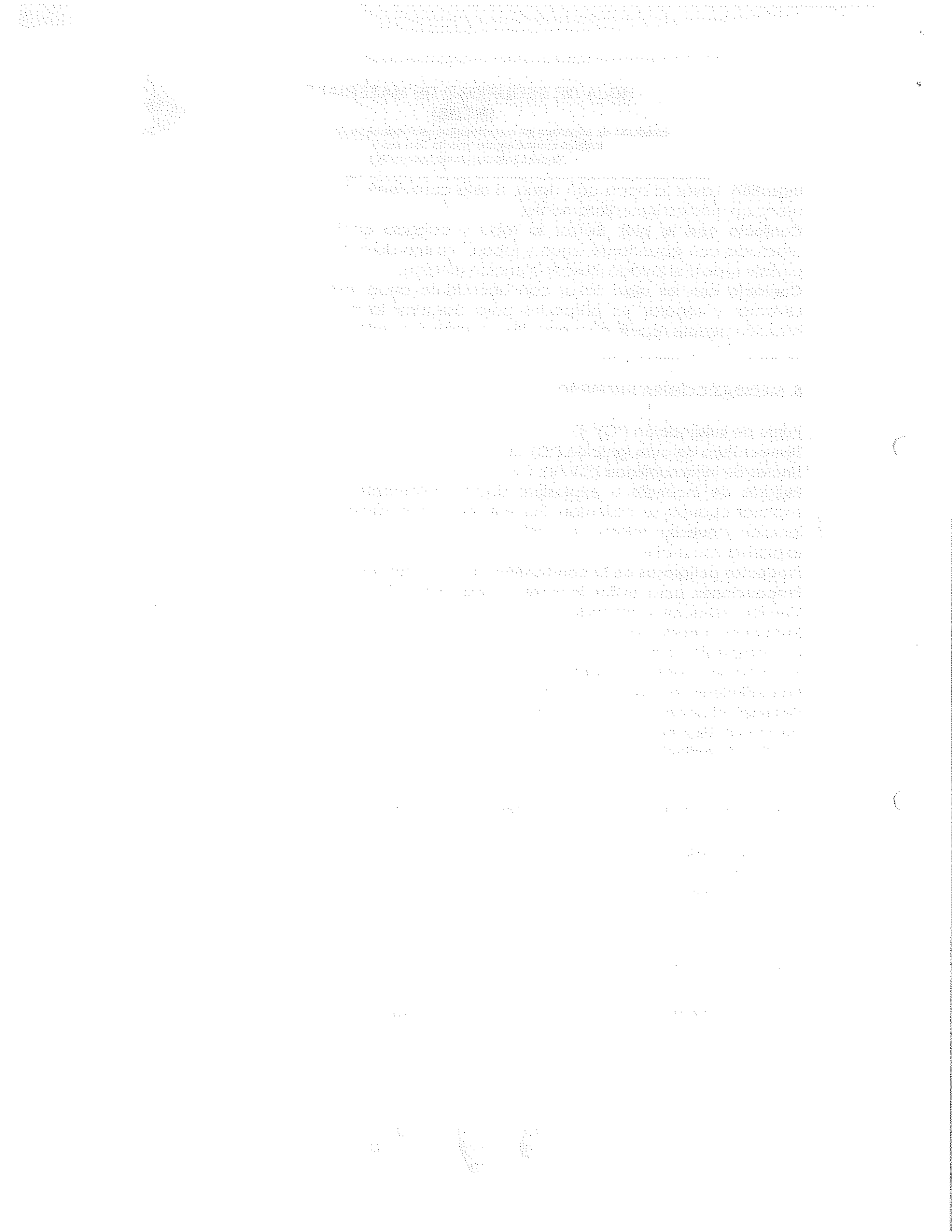
Punto de inflamación (°C): 43
Temperatura de auto ignición (°C): 50
Limites de inflamabilidad (%V/V): 0.6 - 8
Peligros de incendio o explosión: Líquido inflamable. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. Sus vapores viajan rápidamente hasta la fuente de ignición y pueden retornar envueltos en llamas. Por encima de 43°C forma mezcla explosiva vapor-aire.
Productos peligrosos de la combustión: No hay información disponible.
Precauciones para evitar incendio o explosión: Eliminar toda fuente de ignición. Ventilar espacios confinados y zonas bajas. Retirar los materiales incompatibles. Mantener cerrados los recipientes. No fumar en el lugar de trabajo. Conectar a tierra los recipientes para evitar descargas electrostáticas. Los equipos eléctricos, de iluminación y ventilación deben ser a prueba de explosiones.
Procedimiento en caso de incendio o explosión: Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Estar a favor del viento. Usar equipo de protección personal.
Medios de extinción apropiados: Polvo químico seco y espuma.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Estar a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Ventilar el área. Eliminar toda fuente de ignición. Usar agua en forma de rocío para reducir los vapores.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento: Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente y mantenerlos bien cerrados.



Manipulación: Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Usar las menores cantidades posibles.
Conocer en dónde está el equipo para la atención de emergencias. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Rotular los recipientes adecuadamente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Uso Normal: Guantes largos de seguridad, monogafas de seguridad y máscara con filtro para vapores orgánicos, botas de caucho (con puntera de acero en caso de manejo de tambores).
Control de Emergencias: Equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa de protección TOTAL.
Controles de Ingeniería: Ventilación local y general, para asegurar que la concentración no exceda los límites de exposición ocupacional o se mantenga lo más baja posible. Considerar la posibilidad de encerrar el proceso. Garantizar el control de las condiciones del proceso. Suministrar aire de reemplazo continuamente para suplir el aire removido. Disponer de duchas y estaciones lavaojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA	Líquido traslúcido
COLOR	Incoloro o ligeramente amarillo
OLOR	Característico
pH	No aplica
DENSIDAD	No aplica

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.
Incompatibilidades o materiales a evitar:
Agua: No **Aire:** No **Otras:** Cloro, Oxígeno y agentes oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Moderadamente tóxico por inhalación. Puede causar dermatitis por el contacto repetido o prolongado. Cuando es ingerido hay riesgo de broncoaspiración. No se reportan índices de mortalidad.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Puede ser perjudicial para la vida acuática. Datos de toxicidad no reportados.

13. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Los residuos de absorción pueden incinerarse en forma controlada o se puede enterrar en un relleno sanitario adecuado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Etiqueta roja. Líquido combustible. No transporte con sustancias explosivas, tóxicos o venenos, sólidos de combustión espontánea, comburentes o peróxidos orgánicos, materiales radiactivos, sustancias incompatibles ni sustancias con riesgo de incendio.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. No Requiere Notificación Sanitaria Obligatoria.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo **CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S.**, no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

<< Atras

Datos Generales del Producto

Expediente Sanitario	20088857	Nombre producto	DENTRIFICO + ELIXIR 2EN1				
Registro Sanitario	NSOC63935-15CO	Vencimiento	2022/02/09	Modalidad	IMPORTAR Y VENDER	Estado Registro	Vigente
Observaciones	CS,3048916						
Marcas	VALENTINA						

Datos de Interes

Grupos Amparados	MENTA, FRESA, CLOROFILA
Usos	
Precauciones	
Forma Cosmetica	CREMA

Presentaciones Comerciales

Presentacion Comercial
Presentacion comercial: 100 mL

Roles por Producto

Rol	Tipo.Ident	Identificacion	Nombre / Razon Social	Direccion	Pais	Depto	Ciudad	Email
FABRICANTE	Consecutivo	7812032	LASCARAY S.A.	CALLE PORTAL DE ARRIAGA N°48 C	ESPAÑA			
IMPORTADOR	Consecutivo	9006225377	JIN MAO S.A.S.	CALLE 13 N° 16 A - 03	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	chvalentina46@gmail.com
RESPONSABLE	Consecutivo	9006225377	JIN MAO S.A.S.	CALLE 13 N° 16 A - 03	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	chvalentina46@gmail.com
TITULAR REGISTRO SANITARIO	Consecutivo	3048916	CRUZ ALBERTO CASAS PALACIOS	CL 13 N 16 A 03	COLOMBIA	D.C.	BOGOTA	

Imprimir << Atras

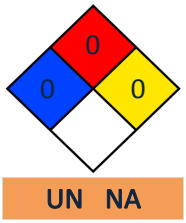
1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS Y CUERPO

Fabricado por:CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S
Carrera 59 No. 5A - 77/85 Bogotá, Colombia
PBX: (1) 4069777 - 3132526836

Producto de alta viscosidad, elaborado con una mezcla de agentes tensoactivos aniónicos y no iónicos, agentes suavizantes y estabilizantes en solución acuosa que permiten una limpieza profunda. Producto Biodegradable.

Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
Emergencias químicas y toxicológicas.
Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas.
Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.



2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- Contacto con los ojos: moderadamente irritante para los ojos.
- Contacto con la piel: no debe generar ningún efecto adverso.
- Inhalación: no genera vapores, ni olores que sean nocivos.
- Ingestión: ligeramente nocivo si se ingiere.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

water, sodium lauryl sulfate, carboxymethyl hydroxyethylcellulose, glycerin, dmdm hydantoin, citric acid, dodecylbenzene sulfonic acid, sodium hidroxide y parfum. Y puede contener Cl. 42090, Cl. 19140, Cl. 16255, Cl. 42090-19140, Cl. 16255-42090, Cl. 16255-19140.

CAS	COMPONENTES PELIGROSOS	Cantidad % (< =)
68155-07-7	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	1

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con la piel: No genera medidas de primeros auxilios, pero se recomienda enjuagar bien después de su uso para que no queden residuos de tenso activos que puedan generar resequedad posterior en la piel.
- Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, pero sin presión para no generar una irritación mayor por el golpe del agua. Si la irritación persiste acudir al medico.
- Inhalación: No genera medidas, porque no desprende vapores nocivos.
- Ingestión: En caso de pequeñas cantidades, enjuagar la boca con agua, si está consciente y consultar al médico. En caso de grandes cantidades acudir al
médico y presentar este documento o comentar el uso del producto.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRANTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados: El adecuado para el fuego circundante.
- Peligros de incendio o explosión: Producto base agua, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.
- Equipo de protección contra incendio: No aplica.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recoger la mayor cantidad posible y enjuagar con agua o recoger con material absorbente. Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación: No requiere medidas especiales de manipulación. Después de su uso dejar los envases tapados y evitar retornar producto al envase porque se

puede generar contaminación que genere la degradación del producto.
- Almacenamiento: la luz deteriora los colores, por lo tanto almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

- Protección para los ojos: Por el uso del producto no requiere protección especial, pero se recomienda evitar el contacto con los ojos.
- Protección respiratoria: No requiere
- Protección de la piel: No requiere
- Medidas de higiene: No requiere

9. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,014	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	7	
Viscosidad (3X12 c	Vis/metro Brookfield	6500	7500	
Color				Incoloro
Olor				Inodoro

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Estabilidad química: no genera inestabilidad, que produzca algún riesgo.
- Incompatibilidad con otros materiales: con agentes oxidantes.
- Productos peligrosos de descomposición por combustión: no aplica.
- Polimerización peligrosa: no ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Por el uso y la aplicación del producto no se cuenta con un estudio o datos de toxicidad del producto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales y
adicionalmente la toxicidad de las fragancias es baja. De acuerdo con análisis de biodegradabilidad realizado por un laboratorio externo, este presenta una biodegradabilidad del 72%.

13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

En lo posible realizar tratamiento a los residuos para disminuir carga orgánica aunque, la biodegradabilidad del producto es muy alta. Seguir las regulaciones
locales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE: Numero de las naciones unidad UN: NA

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción alguna.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA:

Este producto ha sido empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

Codigo **Peligro**

16. INFORMACIÓN ADICIONAL:

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

LAFAYETTE

FICHA TÉCNICA

UNIVERSAL CLORORESISTENTE

PART. ARAN. UNICOLOR : 54.07.69.00.00.
PART. ARAN. ESTAMPADO : 54.07.69.00.00.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE : 22967			TEJIDO : Tejido Plano
ANCHO:		150 ± 3 cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE:		148 ± 3 cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA):		133 ± 7 g/m2	ASTM D3776 OPC. C
REPELENCIA AGUA :	Min	90.00 e	AATCC 22
REPELENCIA AGUA (50 LAV):	Min	80.00 e	AATCC 22 / AATCC 124
MALLAS O PASADAS:		30.5 ± 1 hilo/cm	ASTM D3775 / ASTM D8007
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE:		e	VER BENEFICIOS*
DERECHO TELA:		e	VER CUIDADOS*
COMPOSICIÓN :	100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER		

TECNOLOGÍA

NOMBRE	DESCRIPCION	NORMA
+ ANTICLORO	Tecnología que permite **mayor protección del color al ser expuesto al cloro.**	AATCC 61
ANTIFLUIDO/ REPELENCIA	Tecnología que repele el agua y evita el paso de salpicaduras accidentales, la cual permanece a través de los lavados, actuando como un escudo protector de la piel.	AATCC 22 AATCC 22 / AATCC 124
PROTECCIÓN SOLAR	Tecnología que **evita el paso de los rayos UV,** actuando como un escudo protector de la piel.	AATCC 183

USOS

BLUSAS, BATAS	
BLUSAS, CAMISAS	
CHAQUETAS, CHALECOS	
DELANTALES, BATAS LAB, OVEROLES, DOCENTES, VOCACIONALE	
FALDAS, PANTALONES, SASTRES, CHALECOS	
FALDAS, PANTALONES, VESTIDOS, SCRUBS	

LAFAYETTE UNI FOR ME

- La información aquí estipulada es válida a la fecha de emisión de ésta ficha 14/07/2020. Ficha con vigencia de 90 días.
- Textiles Lafayette S.A.S se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso dentro de su proceso de mejoramiento contínuo
- Si este producto es utilizado para usos diferentes a los mencionados en esta ficha será bajo su propia responsabilidad
www.lafayette.com Teléfono: +57(1) 2948880 Oficinas Lafayette : Calle 15 #72-95 Bogotá D.C.

FICHA TÉCNICA

UNIVERSAL CLORORESISTENTE

OVEROLES, PANTALONES, SASTRES, FALDAS	
PANTALONETAS	
SUDADERAS	

BENEFICIOS

- * CUMPLE CON REQUISITOS DE ORIGEN PARA EXPORTACIONES DESDE COLOMBIA A BOLIVIA, ARGENTINA, CANADA, CHILE, COSTA RICA, ECUADOR, EEUU, MEXICO, PERU, UNION EUROPEA, VENEZUELA.
- Base con certificación OEKO-TEX STD 100.
- Base con excelente tacto, resistente al rasgado y decoloración al cloro.
- Base con tecnologías garantizadas por 20 ciclos de esterilización en autoclave (Ver Instrucciones de Cuidado).
- Base con tecnologia antifluido garantizada en los primeros 50 lavados caseros
- Colores resistentes a soluciones de Hipoclorito de Sodio (Cloro) con concentraciones hasta 3000 ppm: 4 cucharadas (60 ml) de hipoclorito comercial al 5.25% en un litro de agua.
- Con buen toque y caída
- Cumple los requerimientos de barrera NIVEL 1 según AAMI PB70.
- Es suave y confortable al contacto con la piel.
- Gracias a la tecnologia de proteccion solar, protege al usuario final contra los rayos UV, con factor de proteccion UPF 50.
- Lafayette identifica el derecho de la tela con el fin de informar a sus clientes el lado que ha sido inspeccionado y testeado, además, es el lado sugerido para realizar los procesos de confección.
- Tela de toque suave, liviana y fresca ideal para todo tipo de climas.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO

- * LADO SALIDA DE LAS AGUJAS

- En el proceso de desinfección preparar la solución con agua e Hipoclorito de Sodio máximo 3000 ppm o Amonio Cuaternario máximo al 30%, esta puede aplicarse como aspersión o proceso de lavado.

- Con el fin de garantizar el correcto desempeño del producto confeccionado en colores oscuros y de alta visibilidad, se recomienda realizar un lavado antes del primer uso.

- En lavado industrial, no superar los 60 grados Celsius durante 15 minutos (Evaluado en 20 ciclos de lavado).

- La información aquí estipulada es válida a la fecha de emisión de ésta ficha 14/07/2020. Ficha con vigencia de 90 días.
- Textiles Lafayette S.A.S se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso dentro de su proceso de mejoramiento contínuo
- Si este producto es utilizado para usos diferentes a los mencionados en esta ficha será bajo su propia responsabilidad
www.lafayette.com Teléfono: +57(1) 2948880 Oficinas Lafayette : Calle 15 #72-95 Bogotá D.C.

- En lavados caseros, se recomienda lavar a máquina, temperatura máxima 40 grados Celsius. Proceso delicado.

- No aplicar desinfectante directamente sobre la tela.

- Las prendas de color blanco se deben lavar separadamente

- No adicionar suavizante para telas.

- No dejar residuos de detergente, puede afectar el acabado Antifluido.


- No retorcer ni exprimir.


- Secado a la sombra.

- Evite el roce con superficies ásperas o aristas vivas para no generar ganchos en la superficie de la tela.

- En procesos con autoclave, esterilizar a una temperatura máxima de 134 grados Celsius durante 30 minutos.

- Se recomienda lavar y desinfectar antes del proceso de esterilización.

- Lavar con colores similares.

- No almacenar en húmedo.

- No remojar


- Se puede secar en máquina. Secar ajustado a una temperatura más baja y ciclo normal.


- Planchar a una temperatura máxima de la base de 110 grados celsius.

RECOMENDACIONES DE CORTE Y CONFECCIÓN

Nota: La información consignada en este documento son valores recomendados que pueden variar dependiendo las condiciones y máquinas utilizadas en los diferentes procesos (confección, sublimación, bordado y fusionado). Se recomienda realizar pruebas previas a la producción e identificar las variables y condiciones en cada proceso, garantizando su productividad y las características del textil.

Corte	Desenrollar y reposar mínimo 4 horas, extender sin generar tensión, extender máximo 30 capas utilizar papel entre ellas, trazar mínimo a 1 cm del orillo, Utilizar cuchillas en óptimas condiciones, mantener una velocidad constante y moderada al cortar, darle adecuado manejo a las piezas cortadas.
Costura	Ajustar: tensiones en máquinas para equilibrar puntadas y presión del pie para lograr un correcto arrastre del textil. Utilizar: ajuste adecuado según el tipo de textil, pie prensatela adecuado para cada operación, hilo y aguja recomendados en óptimas condiciones. Margen de costura mínimo 1.0 cm. **Calibre de Aguja :** 70/10 **Punta de Aguja :** R o RS **Calibre Hilo :** Tex 24 **Puntadas por Pulgada :** 10 **Tipo de Máquina :** plana y fileteadora
Fusionado	Pre-encoger a 140 grados Celsius, 90 psi, por 20 segundos. Utilizar entretela fusionable con características similares al textil, revisar que la temperatura, presión y tiempo se mantengan en toda la base de la plancha. **Tiempo :** 10 - 12 s **Temperatura :** 120 - 145 oC **Presión :** 90 psi **Entre Tela :** 100% poliéster, tejido plano,no tejido
Sublimacion	Utilizar papel especial para sublimación, revisar que la temperatura, presión y tiempo se mantengan en toda la base de la plancha.

- La información aquí estipulada es válida a la fecha de emisión de ésta ficha 14/07/2020. Ficha con vigencia de 90 días.
- Textiles Lafayette S.A.S se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso dentro de su proceso de mejoramiento contínuo
- Si este producto es utilizado para usos diferentes a los mencionados en esta ficha será bajo su propia responsabilidad
www.lafayette.com Teléfono: +57(1) 2948880 Oficinas Lafayette : Calle 15 #72-95 Bogotá D.C.

	Tiempo : 40 s **Temperatura :** 190 oC **Presión :** 90 - 110 psi

- La información aquí estipulada es válida a la fecha de emisión de ésta ficha 14/07/2020. Ficha con vigencia de 90 días.
- Textiles Lafayette S.A.S se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso dentro de su proceso de mejoramiento contínuo
- Si este producto es utilizado para usos diferentes a los mencionados en esta ficha será bajo su propia responsabilidad



CARETA VISOR PROTECTOR FACIAL POLICARBONATO

FICHA TÉCNICA

Bio720 PILOT

Descripción	Careta, Visor, Protector Facial Antifluido policarbonato de seguridad, con buen cubrimiento de la cara evitando el contagio con la salpicacura de fluidos, además como barrera de protección frente a la emisión de fluicos bucales, mucosidad o saliva, gracias a su forma ergonómica y correa que cubre el rededor de la cabeza. Adaptable a cualquier tipo de rostro. Termoformado con un gran ángulo para evitar deformaciones en el campo visual.

Características	➢ Visor Abatible: En Policarbonato (PC) al 100% de alta densidad de 2.5 mm de grosor. Resistencia al impacto extremadamente elevada. Resistencia a líquidos irritantes o corrosivos. Material Lavable y con mejor respuesta de antivaño y sistema de anti-rayones básico. Ancho: 45.5 cms (Cubrimiento de la cara horizontal): 40 cms. Alto (Cubrimiento de la cara verticalmente): 18 cm. ➢ La correa de sujeción cubre alrededor de la cabeza ajustable a todas las tallas y la conforman dos partes. La Parte frontal de la correa (Balaca) es Fija para mayor estabilidad. Elaborado en PP "polipropileno". La Parte trasera de la correa es Elástica y ajustable, para adaptarse a cualquier talla de buen cómodo ajuste en la cabeza. Elaborado en Elástico poliéster. ➢ Diseño ergonómico, Ligero y Cómodo. ➢ Reutilizable indefinidamente. ➢ Peso: 195 Gramos. ➢ Colores Disponibles: Transparente & Silver.

Aplicaciones	**Este producto es de uso:**	✓ Principalmente para el Sector de la Salud; ✓ Centros Educativos; ✓ Centros de Estética y Belleza; ✓ Industria en general; ✓ Industria de alimentos; ✓ Industrias Plásticos o Químicos; ✓ Manipulación de alimentos; ✓ Manufactura en general;	✓ Empresarial; ✓ Restaurantes; ✓ Hotelería y Turismo; ✓ Teatros y Cines; ✓ Gimnasios; ✓ Supermercados; ✓ Trasporte Público; ✓ Personal de atención al cliente ✓ Comercio en general y Personas en General.

Instrucciones De Limpieza	La Careta, Visor, Protector Facial Antifluido policarbonato de seguridad se debe limpiar con abundante agua y jabón de manos o neutro, Frotar con la mano suavemente y enjuagar con abundante agua. Para secarlas use un paño suave, preferiblemente que no desprenda motas.



LAFAYETTE

Seguimos innovando para que nada nos detenga

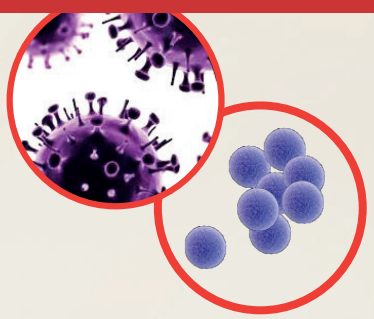


Lafayette presenta:

NUEVA

UNIVERSAL V-SAFE

Tecnología comprobada por HeiQ en laboratorio
demostrando una reducción del 99.99% de virus que tienen envoltura incluyendo SARS-CoV-2 (COVID-19)



HEIQ V-BLOCK
www.heiq.com

LAFAYETTE UNI FOR ME

Lafayette
UNI For me

En Lafayette nos mantenemos a la vanguardia en el desarrollo de soluciones textiles inteligentes, tanto a través de nuestros procesos, como en la inclusión de los últimos avances tecnológicos desarrollados por las empresas más importantes de la industria textil a nivel mundial.

.

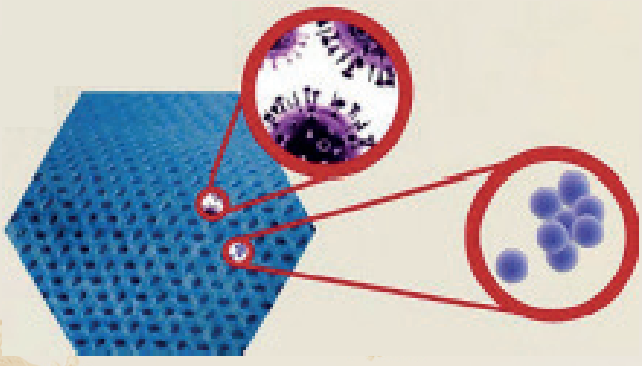
Hoy nos llena de emoción y orgullo presentar nuestro nuevo textil Universal V-SAFE, el cual incluye la tecnología antimicrobial HeiQ V-Block NPJ03.

Esta tecnología ha sido desarrollada por HeiQ, empresa Suiza líder mundial en innovación de insumos para textiles, la cual ha probado la efectividad de HeiQ V-Block NPJ03 tecnología sobre los virus que tienen envoltura **inhibiéndolos hasta en un 99,99%** al contacto con las telas que han sido tratadas con este componente.

Nos honra poder llevar este nuevo desarrollo textil a todos nuestros clientes y de esta forma contribuir con el aumento de los niveles de protección para las personas que llevan prendas confeccionadas con nuestras telas.

RIESGOS DE CONTAGIO A TRAVÉS DE LAS TELAS

Las telas proveen un amplio campo para albergar virus y bacterias. Se han hecho estudios que indican que estos patógenos pueden vivir en las telas desde 2 días hasta dos meses [1].



Investigaciones han demostrado que el coronavirus humano SARS-CoV puede persistir hasta 2 días en una bata quirúrgica a temperatura ambiente [2].

Existe un riesgo de infección al tocarse la cara después de haber entrado en contacto con superficies que alberguen virus.



1) A.Kramer, I.Schwebke, G.Kampf(2006) "Howlongdo nosocomialpathogenspersiston inanimatesurfaces? A systematicreview", BMC InfectiousDiseases, 6(130).
2) Kampf, G., Todt, D., Pfaender, S. and Steinmann, E., 2020. Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and its inactivation with biocidal agents. Journal of Hospital Infection.

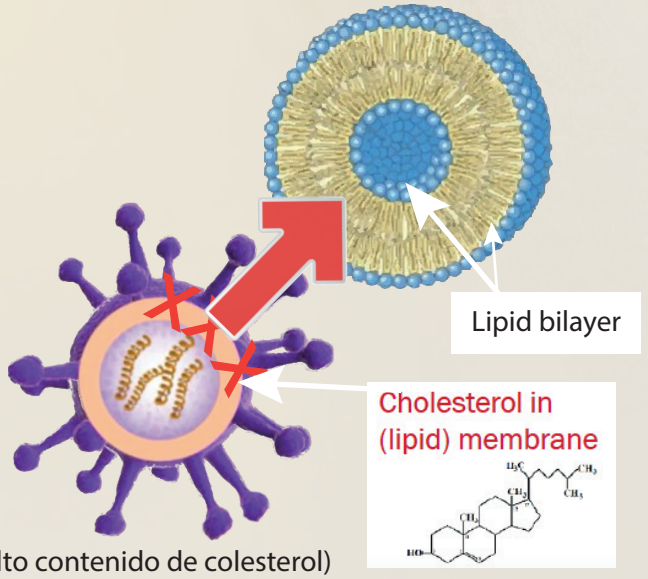
LAFAYETTE UNI FOR ME

CÓMO FUNCIONA HEIQ V- BLOCK NP J0 3

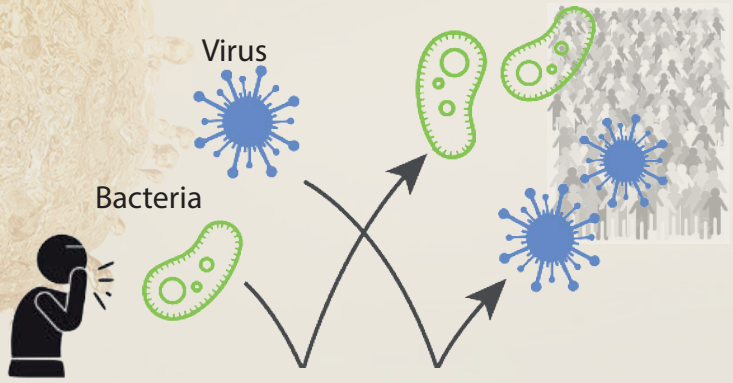
Combinación de dos tecnologías: HeiQ de partículas de plata y vesicular de HeiQ.

Las partículas de plata tienen una carga magnética opuesta a la del virus para atraerlo y adherirse a él.

La tecnología vesicular, que no contiene colesterol, destruye la membrana de grasa con la que está recubierto el virus. Esta funciona como un potenciador para que la plata actúe sobre el material genético del virus.

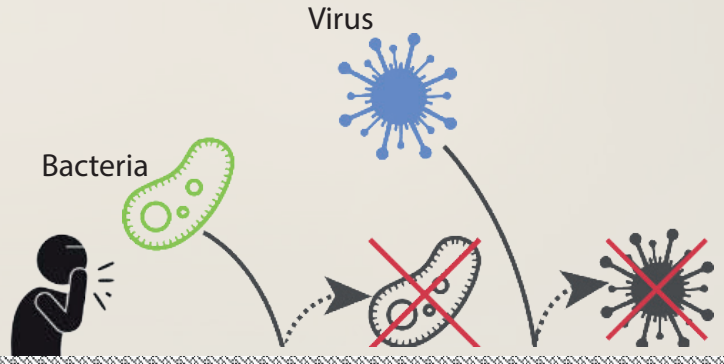


Virus
(Con alto contenido de colesterol)



TEXTIL NO TRATADO

- Los textiles proveen una superficie para el alojamiento de virus y bacterias.
- Los virus y las bacterias pueden ser retransmitidos desde el textil (al contacto con otras superficies)



TEXTIL TRATADO CON HeiQ V-BLOCK

Los textiles tratados con HeiQ V-Block NP J03 inhiben virus y bacterias al entrar en contacto con la superficie de la telas. Al minimizar su cantidad se reduce el potencial de retransmisión de los patógenos presentes en las mismas.

Advertencia: El uso de textiles tratados con la tecnología HeiQ V-Block NPJ03 no exime de acatar las recomendaciones de bioseguridad destinadas a reducir el riesgo de infección por coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) tales como lavarse las manos a fondo y con frecuencia, evitar tocarse los ojos, la boca y la nariz, mantener una distancia de al menos un metro con las demás personas, evitar el contacto con personas enfermas y uso de tapabocas/mascarilla, entre otras recomendadas por los ministerios de salud de cada país .

LAFAYETTE

UNIVERSAL V-SAFE






Base: 23169
Ancho: 150.00 cm
Peso gr: 133 gr/m2
Composición: 1 00% pol
Colores disponibles:
Blanco 110601- Azul 193921

TECNOLOGÍAS*

+ Antifluido/ Repelencia + Protección Solar

+ NUEVO Antimicrobial + NUEVO HeiQ V-BLOCK

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

USOS:

SCRUBS | BATA MÉDICA | CHAQUETAS | CAMISAS | TAPABOCAS | OVEROLES

*Con el objetivo de asegurar un correcto desempeño de las tecnologías se debe seguir las instrucciones de cuidado que se encuentran detalladas en la ficha técnica.

UNI For me TECH+PLUS

LAFAYETTE

UNIVERSAL V-SAFE







- **AMMI PB70** Niveles de barrera para ropa protectora y campos quirúrgicos para uso en instituciones prestadoras de servicios de salud.
- **UNE 0065** - Europa. Mascarillas higiénicas reutilizables para adultos y niños.
- **END 150** - Colombia. Mascarillas para uso en ambientes diferentes al sector salud.
- **NTC 5623** - Características a evaluar y requisitos de las prestaciones para las batas quirúrgicas.
- **NTC 5624** - Características a evaluar y requisitos de las prestaciones para los paños quirúrgicos.
- **CPE INEM 31** - Ecuador. Mascarillas de uso reutilizable.

LAFAYETTE
UNI FOR ME

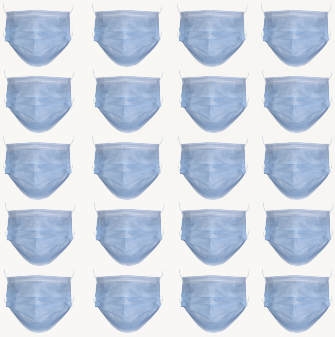
LAFAYETTE

LAFAYETTE SOSTENIBLE



1 MASCARILLA REUTILIZABLE

=



20 MASCARILLAS DESECHABLES

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100

LAFAYETTE UNI FOR ME

LAFAYETTE

GRACIAS

Las pruebas para evaluar la efectividad contra el coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) han sido llevadas a cabo por HeiQ Materials AG en conjunto con el Instituto Peter Doherty para la infección e inmunidad de Melbourne Australia (Instituto Doherty). HeiQ V-Block NPJ03 está diseñado para inhibir, en la superficie de las telas, el crecimiento y la persistencia de bacterias y virus que tienen envoltura. Es una combinación única de la tecnología de partículas de plata de HeiQ que brindan un efecto antibacterial-antiviral y la tecnología vesicular de HeiQ que funciona como potenciador. Para más información consulta www.heiq.com

El uso de textiles tratados con la tecnología HeiQ V-Block NPJ03 no exime de acatar las recomendaciones de bioseguridad destinadas a reducir el riesgo de infección por coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) tales como lavarse las manos a fondo y con frecuencia, evitar tocarse los ojos, la boca y la nariz, mantener una distancia de al menos un metro con las demás personas, evitar el contacto con personas enfermas y uso de tapabocas/mascarilla, entre otras recomendadas por los ministerios de salud de cada país. La eficacia de la tecnología HeiQ V-Block NPJ03 ha sido comprobada en textiles lavables demostrando un alto desempeño hasta por 20 lavadas caseras. El lavado se debe realizar a una temperatura de 27° siguiendo las recomendaciones de la norma AATCC 135 - 2015. Para más información consulta nuestras fichas técnicas a través de uno de nuestros asesores.

LAFAYETTE
UNI FOR ME

(+57) 1 514 1082 | Telas Lafayette
servicioalcliente@lafayette.com | lafayette.com
uniformelafayette.com
@telaslafayette

INTELIGENCIA TEXTIL
QUE PROTEGE LA VIDA.

KLEENGUARD™

FICHA TÉCNICA



Descripción	Trajes de Protección KLEENGUARD® A40+
Composición	100% Poliolefinas (84% filme laminado Polietileno (PE) y 16% SMS (PP))
Marca	KLEENGUARD®
País de Origen	China

Actualización: Febrero 2019

Código	Código LAO SAP	Presentación	Formato	Código EAN 13	Código ITF 14	Peso Bruto (kg)	Dimensiones de Caja (cm)
9791-080	30200366	Caja de 25 unidades	Talla M	0360000979172	10036000097914	6.2	40.6 X 30.5 X 32.7
9792-080	30200367	Caja de 25 unidades	Talla L	036000097924	10036000097921	6.7	40.6 X 30.5 X 32.7
9793-080	30200369	Caja de 25 unidades	Talla XL	036000097931	10036000097938	7.1	40.6 X 30.5 X 32.7
9794-080	30200368	Caja de 25 unidades	Talla XXL	036000097948	10036000097945	7.7	40.6 X 30.5 X 32.7

› Información General

Los trajes KLEENGUARD® A40+ son de uso limitado y están diseñados para brindar protección ante aerosoles líquidos, aerosol, y salpicaduras leves, donde el riesgo de exposición química está definido como Bajo Riesgo. Está aprobado como un producto de Diseño Complejo (Categoría 3), ofreciendo protección para los niveles especificados por el Tipo 6 (Salpicaduras Limitadas) y Tipo 5 (Partículas), según el comité de normalización europeo.

El traje A40+ cuenta con un film laminado que ofrece muy buenos niveles de protección para repelencia a polvos y líquidos indicados. Su diseño integra elásticos en muñeca, tobillos, cintura y capucha; y cuenta con solapa de 1” al frente para cubrir el área del cierre. Material de construcción libre de silicón ideal para aplicaciones de pintura en aerosol. Los códigos descritos en esta ficha no tienen botines.

Su empaque compacto individual reduce el espacio de almacenamiento proporcionando un sistema de auto dispensado. Las bolsas individuales selladas minimizan cualquier riesgo de contaminación. Pasa la prueba EN 1073-2 en un nivel 1 para protección de polvo radiactivo (1).

Las propiedades de la tela se presentan a continuación:

Resumen de Propiedades de la Tela			
Pruebas a la Tela		**Método de Prueba**	**Clase o Resultados**
Propiedades Físicas	Resistencia a la abrasión	EN 530 Método 2	1 de 6
	Resistencia al cuarteado por flexión	ISO 7854 Método B	5 de 6
	Resistencia trapezoidal al rasgado	ISO 9073-4	2 de 6
	Resistencia a la punción	EN 863	1 de 6

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

Kimberly-Clark PROFESSIONAL™

	Resistencia a la tensión	EN ISO 13934-1	1 de 6
Protección de la Tela	Repelencia a líquidos	EN 6530: 10% NaOH (Hidróxido de Sodio), 30% H2SO4 (Ácido Sulfúrico), Xileno, Butanol	(3, 3, 1, 1) de 3
	Resistencia a la penetración		(3, 3, 3, 3) de 3
	Resistencia a la ignición	EN 13274- 4 Método 3	Pasa
	Resistencia en la costura	EN ISO 13935-2	3 de 6
Protección de Traje completo	Resistividad contra electricidad estática en la superficie	EN 1149-5	<5 x 1010 Ohm
	Determinación de la resistencia de los trajes a la penetración por aerosoles y partículas finas	EN ISO 13982-2	Promedio Total de Fuga al Interior 0.46%
	Polvo radiactivo	EN 1073-2	1
Las Pruebas han sido realizadas con cinta en las muñecas, tobillos y capuchas			

(1) No proporciona protección contra radiaciones ionizantes (radiactivas)
(2) Conforme se especifica en el Estándar Europeo en los documentos EN 13034:2005 y EN ISO 13982-1:2004

› Características del Material

Los trajes KLEENGUARD® A40+ están elaborados con la tecnología SFL* (Spunbond Film Laminated o Film microporoso Laminado). La capa interna está hecha con fibras no tejidas de polipropileno, la cual está especialmente diseñada para proveer una combinación de suavidad, fortaleza, durabilidad y protección.

La capa externa es un recubrimiento de spunbond con una película laminada de polietileno, el cual proporciona protección contra líquidos bajo presión y > 99% de retención de partículas con tamaño de 1 micra y superiores. Adicionalmente, la capa externa laminada permite un bajo nivel de generación de pelusa, haciendo que el traje sea recomendable en aplicaciones donde este atributo es crítico (preparación de superficies, aplicación de pintura, entre otras).

Además, previene la generación de chispas por descargas que pueden actuar como fuentes de ignición para incendios o explosiones en ambientes con altas concentración de vapores combustibles.

Brinda protección contra salpicadura de químicos y partículas. Cuenta con una tecnología con un film laminado que proporciona una excelente barrera contra varios químicos (consultar tabla anexa de resistencia a químicos).

La capucha diseñada para ser compatible con protección respiratoria y brindar libertad de movimientos. El largo completo del cierre permite la fácil colocación y fácil remoción del traje. El film laminado y las costuras internas hacen que el traje tenga un índice muy bajo de pelusa. Cuenta con cumplimiento del estándar EN 1149-5 para áreas críticas. Material libre de silicón ideal para aplicaciones de pintura en aerosol. Pasa la prueba EN 1073-2 en un nivel 1 para protección de polvo radiactivo (1). El empaque compacto individual reduce el espacio de almacenamiento. Las bolsas individuales selladas minimizan cualquier riesgo de contaminación.

En el estándar ISO 6530:2005- relativo a “Resistencia de los materiales a la penetración de químicos líquidos de baja volatilidad”, se mide una cantidad del químico de prueba y se aplica en el material en forma de un flujo o chorro. Se mide la cantidad de químico que penetra y es repelido por el material. Existen 3 clasificaciones para penetración y repelencia (como se define en la EN 14325:2004) de la siguiente forma:

Clase	Penetración	Repelencia
1	<10%	>80%

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

2	<5%	>90%
3	<1%	>95%

Para cumplir con este estándar el producto debe cumplir con lo siguiente: Clase 3 para repelencia para al menos uno de los cuatro químicos de prueba abajo indicados y Clase 2 para penetración para al menos uno de los cuatro químicos de prueba abajo indicados.

Los cuatro químicos definidos son: Sosa cáustica NaOH (10%), ácido Sulfúrico (30%), orto-xileno y butan-1-ol son los químicos de prueba identificados en el estándar como representativos de un rango de químicos pero no cubre todo tipo de químicos ni todas las concentraciones.

Se han probado químicos adicionales que están indicados con sus resultados en la tabla siguiente:

Guía de Protección Química para KLEENGUARD® A40				
	Desempeño de Tela de Traje KLEENGUARD® A40+ conforme Estándar ISO 6530:2005- Resistencia de los materiales a la penetración de químicos líquidos de baja volatilidad			
Substancia	**Número de CAS**	**Concentración**	**Resultado de Penetración**	**Resultado de Repelencia**
Acido Acético	64-19-7	40%	3	3
Acetona	67-64-1	100%	3	1
Acetofenona	98-86-2	100%	3	3
Etanol	64-17-5	95%	3	2
Formaldehído	50-00-0	37%	3	2
Acido fórmico	64-18-6	40%	3	3
Heptano	142-82-5	100%	3	0
Acido Nítrico	7697-37-2	40%	3	3
Ácido Hidroclórico	7647-01-0	37%	3	2
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	48%	3	2
Acido Sulfúrico	7664-93-9	35%	3	3

› Desempeño del material y Costuras

Tela de Alto Desempeño: Su Film o capa externa, es un recubrimiento que resiste salpicaduras y neblinas de diversos líquidos y partículas secas. Su capa Interna de poliolefina tiene resistencia contra la abrasión con fabricación por el método spunbond de polipropileno.

Las costuras de los trajes KLEENGUARD® A40 son fileteadas. Este tipo básico de costura y es apropiado para exposición a sustancias no peligrosas. La superposición de costuras proporciona resistencia y durabilidad.



› Medidas en el Diseño del Traje

El diseño de las prendas tiene mayor longitud en las extremidades para brindar más comodidad al usuario.

Todos los trajes KLEENGUARD® A40+ se encuentran conforme a las especificaciones de tamaños del estándar EN 340. A continuación, la tabla de medidas para cada talla.

Medidas (cm)		
Talla	**Altura**	**Contorno de Pecho**
M	170-176	104-112
L	176-182	112-120

Medidas (cm)		
Talla	**Altura**	**Contorno de Pecho**
XXL	188-194	128-136
XXXL	194-200	136-144

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

Kimberly-Clark PROFESSIONAL™

XL	182-188	120-128

› Modelo

Los trajes KLEENGUARD® A40+ tienen capucha, cremallera frontal y elásticos en manillas y tobillos. Los códigos descritos en esta ficha no tienen botines.

› Usos Típicos

Tareas de limpieza de tanques y calderas. Lavado a presión. Tareas forenses. Aplicación de abonos o herbicidas en aerosol. Veterinarias, avícolas y plantas de beneficio de ganado. Manufactura con fibra de vidrio. Manipulación de líquidos. Mantenimiento y limpieza general. Aplicación de pintura automotriz e industrial. Procesamiento de alimentos de alta calidad.

› Estándares y Certificaciones

CE Kimberly Clark Profesional (KCP) ha sido acreditada con el marcado CE de un diseño Complejo (Categoría 3) para su Traje de Uso limitado KLEENGUARD® A40+ por SGS United Kingdom Ltd (Asignado como un ente de notificación europeo EC con Número 0120). Esto pudo cumplirse por estar en conformidad con los requisitos de examinación de productos y sistemas de calidad exigidos por la legislación Europea (EU).

Los símbolos de Cumplimiento Europeo correspondientes al cumplimiento con la legislación Europea (EU) son los siguientes:

Marcado	Explicación	Normatividad que se Cumple
	Tipo 5 Protección contra partículas. Determinación de la resistencia de los trajes a la penetración por aerosoles y partículas finas	EN ISO 13982-1
	Tipo 6 Protección limitada contra salpicaduras. Repelencia a líquidos Conforme se especifica en el Estándar Europeo en los documentos EN 13034 y EN ISO 13982-1	EN 13034
CE 0120	Cumplimiento de Certificación Europea CE. El traje está en conformidad con los requisitos de examinación de productos y sistemas de calidad exigidos por la legislación Europea (EU) para cumplir con la especificación de Producto de Diseño Complejo Categoría 3	CE 0120
	Producto Antiestático. Resistividad contra electricidad estática en la Superficie	EN 1149-5
	Se cumple con las pruebas de esta normativa más No proporciona protección contra radiaciones ionizantes (radiactivas)	EN 1073-2

El nivel de protección de los símbolos de este traje KLEENGUARD® de KCP indica que se cumple con los requerimientos de la Directiva Europea CE antes indicados y que se incluye como sistema de identidad del producto los siguientes puntos:

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

Kimberly-Clark PROFESSIONAL™

- Símbolos estándar para indicar que los productos cumplen o exceden los requerimientos de especificación de los Estándares Europeos
- Información en diversos idiomas para el usuario
- Empaque para proteger los trajes hasta su uso

› Advertencias

El uso inapropiado del producto puede causar lesiones personales graves e incluso la muerte. El producto se debe conservar alejado de fuentes de calor, chispas y flamas, ya que la tela fundida puede causar quemaduras graves. Este producto no se debe reutilizar ni lavar. Mantener el producto alejado de llamas, chispas o fuentes de ignición. La tela se empieza a derretir a 120°C aproximadamente. El traje no se debe lavar ni planchar. No se recomiendan el lavado en seco ni el secado en máquina. No usar blanqueadores a base de cloro.
Se debe reemplazar el traje de protección inmediatamente si resulta roto, descosido, desgastado o perforado. El traje no se debe utilizar para la manipulación de químicos peligrosos. Es responsabilidad del usuario evaluar los tipos de peligros y los riesgos asociados con la exposición y luego decidir sobre el producto de protección personal adecuado que se necesita en cada caso. La información suministrada dentro de este documento se refiere al desempeño de la tela en el laboratorio bajo condiciones controladas. Kimberly-Clark no hace ninguna declaración en el sentido que sus productos proporcionarán protección completa contra la exposición de contaminantes.

› Instrucciones de Almacenamiento y Disposición Final

Los trajes KLEENGUARD® A40 deben almacenarse en un lugar fresco y seco y bien ventilado lejos de fuentes de ignición lejos de humedad y en lugares de entre -5°C a 32°C de temperatura. Se sugieren los métodos de disposición en rellenos sanitarios e incineración como alternativas para eliminar el producto contaminado. El comportamiento del material luego de desechado en rellenos sanitarios está ligado al potencial de biodegradabilidad del traje y de los contaminantes que este haya adquirido.

› Garantía

Kimberly-Clark garantiza que sus productos cumplen con las especificaciones estándar de K-C desde la fecha de envió a los distribuidores. Esta garantía es en lugar de todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o adecuación para un propósito particular. K-C no es responsable bajo esta garantía de ningún tipo daños especiales, incidentales, o consecuenciales. La responsabilidad de K-C por incumplimiento de contrato, responsabilidad extracontractual o cualquier otro fundamento no excederá el precio de compra del producto. Se considera que los compradores y usuarios han aceptado la garantía anterior y la limitación de responsabilidad, y no pueden cambiar los términos mediante acuerdo verbal o por acuerdo escrito que no sea firmado por K-C.

› MSDS – Hoja de Seguridad

Los Trajes de protección KLEENGUARD® no requieren de una Hoja de Seguridad o MSDS (Material Safety Data Sheet). Este producto es un “Artículo” según la definición de la regulación OSHA 29 CRF 1910.1200, sección “c”. No tiene ni representa riesgos químicos bajo las condiciones de uso normal para el cual está diseñado. Como lo establece la sección “B”, subsección “5”, el estándar de comunicación de riesgos no aplica para este tipo de artículos.

El producto descrito en esta ficha técnica cumple con las especificaciones internas de Kimberly-Clark. Para asegurar el cumplimiento de estas especificaciones, se utiliza un sistema de inspección en línea e inspección por lote. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Derechos reservados de Kimberly Clark Professional. Prohibida su reproducción o vinculación

LAFAYETTE

FICHA TÉCNICA

UNIVERSAL V-SAFE

PART. ARAN. UNICOLOR : 54.07.69.00.00.
PART. ARAN. ESTAMPADO : 54.07.69.00.00.

INFORMACIÓN TÉCNICA

BASE : 23180 — **TEJIDO : Tejido Plano**

ANCHO:		150 ± 3	cm	ASTM D3774
ANCHO CORTABLE:		148 ± 3	cm	ASTM D3774
PESO (MASA/UNIDAD DE AREA):		133 ± 7	g/m2	ASTM D3776 OPC. C
REPELENCIA AGUA :	Min	90.00	e	AATCC 22
REPELENCIA AGUA (50 LAV):	Min	80.00	e	AATCC 22 / AATCC 124
REDUCCION ACTIVID ANTIMIC-DIN % 20 LAVADOS:	Min	80.00	%	ASTM E2149
REDUCCION ACTIVID ANTIMICROBIAL-DINAMICA:	Min	99.90	%	ASTM E2149
MALLAS O PASADAS:		30 ± 1	hilo/cm	ASTM D3775 / ASTM D8007
CERTIFICADO DE ORIGEN CUMPLE:		e		VER BENEFICIOS*
DERECHO TELA:		e		VER CUIDADOS*

COMPOSICIÓN : 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER

TECNOLOGÍA

NOMBRE	DESCRIPCION	NORMA
ANTIFLUIDO/ REPELENCIA	Tecnología que repele el agua y evita el paso de salpicaduras accidentales, la cual permanece a través de los lavados, actuando como un escudo protector de la piel.	AATCC 22 AATCC 22 / AATCC 124
ANTIMICROBIAL	Tecnología que inhibe el crecimiento y reproducción de bacterias gran-positivas, gran-negativas y Levaduras	ASTM E2149
PROTECCIÓN SOLAR	Tecnología que **evita el paso de los rayos UV,** actuando como un escudo protector de la piel.	AATCC 183

USOS

BLUSAS, BATAS	
BLUSAS, CAMISAS	
CHAQUETAS, CHALECOS	
DELANTALES, BATAS LAB, OVEROLES, DOCENTES, VOCACIONALE	
FALDAS, PANTALONES, SASTRES, CHALECOS	

LAFAYETTE UNI FOR ME

- La información aquí estipulada es válida a la fecha de emisión de ésta ficha 12/08/2020. Ficha con vigencia de 90 días.
- Textiles Lafayette S.A.S se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso dentro de su proceso de mejoramiento contínuo
- Si este producto es utilizado para usos diferentes a los mencionados en esta ficha será bajo su propia responsabilidad
www.lafayette.com Teléfono: +57(1) 2948880 Oficinas Lafayette : Calle 15 #72-95 Bogotá D.C.

LAFAYETTE

FICHA TÉCNICA

UNIVERSAL V-SAFE

NOMBRE	DESCRIPCION	NORMA
HEIQ V-BLOCK	HeiQ Viroblock NPJ03 es una combinación de las tecnologías de partículas de plata y vesicular de HeiQ la cual, según estudios realizados en laboratorio por HeiQ , demuestra que inhibe el crecimiento de bacterias y virus con envoltura que entran en contacto con telas tratadas con esta tecnología (HeiQ Viroblock NPJ03)	

FALDAS, PANTALONES, VESTIDOS, SCRUBS	
OVEROLES, PANTALONES, SASTRES, FALDAS	
PANTALONETAS	
SUDADERAS	

BENEFICIOS

- * CUMPLE CON REQUISITOS DE ORIGEN PARA EXPORTACIONES DESDE COLOMBIA A BOLIVIA, ARGENTINA, CANADA, CHILE, COSTA RICA, ECUADOR, EEUU, MEXICO, PERU, UNION EUROPEA, VENEZUELA.
- * El uso de textiles tratados con la tecnología HeiQ V-Block NPJ03 no exime de acatar las recomendaciones de bioseguridad destinadas a reducir el riesgo de infección por coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) tales como lavarse las
- * manos a fondo y con frecuencia,evitar tocarse los ojos, la boca y la nariz, mantener una distancia de al menos un metro con las demás personas,evitar el contacto con personas enfermas y uso de tapabocas/mascarilla, entre otras
- * recomendadas por los Ministerios de Salud de cada país.
- Base con tecnologia antifluido garantizada en los primeros 50 lavados caseros
- Cumple los requerimientos de barrera NIVEL 1 según AAMI PB70.
- Gracias a la tecnologia de proteccion solar, protege al usuario final contra los rayos UV, con factor de proteccion UPF 50.
- La tecnología HEIQ V-Block se garantiza en los primeros 20 lavados caseros según instrucciones de cuidado.
- Lafayette identifica el derecho de la tela con el fin de informar a sus clientes el lado que ha sido inspeccionado y testeado, además, es el lado sugerido para realizar los procesos de confección.

INSTRUCCIONES DE CUIDADO

- * Derecho tela: Lado Marcado

- En lavados caseros, se recomienda lavar a máquina, temperatura máxima 30 grados Celsius. Proceso normal.

- Con el fin de garantizar el correcto desempeño del producto confeccionado en colores oscuros y de alta visibilidad, se recomienda realizar un lavado antes del primer uso.

- No aplicar desinfectante directamente sobre la tela.

LAFAYETTE UNIFORME

- La información aquí estipulada es válida a la fecha de emisión de ésta ficha 12/08/2020. Ficha con vigencia de 90 días.
- Textiles Lafayette S.A.S se reserva el derecho de hacer modificaciones sin previo aviso dentro de su proceso de mejoramiento contínuo
- Si este producto es utilizado para usos diferentes a los mencionados en esta ficha será bajo su propia responsabilidad
www.lafayette.com Teléfono: +57(1) 2948880 Oficinas Lafayette : Calle 15 #72-95 Bogotá D.C.

- No usar productos clorados ni blanqueadores.

- Las prendas de color blanco se deben lavar separadamente

- Lavar con colores similares.

- No adicionar suavizante para telas.

- No almacenar en húmedo.

- No dejar residuos de detergente, puede afectar el acabado Antifluido.

- No remojar


- No retorcer ni exprimir.


- Se puede secar en máquina. Secar ajustado a una temperatura más baja y ciclo normal.


- Secado a la sombra.


- Planchar a una temperatura máxima de la base de 110 grados celsius.

- Evite el roce con superficies ásperas o aristas vivas para no generar ganchos en la superficie de la tela.

RECOMENDACIONES DE CORTE Y CONFECCIÓN

Nota: La información consignada en este documento son valores recomendados que pueden variar dependiendo las condiciones y máquinas utilizadas en los diferentes procesos (confección, sublimación, bordado y fusionado). Se recomienda realizar pruebas previas a la producción e identificar las variables y condiciones en cada proceso, garantizando su productividad y las características del textil.

Corte	Desenrollar y reposar mínimo 4 horas, extender sin generar tensión, extender máximo 30 capas utilizar papel entre ellas, trazar mínimo a 1 cm del orillo, utiilzar cuchillas en óptimas condiciones, mantener una velocidad constante y moderada al cortar, darle adecuado manejo a las piezas cortadas.
Costura	Ajustar: tensiones en máquinas para equilibrar puntadas y presión del pie para lograr un correcto arrastre del textil. Utilizar: ajuste adecuado según el tipo de textil, pie prensatela adecuado para cada operación, hilo y aguja recomendados en óptimas condiciones. Margen de costura mínimo de 1 cm. **Calibre de Aguja :** 70/10 **Punta de Aguja :** R o RS **Calibre Hilo :** Tex 24 **Puntadas por Pulgada :** 10 **Tipo de Máquina :** Plana y Fileteadora
Fusionado	Pre-encoger a 14o grados Celsius, 90 psi por 20 segundos. Utilizar entretela fusionable con características similares al textil, verificar que la temperatura y presión recomendadas sean uniformes en toda la base de la plancha, controlar el tiempo de exposición según lo recomendado. **Tiempo :** 10 - 12 s **Temperatura :** 120 - 145 oC **Presión :** 90 - 90 psi **Entre Tela :** 100% poliéster, tejido plano, no tejido

HOJA DE SEGURIDAD
ALCOHOL GLICERINADO 70%

1. **Identificación del producto y de la empresa.**

   a. NOMBRE DEL PRODUCTO: **ALCOHOL GLICERINADO 70%.**

   b. USO RECOMENDADO Y RESTRICCIONES DE USO: Líquido incoloro, inflamable y volátil. Utilizado como antiséptico de uso externo para lavado en seco y desinfección.

   c. DATOS DEL PROVEEDOR: POWER ANDINA S.A.S
   Cra 64 # 5ª – 38
   Bogotá, Colombia
   Tel: 583 89 45

   d. NÚMERO DE TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIA: 583 89 45

2. **Identificación de peligros.**

   a. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: No ingerir. Utilice gafas protectoras para manipulación prolongada.

   b. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO: Almacenar en un lugar ventilado y seco a una temperatura no superior a 25 °C, libre de la luz solar o fuentes de calor e ignición. Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas. No almacenar con sustancias incompatibles como agentes oxidantes fuertes, ácido nítrico, ácido sulfúrico, nitrato de plata, nitrato mercúrico, perclorato de magnesio, cromatos y peróxidos. Depositar en contenedores herméticamente cerrados.

3. **Composición/Información sobre los componentes.**

   Agua, alcohol 96% No Cas. 64-17-5, humectante No. CAS 56-81-5 y preservante.

4. **Primeros auxilios**

   a. MEDIDAS NECESARIAS:

   - INHALACIÓN: Aislarse del sitio y respirar aire fresco.

- CONTACTO CON LA PIEL: Retirar la ropa y lavar con abundante agua mínimo por 15 minutos.
- CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar los ojos con abundante agua mínimo por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
- INGESTIÓN: Lavar la boca. Si la persona está consciente, provocar vómito.

b. SÍNTOMAS/EFECTOS MÁS IMPORTANTES: En caso de contacto directo y prolongado con los ojos y la piel, puede llegar a causar irritación, comezón, lagrimeo y sensación de quemadura. En caso de ingestión, actúa al principio como estimulante seguido de depresión, dolor de cabeza, visión borrosa, somnolencia e inconciencia. Grandes cantidades, afectan el aparato gastrointestinal. En caso de inhalación, altas concentraciones de vapor pueden causar somnolencia, tos y/o dolor de cabeza.

5. Medidas de lucha contra incendios.

a. MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN: Polvo químico seco o espuma a prueba de alcohol.

b. PELIGROS ESPECÍFICOS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS: Producto inflamable.

c. EQUIPO PROTECTOR ESPECIAL Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: Use aparato respiratorio y equipo de protección personal en caso de incendio. Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, evitar chispas y llamas en los alrededores).

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

a. PRECAUCIONES INDIVIDUALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: Mantenga alejado al personal que no sea necesario y sin la debida protección. Eliminar toda fuente de ignición. Use guantes, gafas y ropa de protección apropiadas durante la limpieza.

b. PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Absorber el líquido residual con un material inerte para su posterior disposición.

c. MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA: Utilice el equipo protector personal apropiado para absorber el material líquido. Use una herramienta para recoger el material sólido o absorbido y colóquelo en un recipiente debidamente rotulado. Use un enjuague de agua para la limpieza final. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. Manipulación y almacenamiento.

a. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: No ingerir. Utilice guantes y gafas protectoras para su manipulación.

b. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO: Almacenar en un lugar ventilado y seco a una temperatura no superior a 25 °C, libre de la luz solar o fuentes de calor e ignición. Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas. No almacenar con sustancias incompatibles como agentes oxidantes fuertes, ácido nítrico, ácido sulfúrico, nitrato de plata, nitrato mercúrico, perclorato de magnesio, cromatos, peróxidos. Depositar en contenedores herméticamente cerrados.

8. Controles de exposición/protección personal.

a. PARÁMETROS DE CONTROL: No aplica.

b. MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

- Uso normal: Guantes largos y monogafas.
- Control de emergencias: Ropa de protección total, que incluya guantes, gafas de seguridad y respirador para vapores.

9. Propiedades físicas y químicas.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquido incoloro	Organoléptico
Olor	Característico	Organoléptico
pH	6 - 8	Papel indicador AO KE XIN GAI NIAN
Densidad	0.8 – 0.9 g/mL	Picnómetro BRIXCO
Solubilidad en gua	Soluble	Organoléptico

10. Estabilidad y reactividad

a. REACTIVIDAD: No es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

b. ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

APROBADO POR
NOMBRE: JAVIER CABEZAS
CARGO: GERENTE GENERAL

c. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Reacciona violentamente con agentes oxidantes fuertes, ácido nítrico, ácido sulfúrico, nitrato de plata, nitrato mercúrico, perclorato de magnesio, cromatos y peróxidos. Reacciona ligeramente con hipoclorito de calcio, óxido de plata y amoníaco.

d. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: Calor, llama, fuentes de ignición e incompatibilidad.

e. MATERIALES INCOMPATIBLES: Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes, ácido nítrico, ácido sulfúrico, nitrato de plata, nitrato mercúrico, perclorato de magnesio, cromatos, peróxidos, hipoclorito de calcio, óxido de plata y amoníaco.

f. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Vapores tóxicos como el Monóxido y el Dióxido de Carbono.

11. Información toxicológica.

a. INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:

PELIGROS FÍSICOS:

Pictograma:



Palabra de advertencia: Peligro.

Indicación de peligro: Líquido y vapores muy inflamables.

PELIGROS PARA LA SALUD:

- INHALACIÓN: Altas concentraciones de vapor pueden causar somnolencia, tos y/o dolor de cabeza.

- CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL:

  Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención.

Indicación de peligro: Provoca irritación cutánea e irritación ocular grave.

- INGESTIÓN:



Palabra de advertencia: Atención.

Indicación de peligro: Nocivo en caso de ingestión.

b. SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS: En caso de contacto directo y prolongado con los ojos y la piel, puede llegar a causar irritación, comezón, lagrimeo y sensación de quemadura. En caso de ingestión, actúa al principio como estimulante seguido de depresión, dolor de cabeza, visión borrosa, somnolencia e inconciencia. Grandes cantidades, afectan el aparato gastrointestinal. En caso de inhalación, altas concentraciones de vapor pueden causar somnolencia, tos y/o dolor de cabeza.

c. EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS Y TAMBIÉN EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO: A largo plazo, irrita la piel (dermatitis) y el tracto respiratorio superior.

12. Información ecotoxicológica.

Es biodegradable, sin embargo, es nocivo para peces.

13.Información relativa a la eliminación de los productos.

a. DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS E INFORMACIÓN SOBRE LA MANERA DE MANIPULARLOS SIN PELIGRO Y SUS MÉTODOS DE ELIMINACIÓN, INCLUIDA LA ELIMINACIÓN DE LOS RECIPIENTES CONTAMINADOS: No desechar el producto a fuentes hídricas, usar el producto completamente de acuerdo con su uso. Los envases con restos del producto deben manejarse con cuidado.

14.Información relativa al transporte.

a. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:

Contaminante marino: Sí.

15.Información sobre la reglamentación.

a. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA EL PRODUCTO DE QUE SE TRATE: Ley 769/2002. Código Nacional de Transporte Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.

16.Información adicional.

El producto es exclusivamente para su uso indicado.

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO (RCP) EN MEDICAMENTOS

Medicamento:	ALCOHOL ANTISEPTICO OSA					
Expediente:	20132665	Nro Registro:	**INVIMA 2020M-0019704**		Estado	Vigente
Expedicion	2020/06/11	Vencimiento	2025/07/01	Modalidad	FABRICAR Y VENDER	
Forma Farmaceutica	SOLUCIONES			Generico? ✓	Franja	NINGUNA
Tipo de medicamento	1		Concentr B	Inserto NO	Vida Util	2años
Condicion Venta	SIN FORMULA FACULTATIVA		Norma Farmacologica	13.1.6.0.N10. Ac 20/2019, Numeral 3.1.13.2		
Bioequivalencia			Clasificacion Biologicos			

Observaciones

LAS CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS DEBEN IR EN LAS ETIQUETAS Y EMPAQUES MÁS LA FECHA DE VENCIMIENTO Y EL NÚMERO DE LOTE. EL TITULAR, ENVASADOR Y FABRICANTE AUTORIZADO EN EL REGISTRO SANITARIO, ADQUIEREN LA OBLIGACIÓN DE MANTENER LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA Y ACTUALIZAR LAS ESPECIFICACIONES DE MATERIAS PRIMAS Y PRODUCTO TERMINADO, DE ACUERDO A LA ÚLTIMA VERSIÓN DE LAS FARMACOPEAS OFICIALES EN COLOMBIA, DURANTE LA VIGENCIA DEL REGISTRO SANITARIO. LO ANTERIOR SERÁ OBJETO DE VIGILANCIA POR PARTE DE ESTE INSTITUTO. LAS PRESENTACIONES COMERCIALES APROBADAS EN EL REGISTRO SANITARIO PODRÁN SER EMPLEADAS COMO PRESENTACIONES INSTITUCIONALES, SIEMPRE Y CUANDO EN LAS ETIQUETAS Y EMPAQUES DE LOS PRODUCTOS FABRICADOS CON DESTINO A LAS ENTIDADES DE PREVISIÓN, ASISTENCIA O SEGURIDAD SOCIAL Y SIMILARES, SE ENCUENTREN MARCADAS CON UNA LEYENDA QUE ESPECIFIQUE TAL CONDICIÓN O EXCLUSIVIDAD, DE MODO QUE NO OCULTE LA INFORMACION APROBADA EN LOS ARTES. "TODA INFORMACIÓN CIENTÍFICA, PROMOCIONAL O PUBLICITARIA SOBRE LOS MEDICAMENTOS DEBERÁ SER REALIZADA CON ARREGLO A LAS CONDICIONES DEL REGISTRO SANITARIO Y A LAS NORMAS TÉCNICAS Y LEGALES PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 79 DEL DECRETO 677 DE 1995."

Indicaciones

ANTISEPTICO PARA USO EXTERNO

Nota Farmacovigilancia

LOS REPORTES DE EVENTOS ADVERSOS DEBEN REALIZARSE EN EL FORMATO DE REPORTE DE EVENTOS ADVERSOS ASOCIADOS AL USO DE MEDICAMENTOS - FOREAM, MEDIANTE LA PLATAFORMA DE REPORTE EN LINEA DISPUESTA PARA TAL FIN, SEGUN LO ESTABLECIDO EN LA CIRCULAR 600-7758-15 DEL 3 DE AGOSTO DE 2015, TENIENDO EN CUENTA LA PERIODICIDAD ESTABLECIDA EN LA RESOLUCIÓN Nº 2004009455 DEL 28 DE MAYO DE 2004.

Contraindicaciones

HIPERSENSIBILIDAD AL ALCOHOL ETÍLICO O A CUALQUIERA DE LOS EXCIPIENTES. ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES: SOLO PARA USO EXTERNO. ES UNA SOLUCIÓN FÁCILMENTE INFLAMABLE. SE RECOMIENDA MANTENER EL RECIPIENTE BIEN CERRADO Y PROTEGIDO DEL CALOR Y DE FUENTES DE IGNICIÓN. NO FUMAR DURANTE SU APLICACIÓN. NO PONER EN CONTACTO CON LAS MUCOSAS, DEBIDO A QUE ES MUY IRRITANTE. EL USO PROLONGADO PUEDE PRODUCIR IRRITACIÓN Y SEQUEDAD EN LA PIEL. PUEDE PRODUCIR DERMATITIS DE CONTACTO. EN CASO DE INGESTIÓN, SE DEBE BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA. NO SE RECOMIENDA APLICAR SOBRE HERIDAS PROFUNDAS Y EXTENSAS. NO APLICAR SOBRE HERIDAS, PORQUE IRRITA EL TEJIDO DAÑADO Y PUEDE FORMAR UN COÁGULO QUE PROTEGE A LAS BACTERIAS RESISTENTES. EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS. SI ACCIDENTALMENTE SE PRODUCE CONTACTO CON LOS OJOS, LAVAR ABUNDANTEMENTE CON AGUA Y CONSULTAR A UN OFTALMÓLOGO SI FUESE NECESARIO.

Condición de Almacenamiento

ALMACENAR A TEMPERATURAS NO MAYORES DE 30ºC EN SU EMVASE Y EMPAQUE ORIGINAL.

Dosificacion

Interaccion

Efectos

Via Administracion: TOPICA (EXTERNA)

Consec	Termino	Unidad Medida	Cantidad	Presentacion Comercial	Fecha Inscripcion	Cup Estado	Fecha Inactivo	Muestra Medica?
1	0247	U	1.00	1A1019851001100. ALCOHOL ETILICO 72,9000 ml OTRAS SOLUCIONES TOPICA (OSA) FRASCO 120,0000ml / FRASCO X 1. (Frasco x 120 mL en Polietileno de Alta Densidad - PEAD).	2018/05/07	Activo		0
2	0247	U	1.00	1A1019851001101. ALCOHOL ETILICO 72,9000 ml OTRAS SOLUCIONES TOPICA (OSA) FRASCO 345,0000ml / FRASCO X 1. (Frasco x 345 mL en Polietileno de Alta Densidad - PEAD).	2019/05/07	Activo		0
3	0247	U	1.00	1A1019851001102. ALCOHOL ETILICO 72,9000 ml OTRAS SOLUCIONES TOPICA (OSA) FRASCO 360,0000ml / FRASCO X 1. (Frasco x 360 mL en Vidrio Tipo III).	2019/05/07	Activo		0

Atc	Sustancia Quimica	Sistema Organico	Grupo Farmacologico	Subgrupo Farmaco	Subgrupo Quimico
D08AX08	ETANOL	DERMATOLOGICOS	ANTISEPTICOS Y DESINFECTANTES	ANTISEPTICOS Y DESINFECTANTES	OTROS ANTISEPTICOS Y DESINFECTANTES

Orden	Componente	Cantidad	Unidad Medida
1	ALCOHOL ANTISEPTICO 96%	72.90000	ml

rol	Identificacion / Tipo Ident	Nombre / Razon Social	Direccion / Pais	Depto / Ciudad
TITULAR REGISTRO SANITARIO	NI	LABORATORIOS OSA S.A.S.	CRA 30 Nº 10 - 250 COLOMBIA	VALLE YUMBO
FABRICANTE	NI	LABORATORIOS OSA S.A.S.	CRA 30 Nº 10 - 250 COLOMBIA	VALLE YUMBO

La publicación de Información de medicamentos aprobados por el INVIMA se hace exclusivamente con fines de Información y en aras de promover una cultura para uso racional del medicamento.

La actualización de esta información está supeditada a las actualizaciones del Registro Sanitario, incluidas la renovación.

El consumo responsable de medicamentos incluye al INVIMA, a las empresas farmacéuticas al cuerpo médico y al consumidor final del medicamento, el estar informados es un derecho de todos y el uso responsable de los medicamentos también es un deber de todos. Esta información no pretende sustituir la consulta médica, ni estimular la automedicación.

El consumo de los medicamentos aquí publicados requiere siempre de concepto y prescripción médica, por tanto esta información no sustituye el deber y el derecho de consultar al médico o al especialista. Siga siempre las indicaciones del medico tratante o el Farmacéutico para un consumo adecuado de medicamentos.

Recuerde La automedicación y la auto prescripción son prácticas nocivas para la salud individual y la Salud pública.

Señor usuario infórmenos si existe cualquier discrepancia entre lo aquí publicado y su medicamento formulado. De igual manera cualquier ampliación a la información solicítela al correo: invima@invima.gov.co

Pañalera Valentina	Pañitos Húmedos
	Información Técnica

0 020

FORMULA CUALITATIVA Y DECLARACIÓN DE SUSTANCIAS DE USO RESTRINGIDO

Cada paño de poliéster purificado de contiene 1,75 g (± 0,25 g) de solución de limpieza, de la cual, cada 100 mililitros contienen:

INCI name	**Cantidad (g)**	**Restricciones /Referencias**	**Observaciones**
Aqua	96,45	Ninguna	Cumple
Glycerin	2,00	Ninguna	Cumple
Phenoxyethanol	0,60	VI/1,29 Concentración maxima permitida 1,00% p/v	Cumple
Ammonium Chloride	0,50	Ninguna	Cumple
Didecyldimonium chloride		Ninguna	Cumple
Tocopherol	0,10	Ninguna	Cumple
Sodium Citrate	0,10	Ninguna	Cumple
Polysorbate 80	0,10	Ninguna	Cumple
Bronopol (2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol)	0,10	VI/21 Máxima concentración permitida 0,10% p/v	Cumple
Citric acid	0,02	Ninguna	Cumple
Aloe barbadensis leaf	0,01	Ninguna	Cumple
Lanolin	0,01	Ninguna	Cumple
Chamomilla recutita flower oil	0,01	Ninguna	Cumple

Pañalera Valentina	Pañitos Húmedos	0 021
	Información Técnica	

ESPECIFICACIONES FISICOQUIMICAS Y ORGANOLÉPTICAS DE PRODUCTO TERMINADO		
Nombre: PAÑITOS HÚMEDOS		Código: COS-PT- 08
FABRICANTE: AnHui Hanbon Daily Chemical Co. Ltd		
Otros Nombres o marcas: BABY VALENTINA – PAÑALERA VALENTINA		Registro Sanitario: EN TRAMITE
Método	Ensayo	Especificación
1. De la solución absorbida		
CTFA	-pH	Entre 5,50 y 6,50
CTFA	Densidad (gravedad específica a 25°C	Entre 1,050 y 1,150
2. Del Paño		
ORGANOLÉPTICO	Aspecto/ color / olor	Paño estriado húmedo al tacto, color blanco, ligeramente perfumado con la fragancia característica
METROLÓGICO	Dimensiones	20,0 cms (± 0,5 cms) x 18 cms (± 0,5) (360 cm^2 ± 2%)
GRAVIMÉTRICO (EN PROCESO DE FABRICACIÓN)	Peso del paño (360 cm2)	2,2 g ± 0,11 g
GRAVIMÉTRICO	Peso del paño impregando con solución de limpieza (paño de 360 cm^2)	3,5 g ± 0,25 gramos
ORGANOLÉPTICO	Contenido en unidades	No menos del 100% del número de unidades indicado en la etiqueta

ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS DE PRODUCTO TERMINADO		
Nombre: PAÑITOS HÚMEDOS	Código: COS-PT- 08	
FABRICANTE: AnHui Hanbon Daily Chemical Co. Ltd		
Otros Nombres o marcas: BABY VALENTINA – PAÑALERA VALENTINA	Registro Sanitario: EN TRÁMITE	
Método	Ensayo	Especificación
BP 2014/ Ph. Eur 9.0th (2015)	Recuento total de microorganismos mesófilas aerobios	Menos de 100 ufc/ g
	Hongos y levaduras	Menos de 10 ufc/ g
	Prueba de *Candida albicans*	Ausente
	Agentes Patógenos	Ausente
	Escherichia. Coli	
	Salmonella spp	
	Pseudomona aeruginosa	
	Staphylococcus. Aureus	
	Clostridia	
	Bacteria Gram-negativa bilis-tolerante	
	Candida albicans	

Pañalera Valentina	Pañitos Húmedos	0 023
	Información Técnica	

INSTRUCCIONES DE USO

Espacio para diagrama 1. Levanta la tapa	Espacio para diagrama 2. Levanta, despega y retira el protector adhesivo	Espacio para diagrama 3. Retira uno a uno los pañitos que necesites	Espacio para diagrama 4. Después de usar cierra bien la tapa para conservar la humedad de los pañitos

USO EXTERNO EXCLUSIVAMENTE

PRECAUCIONES: Evita el contacto con los ojos. Después de usar, no arrojes las toallitas al sanitario, deséchalos en el bote de basura de residuos sanitarios u orgánicos.



BOCETO DE ETIQUETAS Y ROTULADO

(CARA PRINCIPAL PAÑITOS)



Pañalera Valentina	Pañitos Húmedos
	Información Técnica

0 025

(CARA OPUESTA)

Toallitas húmedas para limpieza de tu bebé con ingredientes naturales, agentes emolientes, y humectantes que suavizan y protegen la piel dejando un suave aroma

Sin Alcohol - Acolchaditos

Ingredientes: *Aqua, Glycerin, Phenoxyethanol, Ammonium Chloride, Didecyldimonium chloride, Tocopherol, Sodium Citrate, Polysorbate 80, Bronopol, Citric acid, Aloe barbadensis leaf, Lanolin, Chamomilla recutita flower oil*

INSTRUCCIONES DE USO

Espacio para diagrama 1. Levante la tapa	Espacio para diagrama 2. Levanta, despega y retir el adhesivo	Espacio para diagrama 3. Retira uno a uno las toallitas que necesites	Espacio para diagrama 4. Después de usar cierra bien la tapa para conserver la humedad de las toallitas

USO EXTERNO EXCLUSIVAMENTE

PRECAUCIONES: Evita el contacto con los ojos. Después de usar, no arrojes las toallitas al sanitario, deséchalos en el bote de basura de residuos sanitarios u orgánicos.

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Almacenar en lugar fresco, seco, a temperatura inferior de 30°C, protegido de la luz solar y de las fuentes de calor.

Fabricado Por:

AnHui Hanbon Daily Chemical Co. Ltd – Hefei (Anhui) R.P. China.
Exportador: Hefei Erwei international CO. LTD – Hefei (Anhui) R.P. China
Importado Por:
JIN MAO S.A.S. Calle 13 No. 16 A 03 Bogotá – COLOMBIA
TEL: (571)3351637 **jinmaosas@gmail.com**
www.panaleravalentina.com

NSOCXYXYX-16CO

Lote: _____ Vence:_____

Cantidad: 120 unidades

JUSTIFICACIÓN DE LAS BONDADES Y PROCLAMAS DE CARÁCTER COSMÉTICO ATRIBUIBLES AL PRODUCTO.

Las características de sus componentes le confieren al producto las bondades cosméticas de limpieza y perfume, humectante y protector de la piel

INCI name	**Funciones (COSING)**
Aqua	*Solvent*
Glycerin	*Humectant – Masking – Perfuming – Skin protection- Viscosity Controlling*
Phenoxyethanol	*Preservative*
Ammonium Chloride	*Buffering – masking- surfactant*
Didecyldimonium chloride	*Antistatic- emulsifying –surfactant*
Tocopherol	*Antioxidant – Skin Conditioning*
Sodium Citrate	*Buffering Chelating – Masking*
Polysorbate 80	*Emulsifying – surfactant*
Bronopol (2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	*Preservative*
Citric acid	*Buffering Chelating – Masking*
Aloe barbadensis leaf	*Skin conditioning – masking*
Lanolin	*Emollient – Skin Conditioning – Antistatic- Surfactant – Emulsifying*
Chamomilla recutita flower oil	*Skin Conditioning – Masking*

MATERIAL DE ENVASE PRIMARIO.

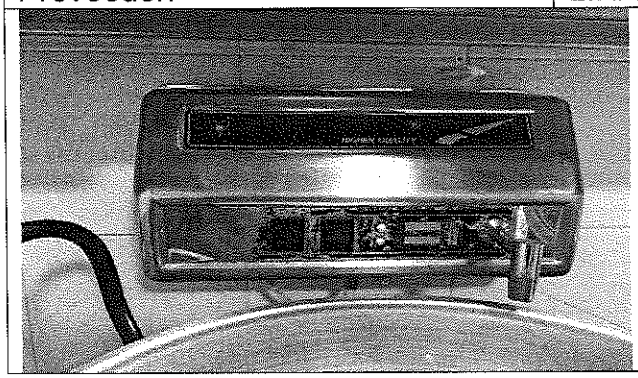
El envase primario según presentación tiene los siguientes materiales:

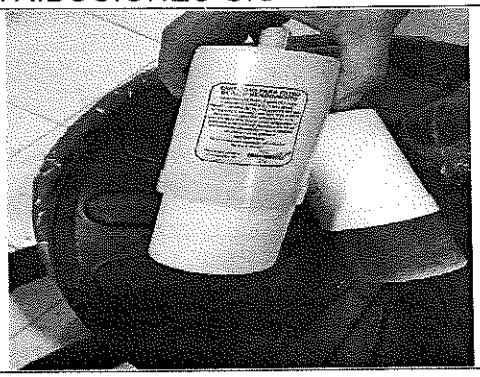
Presentación	Material
Paquete por 10 unidades	Polietileno/ Poliestireno
Paquete por 20 unidades	
Paquete por 24 unidades	
Paquete por 40 unidades	
Paquete por 80 unidades	
Paquete por 100 unidades	
Paquete por 120 unidades	
Paquete por 200 unidades	

Presentación	Material
Caja por 60 unidades	Polietileno alta densidad PEHD o PET o PVC
Caja por 80 unidades	
Caja por 100 unidades	
Caja por 120 unidades	
Caja por 200 unidades	

Cód: DAF/ADM-MTO-FO-087	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	FILTROS DE AGUA. 1 FUNDACIÓN OTERO LEVANO
Fecha: 14/02/2019		
Versión: 02		

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Filtro Purificador de Agua
Código:	
Responsable del Equipo:	Cocina principal
Marca, referencia y modelo:	HIGHER QUALITY
Serie y lote:	AP200 Poliden Carbón activado
IP,Mascara,DNS:	
Otras características:	*Procesador:*_____ *Disco duro:*_____ *Memoria:*_____ *Monitor:*_____ *Teclado:*_____ *Parlantes:*_____ *Cámara:*_____ *Otras:*_____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	.
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	LINARES DISTRIBUCIONES G.C





CONTROL DE ACTIVIDADES

I: Inspección, M: Mantenimiento.

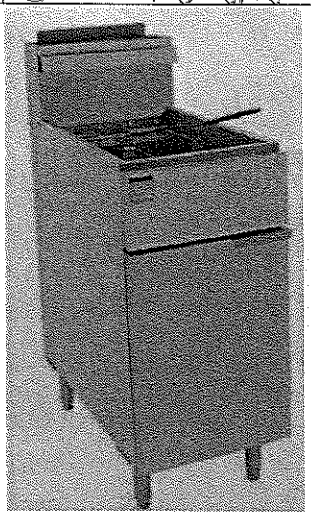
FECHA	I	M	Observaciones	Responsable
29/01/2019		X	Se realiza cambio del filtro purificador	Hernán Linares
04/04/2019	X		Se verifica estado general del filtro purificador	
04/06/2019		X	Se realiza cambio del filtro purificador	Hernán Linares
05/07/19	X		Se verifica estado general del filtro	
2/08/19	X		Se verifica estado general del filtro	
17/09/19		X	Se realiza cambio del filtro Purificador	
31/10/19		X	Cambio de manguera y conicas.	Hernan Linares
19/02/20		X	Se realiza cambio del Filtro purificador	Hernan Linares.

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

Cód: DAF/ADM-MTO-FO-087	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	FUNDACION OTERO LEVANO
Fecha: 14/02/2019		
Versión: 02		

Freidora 5

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Freidora industrial
Código:	
Responsable del Equipo:	Wendy Aroca
Marca, referencia y modelo:	COOK RITE
Serie y lote:	
IP,Mascara,DNS:	
Otras características:	*Procesador: Disco duro: Memoria: Monitor: Teclado: Parlantes: Cámara: Otras:*
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	Adquisición: 02/09/2020
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	DIDEMAS SAS



CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
29/08/2022		X	Se realiza revisión de funcionamiento y operación	Didemas
01/07/2022		X	Limpieza de platos y termopila, descarbonado de quemadores limpieza de ductos y pruebas de funcionamiento.	Didemas

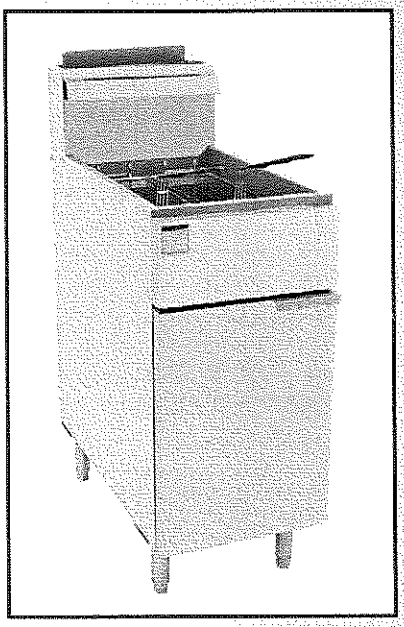
Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

FICHA TÉCNICA

FREIDORA A GAS 26 LTS

MARCA: COOKRITE (China)

Estructura interior y exterior en acero inoxidable
Capacidad: 26 lts (40Lbs)
Gas Natural 102.000 BTU
Gas propano 90.000 BTU
3 Quemadores de 34.000 BTU
Termostato Robert Shaw Válvula a gas
Control adicional Robert Shaw



Peso: Peso 61 kg

Dimensiones
Ext: 39.5 x 76.5 x 88.5 cm
Tanque: 35.5 x 59 x 41 cm

DIDEMAS EQUIPOS EN ACERO INOXIDABLE SAS
Calle 73A No. 68 H – 56 Tel 4824417
Bogotá - Colombia

Balanza BBG

Cód: DAF/ADM-MTO-FO-087	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	FUNDACIÓN OTERO LEVANO
Fecha: 14/02/2019		
Versión: 02		

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Gramera BBG
Código:	
Responsable del Equipo:	Wendy Aroca – (Cocina)
Marca, referencia y modelo:	
Serie y lote:	
IP, Mascara, DNS:	
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	Junio - 2013
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	

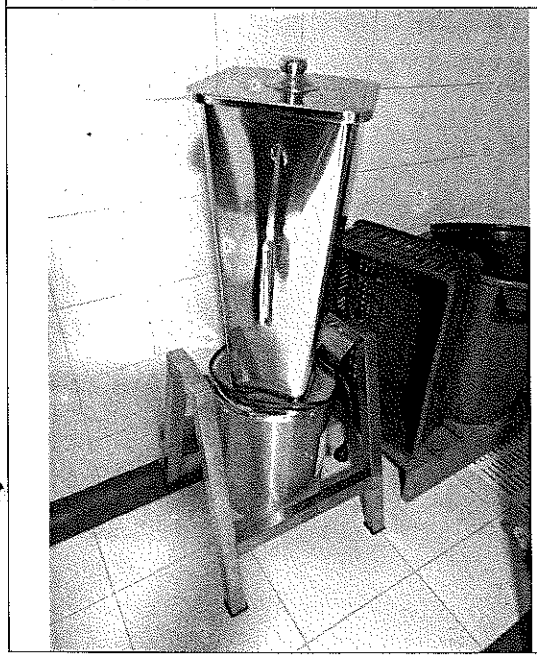


CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
2020-06-30		X	Certificado No. SH20-37655	SERVIHOY
2021-06-23		X	Certificado No. SH21-42500	SERVIHOY
2022-08-02		X	Certificado No. SH22-48807	SERVIHOY

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

Cód: **DAF/ADM-MTO-FO-087**	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS**	LICUADORAS 1 FUNDACIÓN OTERO LÉVANO
Fecha: **14/02/2019**		
Versión: **02**		

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Licuadora Industrial 25 Lts
Código:	N/A
Responsable del Equipo:	Supervisora Cocina
Marca, referencia y modelo:	Didemas – LICIND25LT
Serie y lote:	N/A
IP,Mascara,DNS:	N/A
Otras características:	*Procesador:*_____ *Disco duro:*_____ *Memoria:*_____ *Monitor:*_____ *Teclado:*_____ *Parlantes:*_____ *Cámara:*_____ *Otras:*_____
Licencias No.:	N/A
Fecha de puesta en funcionamiento:	*Fecha de adquisición:* 06/08/2020
Cuenta con Manual: SI [x] *NO* [ ]	*Ubicación:* AZ-Manual_Equipos
Proveedor:	Didemas SAS



CONTROL DE ACTIVIDADES					
I: Inspección, M: Mantenimiento.					
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**	**Supervisa**
01/07/2022		X	Se arma equipo, reparacion puntas cuchillas, motor y sistema electrico.	Didemas	

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

FICHA TÉCNICA

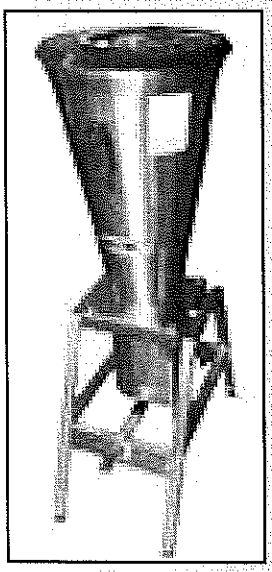
LICUADORA INDUSTRIAL 25 LTS

MARCA: Nacional

Licuadora industrial de sistema basculante.
Vaso en acero inoxidable cónico.
Una velocidad.

Capacidad: 25 lts
Potencia: Monofásica, 2 H.P.

Dimensiones: 30 x 50 x 114 cm.

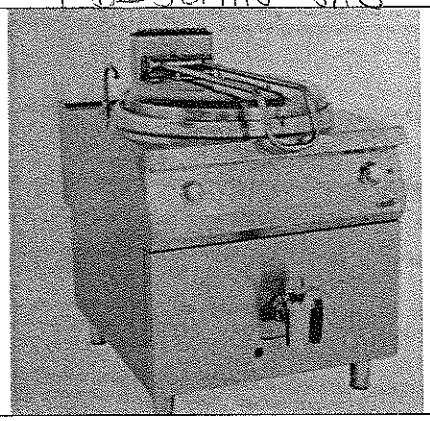


DIDEMAS EQUIPOS EN ACERO INOXIDABLE SAS
Calle 73A No. 68 H – 56 Tel 4824417
Bogotá - Colombia

Cód: **DAF/ADM-MTO-FO-087**	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS**	FUNDACIÓN OTERO LÉVANO
Fecha: **14/02/2019**		
Versión: **02**		

Marmita 7

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Marmita
Código:	
Responsable del Equipo:	Wendy Aroca
Marca, referencia y modelo:	Didemas 7855-8 Marca: OZTI
Serie y lote:	
IP,Mascara,DNS:	
Otras características:	*Procesador: Disco duro: Memoria: Monitor: Teclado: Parlantes: Cámara: Otras:*
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	Adquisición: 02/09/2020
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	DIDEMAS SAS.



CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
29/08/2022			Se realiza verificacion de funcionamito y operación	Didemas
12/07/2022			Se verifica y corrije fuga por valvula	Didemas

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

FICHA TÉCNICA

MARMITA A GAS FUEGO INDIRECTO

MARCA: OZTI (Turquía)



- Mueble y tanque en acero inoxidable 304. Dotado con válvula de seguridad y piloto; grifo de llenado para agua. Tapa abatible. Encendido eléctrico. Quemadores indeformables de alto rendimiento. Control manual de temperatura. Válvula de desagüe. Fuego indirecto.

- Capacidad: 150 Litros.

- Potencia: 75.000 BTU/h, a gas.

- Dimensiones: 80 x 90 x 100 cm.

DIDEMAS EQUIPOS EN ACERO INOXIDABLE SAS
Calle 73A No. 68 H – 56 Tel 4824417
Bogotá - Colombia

FICHA TÉCNICA

MARMITA A GAS FUEGO INDIRECTO

Requerimientos técnicos

La Marmita debe ser conectada a las siguientes presiones de gas:
Gas Natural: 20 mbar - 200 mm u 8¨ columna de agua.
Gas Propano: 28 mbar - 280 mm u 11¨ columna de agua.

Entrada de gas de ¾ pulgada.
Lado derecho de la Marmita Entrada de agua de ½ pulgada.
Lado izquierdo de la Marmita Para el encendido:

- Antes de encender la marmita debe abrir el grifo inferior izquierdo para llenar el tanque interno de agua.
- A continuación debe abrir el grifo superior derecho y esperar a que salga agua por el grifo inferior (mientras se llena el tanque interno de la marmita).
- Luego proceda a cerrar el grifo superior y a continuación el inferior.

Recomendaciones

Procure que el equipo se encuentre en un sitio con buena ventilación o extracción de aire.
Para evitar daños en el acero de la marmita, nunca la use sin líquido en el tanque
Se recomienda tener un drenaje cerca para el desagüe para facilitar la limpieza.
La marmita no es un equipo para freír.
La marmita de fuego indirecto permite todo tipo de cocciones, incluso lasque requieren alto nivel de precisión.
Se debe limpiar con agua y jabón y evitar productos que contengan hipoclorito.
Tenga en cuenta que la válvula de seguridad controla el piloto.
El encendido se realiza por medio de chispa de choque.

Manual de Uso

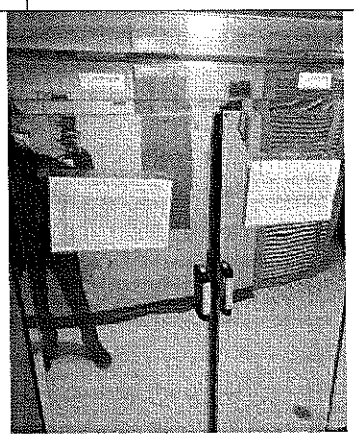
Le será debidamente proporcionado al adquirir su marmita.

DIDEMAS EQUIPOS EN ACERO INOXIDABLE SAS
Calle 73A No. 68 H – 56 Tel 4824417
Bogotá - Colombia

Neveras

Cód: DAF/ADM-MTO-FO-087	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	FUNDACIÓN OTERO LÉVANO
Fecha: 14/02/2019		
Versión: 02		

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Nevera industrial No. 1 - Jardín
Código:	
Responsable del Equipo:	Supervisora de cocina
Marca, referencia y modelo:	CASINO FOL
Serie y lote:	N/A
IP, Mascara, DNS:	N/A
Otras características: N/A	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	N/A
Fecha de puesta en funcionamiento:	· Julio- 2012
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	

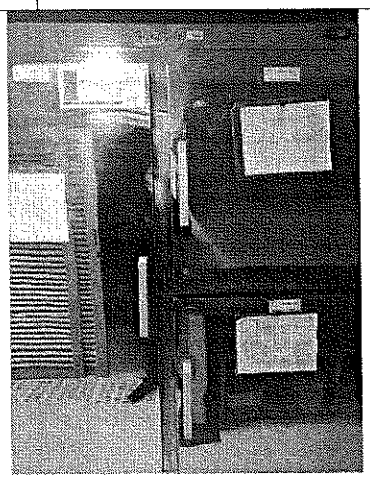


CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
12/05/2020		X	Se realizó limpieza general, se validó la toma del consumo de energía, se tomó la presión del gas refrigerante, se cambió el termostato y se cambiaron los empaques de las 2 puertas.	SERTEC - COLOMBIA
17/07/2021		X	Se realizó limpieza general, se validó la toma del consumo de energía, se tomó la presión del gas refrigerante y se remplazaron tornillos con óxido.	SERTEC - COLOMBIA
07/07/2022		X	Se realiza mantenimiento preventivo, detección fugas, revisión tuberías, limpieza general.	Sertec - Colombia

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

Cód: **DAF/ADM-MTO-FO-087**	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS**	FUNDACIÓN OTERO LÉVANO
Fecha: **14/02/2019**		
Versión: **02**		

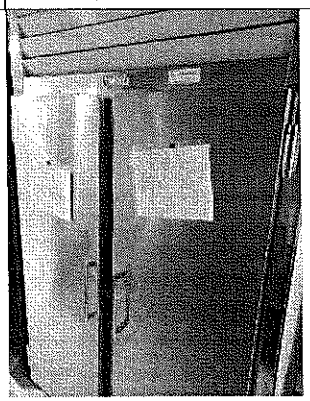
IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Nevera industrial No. 2 – Refrigeración y congelación
Código:	
Responsable del Equipo:	Supervisora de cocina
Marca, referencia y modelo:	CASINO REF Y CONG FOL
Serie y lote:	N/A
IP, Mascara, DNS:	N/A
Otras características: N/A	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	N/A
Fecha de puesta en funcionamiento:	Febrero - 2013
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	



CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
20/02/2020		X	Se realizó limpieza general, se validó la toma del consumo de energía, se tomó la presión del gas refrigerante.	SERTEC - COLOMBIA
17/07/2021		X	Se realizó limpieza general, se validó la toma del consumo de energía, se tomó la presión del gas refrigerante y se remplazaron tornillos con óxido.	SERTEC - COLOMBIA
07/07/2022		X	Se realiza mtto preventivo, detección de fugas, revisión de tuberías, limpieza de tuberías.	SRT - Soluciones

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

Cód: **DAF/ADM-MTO-FO-087**	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS**	FUNDACIÓN OTERO LÉVANO
Fecha: **14/02/2019**		
Versión: **02**		

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Nevera industrial No. 3
Código:	
Responsable del Equipo:	Supervisora de cocina
Marca, referencia y modelo:	CASINO FUNDACIÓN
Serie y lote:	N/A
IP,Mascara,DNS:	N/A
Otras características: N/A	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	N/A
Fecha de puesta en funcionamiento:	
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	
	

CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
02/02/2020		**X**	Se realizó limpieza general, se validó la toma del consumo de energía, se tomó la presión del gas refrigerante.	SERTEC - COLOMBIA
17/07/2021		**X**	Se realizó limpieza general, se validó la toma del consumo de energía, se tomó la presión del gas refrigerante y se remplazaron tornillos con óxido.	SERTEC - COLOMBIA
07/07/2022		X	Se realiza ptto preventivo, detección de fugas, revisión de tuberías, limpieza de tuberías.	SRT- Soluciones

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

Cód: **DAF/ADM-MTO-FO-087**	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS**	FUNDACIÓN OTERO LEVANO
Fecha: **14/02/2019**		
Versión: **02**		

(13)

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Nevera industrial No. 4 – Jardín
Código:	
Responsable del Equipo:	Supervisora de cocina
Marca, referencia y modelo:	Didemas Atosa – EPF3495
Serie y lote:	YBF9239CO4100319080500Z20006
IP, Mascara, DNS:	N/A
Otras características: N/A	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	N/A
Fecha de puesta en funcionamiento:	06/08/2020
Cuenta con Manual: SI [X] *NO* [X]	*Ubicación:* AZ-Manual_Equipos
Proveedor:	DIDEMAS



CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
07/01/2021		X	Se realizó una revisión en la parte superior de la nevera para verificar si había una pieza suelta, se conecta la nevera y se pone en funcionamiento	Didemas
25/02/2021		X	Se realiza colocación de Rubatex a la caja de la unidad en zona de congelación	Didemas
07/07/2022		X	Se realiza mtto preventivo, detección de fugas, revisión de duterías, limpieza duterías.	SRT – Soluciones

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

Plancha Asadora

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Plancha Asadora
Código:	N/A
Responsable del Equipo:	Supervisora Cocina
Marca, referencia y modelo:	Didemas – PL-97
Serie y lote:	N/A
IP,Mascara,DNS:	N/A
Otras características:	*Procesador:*_____ *Disco duro:*_____ *Memoria:*_____ *Monitor:*_____ *Teclado:*_____ *Parlantes:*_____ *Cámara:*_____ *Otras:*_____
Licencias No.:	N/A
Fecha de puesta en funcionamiento:	*Fecha de adquisición:* 06/08/2020
Cuenta con Manual: SI [x] *NO* [ ]	*Ubicación:* AZ-Manual_Equipos
Proveedor:	Didemas SAS



CONTROL DE ACTIVIDADES					
I: Inspección, M: Mantenimiento.					
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**	**Supervisa**
01/07/2022		x	Limpieza quemadores y fichas, lubricación de válvulas.	Didemas	

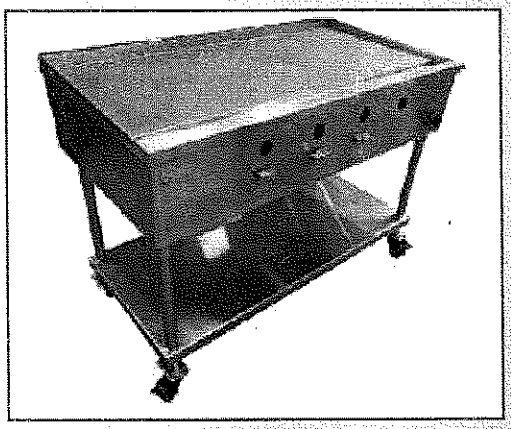
Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

FICHA TÉCNICA

PLANCHA INDUSTRIAL

MARCA: Nacional

Estructura exterior Acero inoxidable cal 18 y 16 304, Estructura interior Acero inoxidable 304. Patas en tubo de acero inox. de 1,5" de diametro ajustes de nivel importados, piso en lamina de acero inox. cal 20 ref. 304.

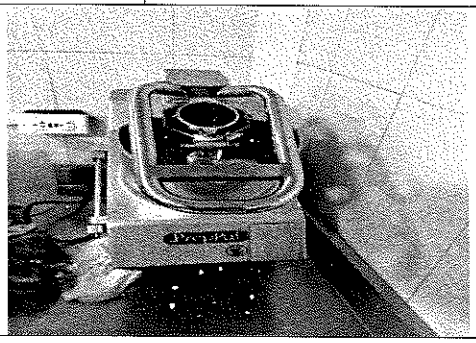


Gas Natural/ Gas propano
Plancha en HR de 1/2"
Controles manuales independientes y quemadores tipo flauta.

Dimensiones: 96 x 78 x 90 cm.

DIDEMAS EQUIPOS EN ACERO INOXIDABLE SAS
Calle 73A No. 68 H - 56 Tel 4824417
Bogotá - Colombia

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	PROCESADOR DE ALIMENTOS
Código:	
Responsable del Equipo:	COCINA PRINCIPAL
Marca, referencia y modelo:	PREPAL (CHINA)
Serie y lote:	
IP,Mascara,DNS:	
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* Potencia 750W, velocidad del motor 300 RPM y capacidad 180 Kg/Hr, además incluye 5 discos intercambiables.
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	Junio - 2020
Cuenta con Manual: SI NO X	
Proveedor:	DIDEMAS S.A.S. NIT 9013350141



CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**

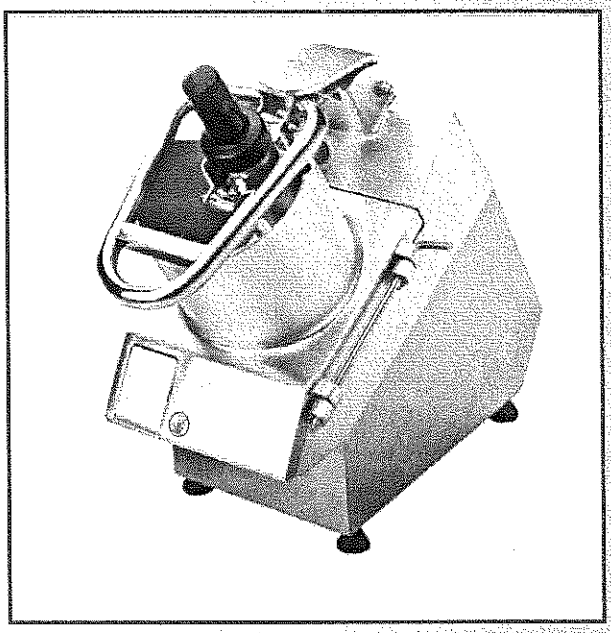
Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

FICHA TÉCNICA

PROCESADOR DE ALIMENTOS

MARCA: PREPAL (China)

Estructura en acero inoxidable.
Posee interruptor de seguridad de enclavamiento y tolva de alimentación tipo luna llena.
Fácil desarme para limpieza.



Potencia: 750 W
Velocidad motor: 300 RPM
Capacidad: 180 Kg/Hr

Incluye 5 discos intercambiables para cortes en cuadritos, julianas, astillados y rallados de frutas y vegetales

Peso: 28Kg

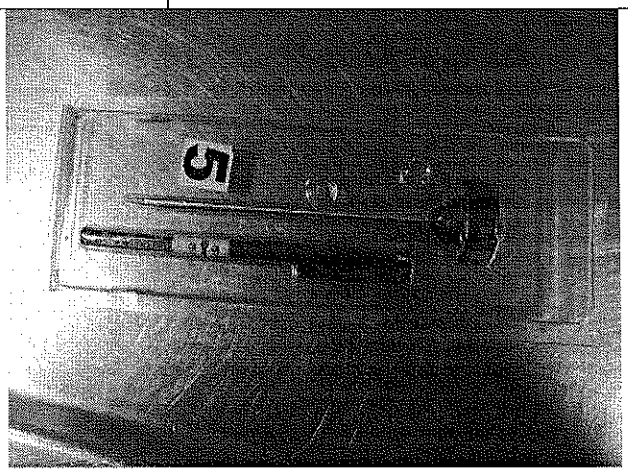
Dimensiones: 65.5 x 32.5 x 54.5cm

DIDEMAS EQUIPOS EN ACERO INOXIDABLE SAS
Calle 73A No. 68 H - 56 Tel 4824417
Bogotá - Colombia

Termometro Brixco

Cód: **DAF/ADM-MTO-FO-087**	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS**	FUNDACIÓN OTERO LEVANO
Fecha: **14/02/2019**		
Versión: **02**		

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Termómetro Brixen BRIXCO
Código:	
Responsable del Equipo:	Cocina principal
Marca, referencia y modelo:	
Serie y lote:	
IP,Mascara,DNS:	
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	Agosto - 2019
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	



CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
2020-06-17		X	Certificado No. IC-SH20-5711	SERVIHOY
2021-06-23		X	Certificado No. IC-SH21-6279	SERVIHOY

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Termómetro Digital
Código:	TEMPE-009
Responsable del Equipo:	Supervisora de Servicios Generales
Marca, referencia y modelo:	TEMCA, TEMCA 1OO
Serie y lote:	A10954
IP,Mascara,DNS:	N\A
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	- Junio - 2022
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	



Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

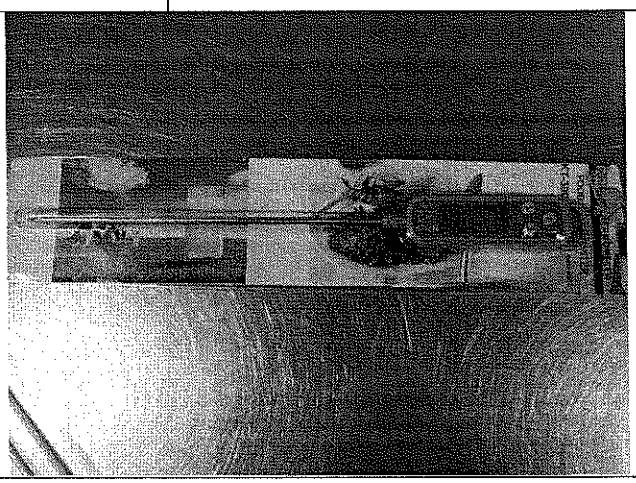
IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Termómetro Digital
Código:	TEMPE-009
Responsable del Equipo:	Supervisora de Servicios Generales
Marca, referencia y modelo:	TEMCA, TEMCA 1OO
Serie y lote:	A10954
IP,Mascara,DNS:	N\A
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	Junio – 2022
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	



Termometro
Thermometer

Cód: **DAF/ADM-MTO-FO-087**	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS**	FUNDACIÓN OTERO LEVANO
Fecha: **14/02/2019**		
Versión: **02**		

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Termómetro Digital Thermometer KT-300
Código:	
Responsable del Equipo:	Cocina principal
Marca, referencia y modelo:	
Serie y lote:	
IP,Mascara,DNS:	
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	Agosto - 2019
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	



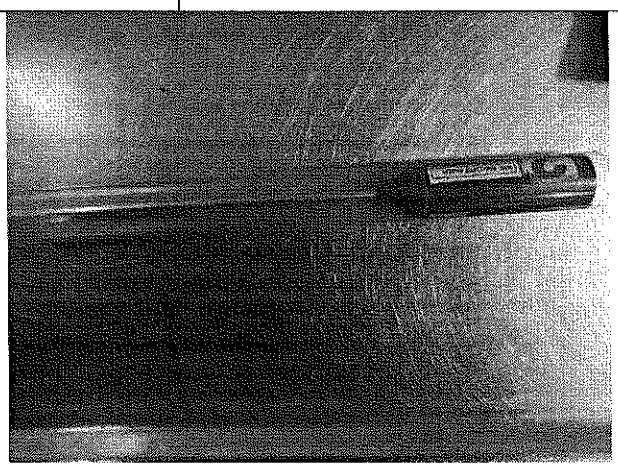
CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
2020-06-17		X	Certificado No. IC-SH20-5721	SERVIHOY
2021-06-23		X	Certificado No. IC-SH21-6269	SERVIHOY
2022-08-08		X	Certificado No. IC-SH22-4881	SERVIHOY

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

Termometro TP101

Cód: **DAF/ADM-MTO-FO-087**	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS**	FUNDACIÓN OTERO LEVANO
Fecha: **14/02/2019**		
Versión: **02**		

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Termómetro TP 101 SN/2
Código:	
Responsable del Equipo:	Cocina principal
Marca, referencia y modelo:	
Serie y lote:	
IP,Mascara,DNS:	
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	Marzo - 2019
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	



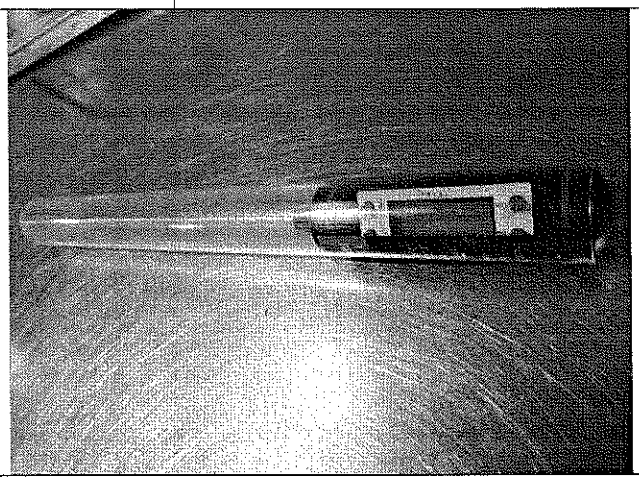
CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
2020-06-17		X	IC-SH20-5744	SERVIHOY
2021-06-23		X	IC-SH21-8450	SERVIHOY
2022-08-08		X	IC-SH22-40882	SERVIHOY

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

Termometro TP101

Cód: **DAF/ADM-MTO-FO-087**	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS**	FUNDACIÓN OTERO LÉVANO
Fecha: **14/02/2019**		
Versión: **02**		

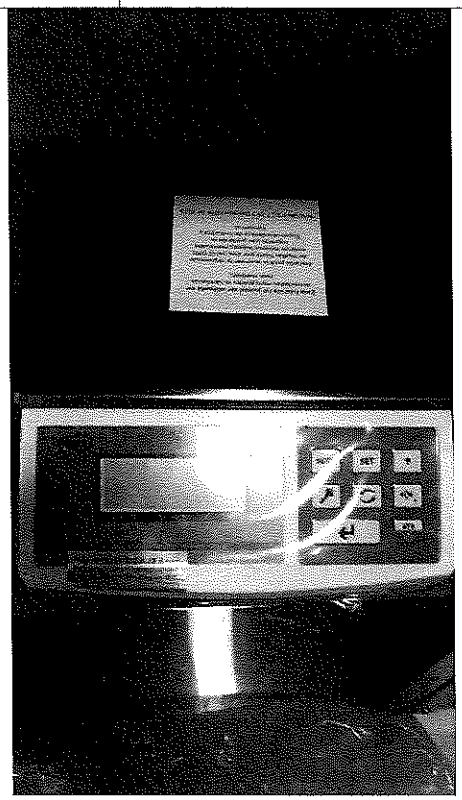
IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Termómetro TP 101 SN/1
Código:	
Responsable del Equipo:	Cocina principal
Marca, referencia y modelo:	
Serie y lote:	
IP,Mascara,DNS:	
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	Marzo - 2019
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	



CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
2020-06-17		X	Certificado No. IC-SH20-5700	SERVIHOY
2021-06-23		X	Certificado No. IC-SH21-8449	SERVIHOY
2022-08-08		X	Certificado No. IC-SH22-48883	SERVI HOY

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Balanza Electrónica
Código:	
Responsable del Equipo:	Supervisora servicios generales
Marca, referencia y modelo:	Marca: LEXUS - Modelo Fenix
Serie y lote:	YS210100
IP,Mascara,DNS:	N/A
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	03/11/2021
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	

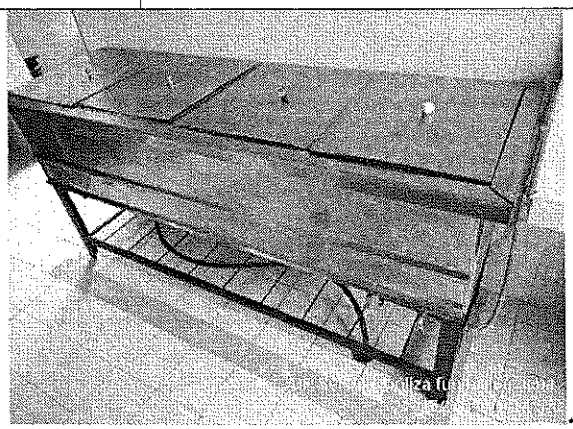


Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

Baño de María (6)

Cód: **DAF/ADM-MTO-FO-087**	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS**	FUNDACIÓN OTERO LÉVANO
Fecha: **14/02/2019**		
Versión: **02**		

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Baño de maría
Código:	
Responsable del Equipo:	Supervisora de cocina
Marca, referencia y modelo:	
Serie y lote:	
IP,Mascara,DNS:	
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	Enero - 2013
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	

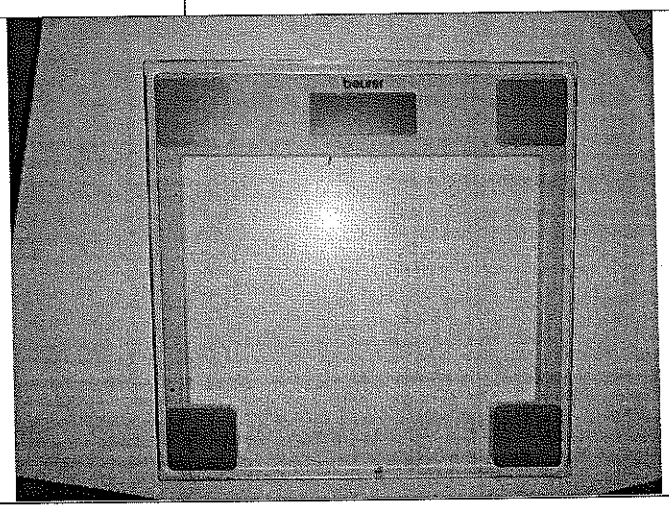


CONTROL DE ACTIVIDADES					
I: Inspección, M: Mantenimiento.					
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**	**Supervisa**
26/09/2019		X	Se realiza mantenimiento general y revisión del nivel de monóxido de carbono	AIP Serviter SAS	
15/10/2019		X	Se realiza cambio de quemadores	AIP Serviter SAS	
26/05/2021		X	Se realiza mantenimiento, limpieza y Ajustes	AIP Serviter SAS.	
7/09/2021		X	Se Realiza Cambio de 2 Flautas Se cambian 7 válvulas del anillo	AIP Serviter SAS.	

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

Cód: **DAF/ADM-MTO-FO-087** Fecha: **14/02/2019** Versión: **02**	**HOJA DE VIDA DE EQUIPOS**	Beurer FUNDACIÓN OTERO LEVANO

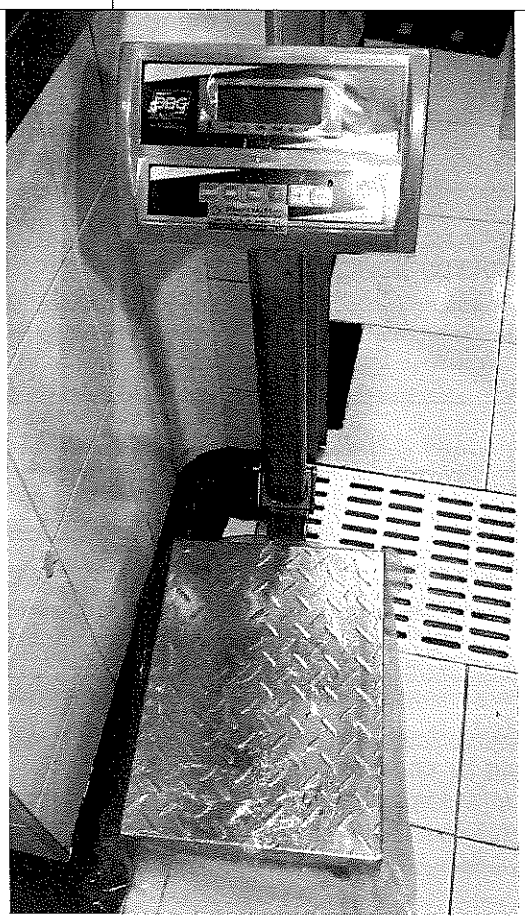
IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Báscula Digital Beurer
Código:	
Responsable del Equipo:	Hernán Arenas - Nutrición
Marca, referencia y modelo:	
Serie y lote:	
IP, Mascara, DNS:	
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	



CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
2020-06-17		**X**	Certificado No. SH20-37462	SERVIHOY
2021-06-23		**X**	Certificado No. SH21-42504	SERVIHOY
2022-08-02		X	Certificado No. SH22-48804	SERVIHOY

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Báscula Electrónica
Código:	
Responsable del Equipo:	Supervisora Servicios Generales
Marca, referencia y modelo:	Marca BBG - Modelo: Logistic - s
Serie y lote:	21 01 000001 36
IP,Mascara,DNS:	N/A
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	N/A
Fecha de puesta en funcionamiento:	03/11/2021
Cuenta con Manual: SI ☐ *NO* X	
Proveedor:	

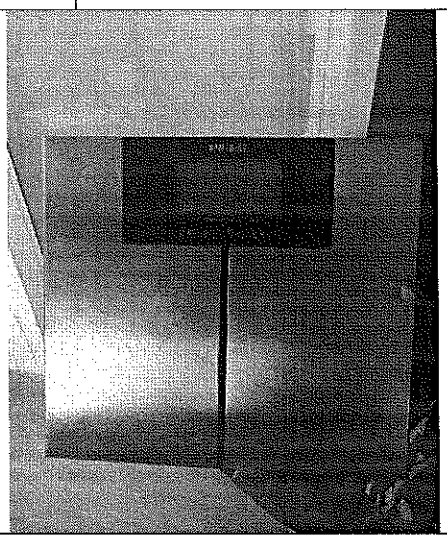


Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

Báscula Homedics

Cód: DAF/ADM-MTO-FO-087	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	FUNDACIÓN OTERO LÉVANO
Fecha: 14/02/2019		
Versión: 02		

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Báscula Homedics
Código:	
Responsable del Equipo:	Hernán Arenas - (Nutrición)
Marca, referencia y modelo:	
Serie y lote:	
IP,Mascara,DNS:	
Otras características:	*Procesador:* _____ *Disco duro:* _____ *Memoria:* _____ *Monitor:* _____ *Teclado:* _____ *Parlantes:* _____ *Cámara:* _____ *Otras:* _____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	



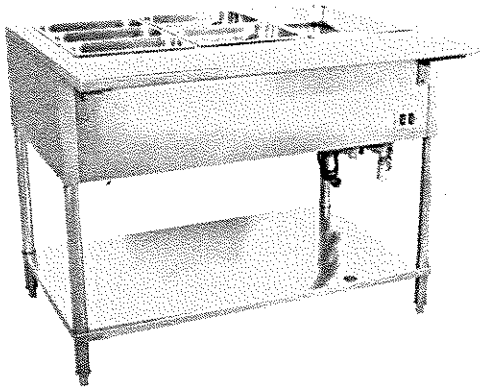
CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
2021-06-23		X	Certificado No. SH21-42503	SERVIHOY
2022-08-02		X	Certificado No. SH22-48805	SERVIHOY

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

Cód: DAF/ADM-MTO-FO-087	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	FUNDACIÓN OTERO LÉVANO
Fecha: 14/02/2019		
Versión: 02		

Estación de ensaladas (9)

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Estación de ensaladas
Código:	
Responsable del Equipo:	Wendy Aroca
Marca, referencia y modelo:	ATOSA
Serie y lote:	
IP,Mascara,DNS:	
Otras características:	*Procesador: Disco duro: Memoria: Monitor: Teclado: Parlantes: Cámara: Otras:*
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	Adquisición: 02/07/2020.
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	
Proveedor:	DIDEMAS SAS



Eq. 00 Neo MH 2022

CONTROL DE ACTIVIDADES				
I: Inspección, M: Mantenimiento.				
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**
01/07/2022		X	Mantenimiento y limpieza, grado temperatura.	Didemas

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:

FICHA TÉCNICA

ESTACIÓN DE ENSALADAS.

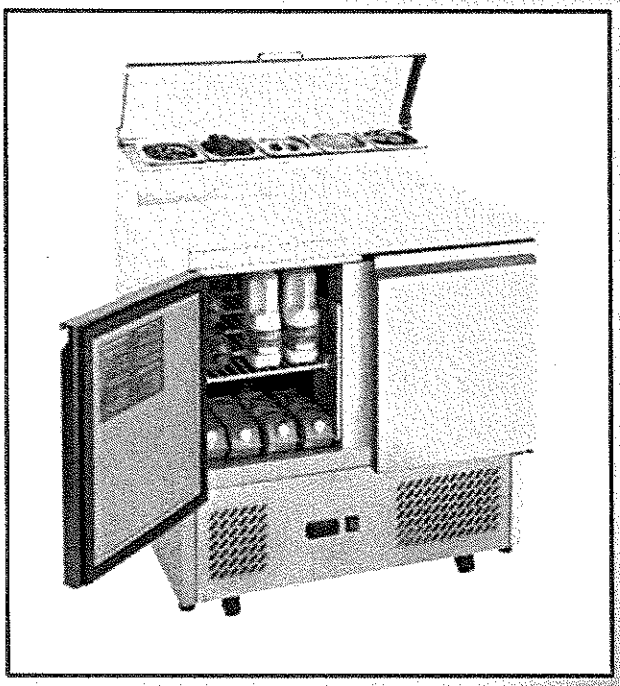
PLANCHA INDUSTRIAL

MARCA: ATOSA (China)

- Estructura exterior en acero inoxidable 430 y estructura interior en acero inoxidable 304.

Incluye 2 parrillas plastificadas interiores de 33x57cm

Capacidad de 300 Litros, No frost (aire forzado)
Temperatura: +1°C – +8°C



- Energía de 110v / 60hz
- Potencia de 250W

Compresor (HP): 1/4 Embraco

Peso: 112 kg

Dimensiones: 90 x 70 x 101 cm
Mesón de trabajo: 90 x 43.5 cm

DIDEMAS EQUIPOS EN ACERO INOXIDABLE SAS
Calle 73A No. 68 H – 56 Tel 4824417
Bogotá - Colombia

Cód: DAF/ADM-MTO-FO-087	HOJA DE VIDA DE EQUIPOS	ESTUFAS (4) FUNDACIÓN OTERO LEVANO
Fecha: 14/02/2019		
Versión: 02		

IDENTIFICACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE EQUIPO	
Nombre del Equipo o Maquinaria:	Estufa de seis fogones
Código:	BGTA-FOL-001-04
Responsable del Equipo:	Cocina principal
Marca, referencia y modelo:	KADELL
Serie y lote:	
IP,Mascara,DNS:	
Otras características:	*Procesador:*_____ *Disco duro:*_____ *Memoria:*_____ *Monitor:*_____ *Teclado:*_____ *Parlantes:*_____ *Cámara:*_____ *Otras:*_____
Licencias No.:	
Fecha de puesta en funcionamiento:	
Cuenta con Manual: SI [ ] *NO* [X]	.
Proveedor:	



CONTROL DE ACTIVIDADES					
I: Inspección, M: Mantenimiento.					
FECHA	**I**	**M**	**Observaciones**	**Responsable**	**Supervisa**
26/07/2019		X	Se realiza mantenimiento general y revisión del nivel de monóxido de carbono.	AIP SERVITEC SAS	
15/10/2019		X	Se cambia valvula y transpitador se realiza rectificación de rosca en flauta de conexión.	AIP SERVITEC SAS	
26/05/2021		X	Se realiza mantenimiento. Limpieza y Ajustes	Sete Gas Cocinas	Yully Velasco
7/07/2021		X	Se cambian las valvulas de la estufa y se cambian los quemadores.	Servitec sas	

Angélica Barrera	David Páez	Comité de Gestión Documental.
Elaborado Por:	Revisado Por:	Aprobado Por:



PANADERÍA PRODUCTOS UNIVERSAL

CARRERA 136ª No137- 59

NIT 1015414995-6

CELULAR 310 3331081

Ficha técnica del producto

NOMBRE DEL PRODUCTO	PAN TAJADO
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Producto horneado de textura blanda y suave. Elaborado a partir de harina fermentada por acción de la levadura al degradar el azúcar, que en conjunto con los demás ingredientes logran una masa característica que es colocada en moldes y después de una hora y treinta minutos de crecimiento es horneada, para luego ser tajado.
LUGAR DE ELABORACIÓN	Producto elaborado en la panadería productos universal CARRERA 136ª No137- 59 Suba Berlín.
COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Kcal 320% Proteínas 42.44% Grasa15, 58%
PRESENTACIÓN Y EMPAQUES COMERCIALES	Bolsa plástica
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	Color: La miga es blanco cremoso la corteza debe ser dorado ligeramente moreno, uniforme no debe estar quemada, ni tener material extraño alguno. Olor y sabor. Debe ser característico al pan horneado, cocido, sin acidez, libre de olores, y sabores desagradables, Textura: la miga debe ser elástica, poco porosa y uniforme
CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Se debe almacenar a temperatura ambiente máxima de 24c en un lugar seco, con buena ventilación, estar libre de humedad.
VIDA ÚTIL	8 días desde el momento de la entrega en el jardín infantil
TRANSPORTE	Vehículo para transportar alimentos , con concepto sanitario favorable
ELABORO: PRODUCTOS UNIVERSAL	Aprobó jefe de producción Alejandro Guerrero





PANADERÍA PRODUCTOS UNIVERSAL

CARRERA 136ª No137- 59

NIT 1015414995-6

CELULAR 310 3331081

Ficha técnica del producto

NOMBRE DEL PRODUCTO	PAN BLANDITO
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Producto horneado que contiene levadura y se elabora a base harina de trigo, sal, margarina, huevos, esencia de mantequilla y agua, su forma es cilíndrica.
LUGAR DE ELABORACIÓN	Producto elaborado en la panadería productos universal CARRERA 136ª No137- 59 Suba Berlín
COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Kcal 312% Proteínas 41.35% Grasa15, 18%
PRESENTACIÓN Y EMPAQUES COMERCIALES	Bolsa plástica
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	Color: La miga es blanco cremoso, la corteza debe ser dorado a ligeramente moreno, no debe estar quemada, ni tener material extraño alguno. Olor y sabor: debe ser característico al pan horneado, bien cocido, sin acidez, libre de olores, y sabores desagradables,. Textura: la miga debe ser elástica, poco porosa y uniforme, no debe ser desmenuzable, ni pegajosa.
CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Se debe almacenar a temperatura ambiente máxima de 24c en un lugar seco, con buena ventilación, estar libre de humedad.
VIDA ÚTIL	8 días desde el momento de la entrega en el jardín infantil
TRANSPORTE	Vehículo para transportar alimentos , con concepto sanitario favorable
ELABORO: PRODUCTOS UNIVERSAL	Aprobó jefe de producción Alejandro Guerrero



PANADERÍA PRODUCTOS UNIVERSAL

CARRERA 136ª No137- 59

NIT 1015414995-6

CELULAR 310 3331081

Ficha técnica del producto

NOMBRE DEL PRODUCTO	BROWNIES
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Es un batido que se elabora a partir de harina de trigo, huevos, azúcar, cocoa, polvo de hornear con cobertura de chocolate y margarina, esencia de ponqué y canela
LUGAR DE ELABORACIÓN	Producto elaborado en la panadería productos universal CARRERA 136ª No137- 59 Suba Berlín.
COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Kcal 199% Proteínas 26.44% Grasa 9, 71%
PRESENTACIÓN Y EMPAQUES COMERCIALES	Bolsa plástica
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	Color: café oscuro Olor: característico a chocolate Sabor: característico a chocolate Textura: Blanda
CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Se debe almacenar a temperatura ambiente máxima de 24c en un lugar seco, con buena ventilación, estar libre de humedad.
VIDA ÚTIL	10 días desde el momento de la entrega en el jardín infantil
TRANSPORTE	Vehículo para transportar alimentos , con concepto sanitario favorable
ELABORO: PRODUCTOS UNIVERSAL	Aprobó jefe de producción Alejandro Guerrero

PANADERÍA PRODUCTOS UNIVERSAL

CARRERA 136ª No137- 59

NIT 1015414995-6

CELULAR 310 3331081



Ficha técnica del producto

NOMBRE DEL PRODUCTO	TOSTADA
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Producto horneado de textura blanda y suave. Elaborado a partir de harina fermentada por acción de la levadura al degradar el azúcar, que en conjunto con los demás ingredientes logran una masa característica que es colocada en moldes y después de una hora y veinticinco minutos en el cuarto de crecimiento es horneada, luego es tajada y se ingresa nuevamente al horno a una temperatura de 160 grados.
LUGAR DE ELABORACIÓN	Producto elaborado en la panadería productos universal CARRERA 136ª No137- 59 Suba Berlín.
COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Kcal 320% Proteínas 42.44% Grasa 15, 58%
PRESENTACIÓN Y EMPAQUES COMERCIALES	Bolsa plástica
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	Color: La miga es blanco cremoso, la corteza debe ser dorado a ligeramente moreno, no debe estar quemada, ni tener material extraño alguno. Olor y sabor: debe ser característico al pan horneado, bien cocido, sin acidez, libre de olores, y sabores desagradables. Textura: Debe ser crocante porosa y uniforme
CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Se debe almacenar a temperatura ambiente máxima de 24c en un lugar seco, con buena ventilación, estar libre de humedad.
VIDA ÚTIL	20 días desde el momento de la entrega en el jardín infantil
TRANSPORTE	Vehículo para transportar alimentos , con concepto sanitario favorable
ELABORO: PRODUCTOS UNIVERSAL	Aprobó jefe de producción Alejandro Guerrero



PANADERÍA PRODUCTOS UNIVERSAL

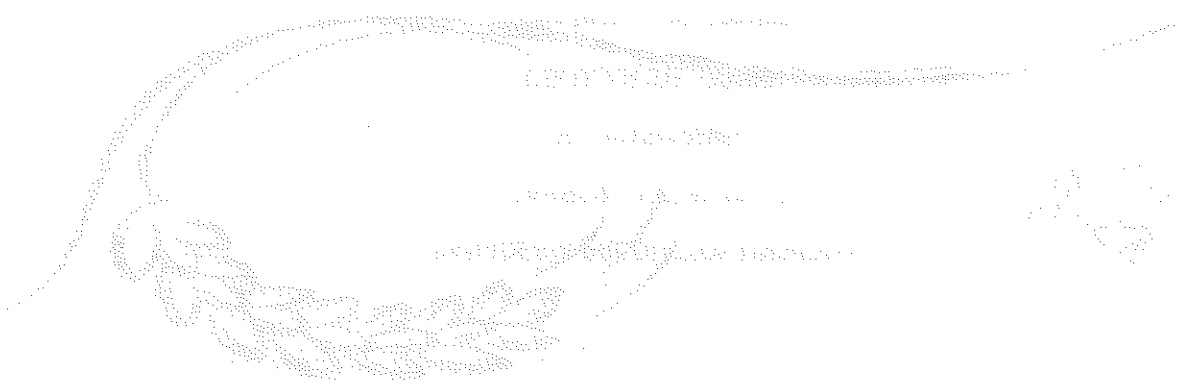
CARRERA 136ª No137- 59

NIT 1015414995-6

CELULAR 310 3331081

Ficha técnica del producto

NOMBRE DEL PRODUCTO	PONQUE
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	El ponqué es un batido que se elabora a partir de harina de trigo, margarina, huevos, azúcar, polvo para hornear, esencia de ponqué y vainilla, posteriormente se moldea de forma rectangular y se hornea
LUGAR DE ELABORACIÓN	Producto elaborado en la panadería productos universal CARRERA 136ª No137- 59 Suba Berlín.
COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Kcal 153% Proteínas 20.36% Grasa 7, 47%
PRESENTACIÓN Y EMPAQUES COMERCIALES	Bolsa plástica
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	Color: La miga es blanco cremoso, la corteza debe ser dorado a ligeramente moreno, no debe estar quemada, ni tener material extraño alguno. Olor y sabor: debe ser característico al pan horneado, bien cocido, sin acidez, libre de olores, y sabores desagradables. Textura: la miga es uniforme suave, no desmenuzable Se le adicionan uvas pasas.
CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Se debe almacenar a temperatura ambiente máxima de 24c en un lugar seco, con buena ventilación, estar libre de humedad.
VIDA ÚTIL	10 días desde el momento de la entrega en el jardín infantil
TRANSPORTE	Vehículo para transportar alimentos , con concepto sanitario favorable
ELABORO: PRODUCTOS UNIVERSAL	Aprobó jefe de producción Alejandro Guerrero



PANADERÍA PRODUCTOS UNIVERSAL

CARRERA 136ª No137- 59

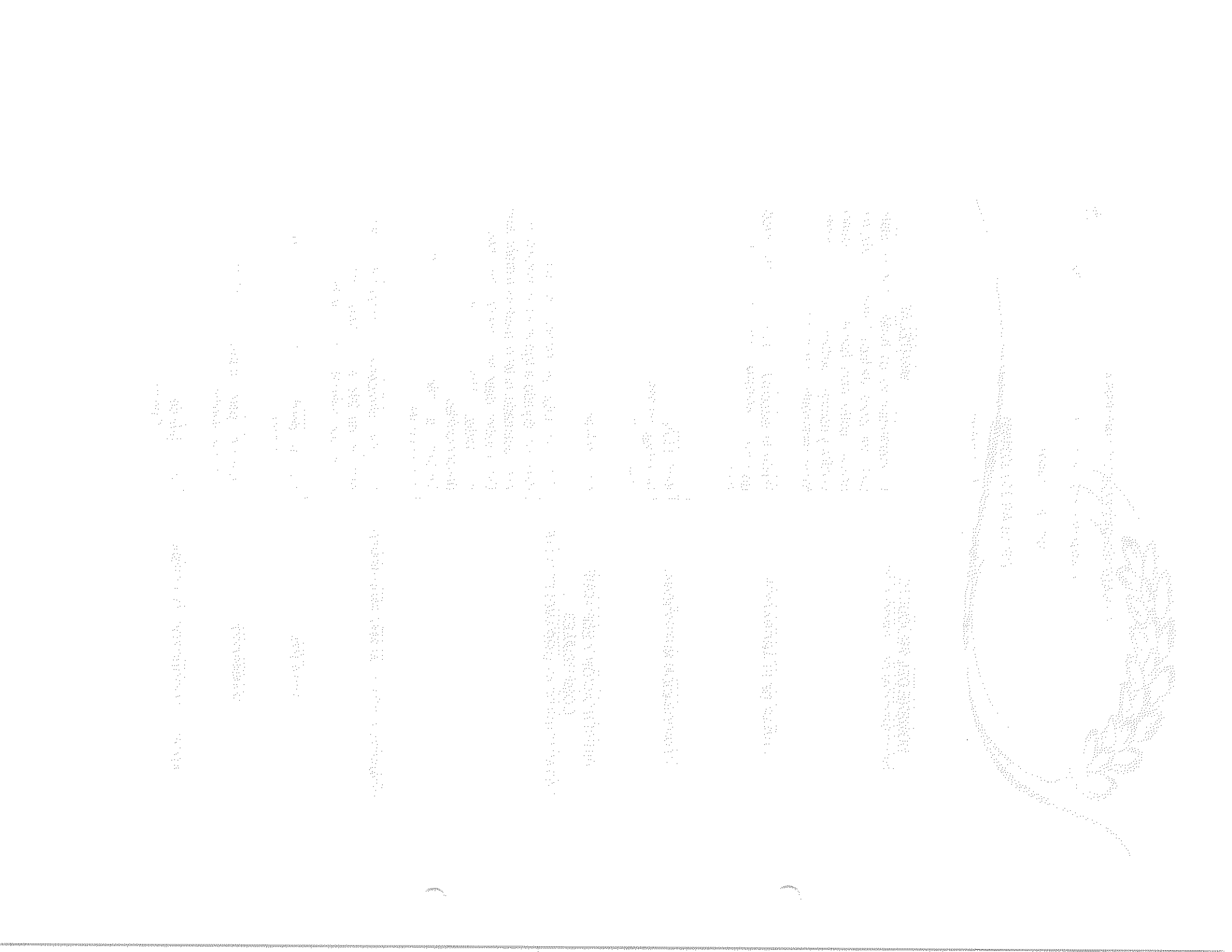
NIT 1015414995-6

CELULAR 310 3331081



Ficha técnica del producto

NOMBRE DEL PRODUCTO	MANTECADA
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	La mantecada es un batido que se elabora a partir de harina de trigo, harina de maíz, huevos, azúcar, polvo para hornear, agua, esencia de vainilla y naranja, posteriormente se moldea de forma rectangular y se hornea
LUGAR DE ELABORACIÓN	Producto elaborado en la panadería productos universal CARRERA 136ª No137- 59 Suba Berlín.
COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Kcal 153% Proteínas 20.36% Grasa 7, 47%
PRESENTACIÓN Y EMPAQUES COMERCIALES	Bolsa plástica
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	Color: La miga es blanco cremoso, la corteza debe ser dorado a ligeramente moreno, no debe estar quemada, ni tener material extraño alguno. Olor y sabor: debe ser característico, bien cocido, sin acidez, libre de olores, y sabores desagradables. Textura: la miga es uniforme suave, no desmenuzable.
CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Se debe almacenar a temperatura ambiente máxima de 24c en un lugar seco, con buena ventilación, estar libre de humedad.
VIDA ÚTIL	10 días desde el momento de la entrega en el jardín infantil
TRANSPORTE	Vehículo para transportar alimentos , con concepto sanitario favorable
ELABORO: PRODUCTOS UNIVERSAL	Aprobó jefe de producción Alejandro Guerrero





PANADERÍA PRODUCTOS UNIVERSAL

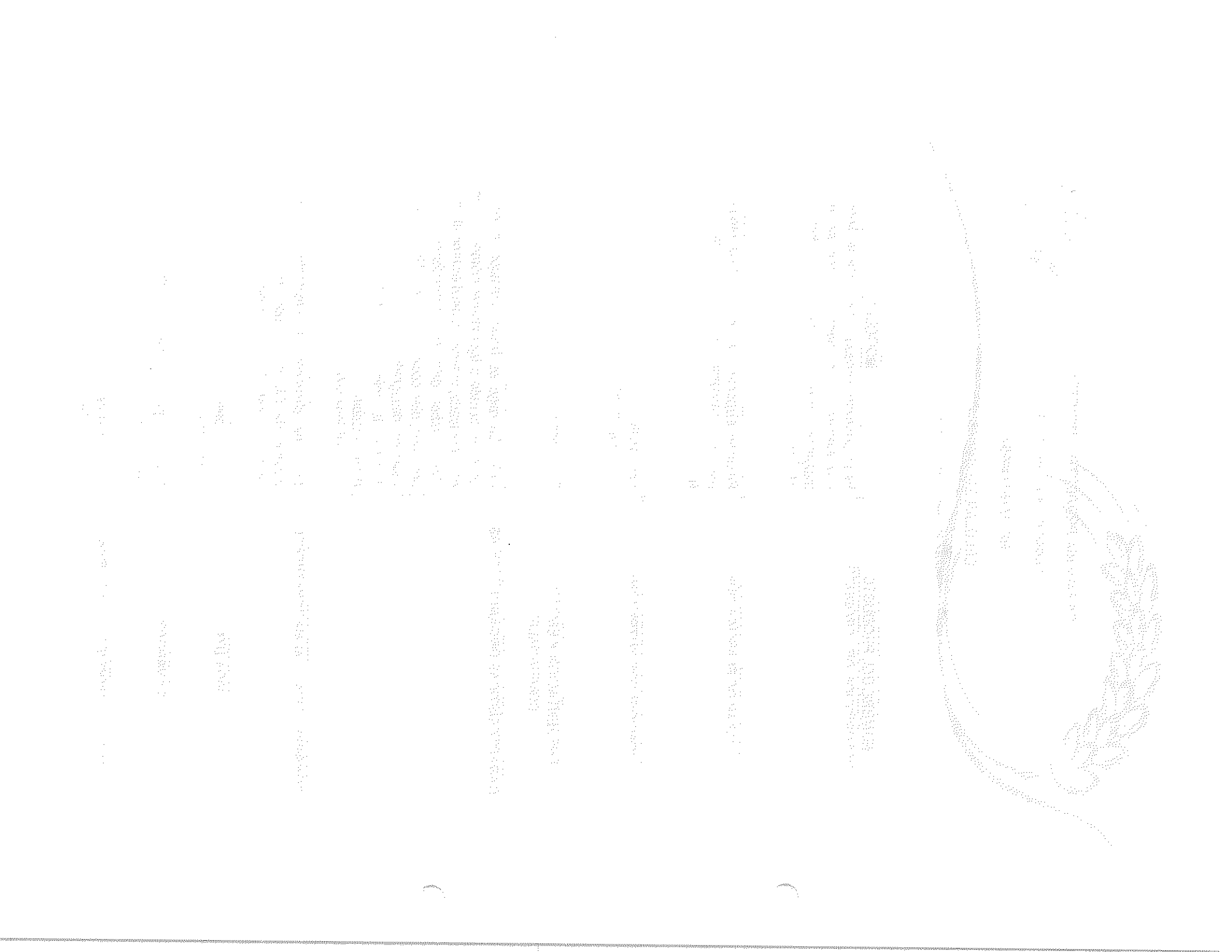
CARRERA 136ª No137- 59

NIT 1015414995-6

CELULAR 310 3331081

Ficha técnica del producto

NOMBRE DEL PRODUCTO	MOGOLLA
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Es un producto horneado que contiene levadura y se elabora a base harina de trigo, sal, agua, margarina, azúcar, y huevos su forma es cilíndrica
LUGAR DE ELABORACIÓN	Producto elaborado en la panadería productos universal CARRERA 136ª No137- 59 Suba Berlín.
COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Kcal 153% Proteínas 20.36% Grasa 7, 47%
PRESENTACIÓN Y EMPAQUES COMERCIALES	Bolsa plástica
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	Color: La miga es blanco cremoso, la corteza debe ser dorado a ligeramente moreno, no debe estar quemada, ni tener material extraño alguno. Olor y sabor: debe ser característico al pan horneado, bien cocido, sin acidez, libre de olores, y sabores desagradables. Textura: la miga es uniforme suave, no desmenuzable. Se le adiciona salvado
CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Se debe almacenar a temperatura ambiente máxima de 24c en un lugar seco, con buena ventilación, estar libre de humedad.
VIDA ÚTIL	10 días desde el momento de la entrega en el jardín infantil
TRANSPORTE	Vehículo para transportar alimentos , con concepto sanitario favorable
ELABORO: PRODUCTOS UNIVERSAL	Aprobó jefe de producción Alejandro Guerrero





PANADERÍA PRODUCTOS UNIVERSAL

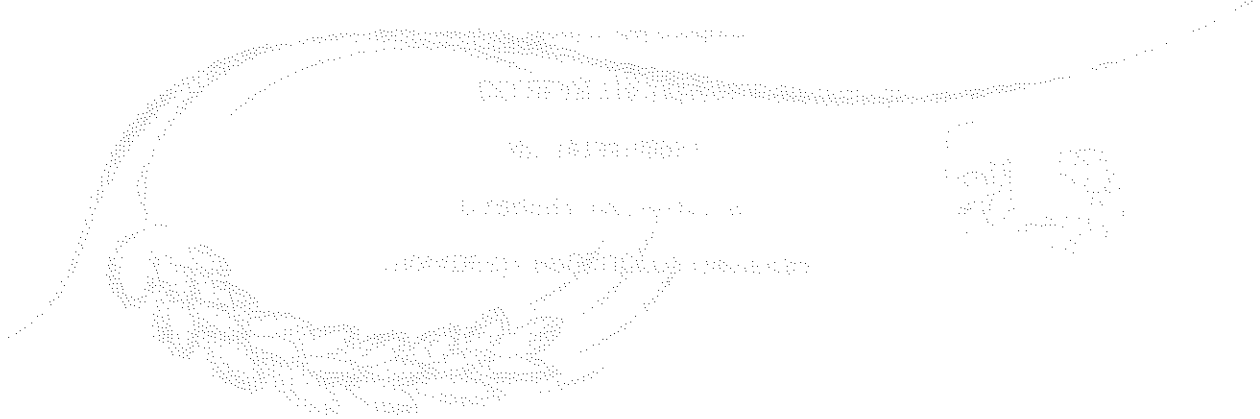
CARRERA 136ª No137- 59

NIT 1015414995-6

CELULAR 310 3331081

Ficha técnica del producto

NOMBRE DEL PRODUCTO	PAN HOJALDRE
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Es un producto horneado que contiene levadura y se elabora a base harina de trigo, sal, agua, margarina, azúcar, y huevos su forma es cilíndrica,
LUGAR DE ELABORACIÓN	Producto elaborado en la panadería productos universal CARRERA 136ª No137- 59 Suba Berlín.
COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Kcal 155% Proteínas 20.36% Grasa 30 %
PRESENTACIÓN Y EMPAQUES COMERCIALES	Bolsa plástica
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	Color: La miga es blanco cremoso, la corteza debe ser dorado a ligeramente moreno, no debe estar quemada, ni tener material extraño alguno. Olor y sabor: debe ser característico al pan horneado, bien cocido, sin acidez, libre de olores, y sabores desagradables. Textura: la miga es uniforme, no desmenuzable, crocante.
CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Se debe almacenar a temperatura ambiente máxima de 24c en un lugar seco, con buena ventilación, estar libre de humedad.
VIDA ÚTIL	10 días desde el momento de la entrega en el jardín infantil
TRANSPORTE	Vehículo para transportar alimentos , con concepto sanitario favorable
ELABORO: PRODUCTOS UNIVERSAL	Aprobó jefe de producción Alejandro Guerrero



PANADERÍA PRODUCTOS UNIVERSAL

CARRERA 136ª No137- 59

NIT 1015414995-6

CELULAR 310 3331081



Ficha técnica del producto

NOMBRE DEL PRODUCTO	CROISSAN
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Es un producto horneado que contiene levadura y se elabora a base harina de trigo, sal, agua, margarina, azúcar, y huevos su forma es cilíndrica, dentro de su interior hay bocadillo
LUGAR DE ELABORACIÓN	Producto elaborado en la panadería productos universal CARRERA 136ª No137- 59 Suba Berlín.
COMPOSICIÓN NUTRICIONAL	Kcal 155% Proteínas 22.36% Grasa 40 %
PRESENTACIÓN Y EMPAQUES COMERCIALES	Bolsa plástica
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	Color: La miga es blanco cremoso, la corteza debe ser dorado a ligeramente moreno, no debe estar quemada, ni tener material extraño alguno. Olor y sabor: debe ser característico al pan horneado, bien cocido, sin acidez, libre de olores, y sabores desagradables. Textura: la miga es uniforme, no desmenuzable, crocante, el bocadillo debe ser compacto y suave
CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Se debe almacenar a temperatura ambiente máxima de 24c en un lugar seco, con buena ventilación, estar libre de humedad.
VIDA ÚTIL	10 días desde el momento de la entrega en el jardín infantil
TRANSPORTE	Vehículo para transportar alimentos , con concepto sanitario favorable
ELABORO: PRODUCTOS UNIVERSAL	Aprobó jefe de producción Alejandro Guerrero