1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS ANTIBACTERIAL

Con glicerina

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 mediante una combinación balanceada de tensoactivos, glicerina y agentes acondicionadores de la piel; con efectivo agente antiséptico y bactericida, dando suavidad y eliminando todo tipo de bacterias y gérmenes. Especialmente formulado para uso donde se requiere una asepsia total de las manos como en la industria de alimentos y servicios de salud (clínicas, hospitales, consultorios, etc.).

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

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

Palabra de advertencia: **NA**

Pictograma:

Sin pictograma

De acuerdo al SGA para los códigos de peligro de este producto no aplica pictograma.

Codigo	Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P)
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente
	con agua durante varios minutos.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

SODIUM LAURYL SULFATE, COCAMIDE DEA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, GLYCERIN, HYDROXYETHYLCELLULOSE, CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE 20% (0,75%), METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, , WATER, PUEDE CONTENER: CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, PARFUM, CI. 19140, CI. 42090, CI. 16255.

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 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. En caso de grandes cantidades acudir al médico y presentar este documento o por lo menos el uso del producto.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- 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.
- Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE 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 FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,014	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	6,5	
Color				verde traslucido
Olor				limón
Viscosidad R(3X4)	Vis/metro Brookfield	5500	6500	

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:

No se cuenta con estudios sobre este producto.
Persistencia y degradabilidad: De acuerdo análisis de biodegradabilidad realizado al producto realizado por un laboratorio externo, el producto presenta una biodegradabilidad del 90 %.

13. ELIMINACION DE RESIDUOS:

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

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

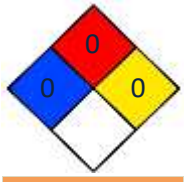
No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción.

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.



UN NA

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

LAVALOZA

Arrancagrasa, Antibacterial, Suave con sus manos, Aloe Vera

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

Es un producto de alta viscosidad especialmente formulado para ser usado en el lavado manual de vajilla, lozas y utensilios de cocina en general. De color y olor característico de acuerdo a la fragancia, formulado con tensoactivos, desengrasantes y humectante. Producto Biodegradable y libre de fosfatos
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.

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

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

Palabra de advertencia: **ATENCION**

Pictograma:



Codigo	Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P)
H302	Nocivo en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H320	Provoca irritación ocular
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

Tensoactivos, desengrasantes, bactericida, humectante (Aloe Vera), fragancia y preservante.

CAS	COMPONENTES PELIGROSOS	Cantidad % (< =)
27176-87-0	Dodecylbenzenesulfonic acid solution	31
3380-34-5	5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol	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 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 DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados: ninguno específico
- 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 requiere

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.
- Materiales incompatibles: No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN - EQUIPO DE 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 FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1,01	1,03	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	8,5	9,5	
Color				Verde traslucido
Viscosidad R(3X4)	Vis/metro Brookfield	5000	6000	
Olor				Limón
Enturbiamiento	15 min (<10°C)			No pierde traslucidez

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:

No se cuenta con información de estudios o resultados del producto.
Persistencia y degradabilidad: Los tensoactivos que lo integran son biodegradables. De acuerdo a resultados de laboratorio externo, el producto presenta una biodegradabilidad de 82,87 %.

13. ELIMINACION 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:

Numero de las naciones unidad UN: **NA**

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.



PRODUCTO

AMONIO CUATERNARIO 5TA gen. 600ppm
Germicida cuaternario de quinta generacion para limpieza hospitalaria, industrial e institucional.

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

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Es un limpiador desinfectante de amplio espectro microbicida que elimina virus, bacterias, hongos y levaduras; se recomienda para desinfección de superficies a nivel hospitalario, industrial e institucional. Producto Biodegradable y libre de fosfatos.

APLICACIONES
- Saneamiento general de utensilios y equipos.
- Desinfección en hospitales, de instrumentos médicos y equipos de hospitales y clínicas.
- Desinfección en plantas procesadoras de carne y alimentos, lecherías e industrias conexas.
- Desinfección de ropa en lavanderías, hospitales.
- Desinfección de baños.

TIENE ACTIVIDAD FUNGICIDA, VIRAL, BACTERICIDA Y GERMICIDA. Supera la prueba de concentración mínima inhibitoria, para diferentes microorganismos como:
- Salmonella Enteritidis,
- Staphylococcus Aereus,
- Bacilus Cereus,
- Escherichia coli,
- Salmonela Typha,
- Serratia marcesens
- Pseudomona Aeruginosa.
- Influenza A2
- Hepes simple tipo 1 y 2

INSTRUCCIONES DE USO:

Aplicar por aspersión sobre la superficie, esparza con ayuda de un trapo limpio y deje actuar mínimo por 10 minutos. Retire si es necesario, de lo contrario puede dejar el producto sobre la superficie que no requiera enjuague.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
Usar directamente sobre la superficie (tiempo de acción 10 min)	Sin diluir	

COMPOSICIÓN

Agente desinfectante (amonio cuaternario 600 ppm), alcohol etílico, tensoactivos, alcohol etoxilado, agente secuestrante (EDTA), fragancia, colorante y agua.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	0,985	0,995	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	4	5	
Color				Según fragancia
Olor				Según Fragancia
Materia activa pp		600	650	

VARIEDADES:

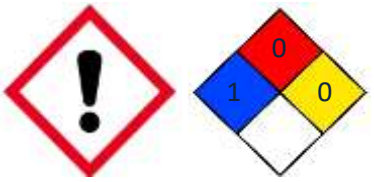
Manzana	Rosa
Floral	Rosa
Lavanda	Morado

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	81,17% Volumetria y lectura Electrometrica
Contenido de fosfatos:	<= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito médico
P305+P351+P337+P313	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente co varios minutos. Si persiste la irritación ocular consultar a un médi
P403	Almacenar en un lugar bien ventilado



ATENCION

PRESENTACIONES DE VENTA

DESINFECTANTE GERMICIDA FLORAL 600ppm GALON X 4000 CC

NOTIFICACION SANITARIA:

NA producto industrial

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

PRODUCTO

DESENGRASANTE

Limpia todo tipo de grasa

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

DESCRIPCIÓN DELPRODUCTO:

Producto elaborado con una mezcla de desengrasante, solventes y agente tensoactivo 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.
Usos:
-Parqueaderos, automóviles, motores y vehículos de carga.
-Industrias metalmecánicas.
-Desmanchado de pisos y limpieza de áreas industriales
-Baños, cocinas, y superficies de acero inoxidable
-Restaurantes, industrias de alimentos, plantas de sacrificio.
-Lavado y desmanchado de ropa.
Producto Fácilmente Biodegradable.

INSTRUCCIONES DE USO:

Se emplea en la limpieza de hornos, estufas de cocinas, campanas y toda clase de superficies, en baños, electrodomésticos y maquinaria. Para remover manchas de betún, labial y aceite en ropa. Al igual que mugre grasosa de puños, cuellos y axilas.
MODO DE EMPLEO: mezclar una parte de desengrasante por tres partes de agua, aplicar sobre la superficie, restregar con esponja 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.

TABLA DE DILUCION Y RENDIMIENTO

Uso recomendado	(Producto-agua)	Rendimiento
GRASA ANIMAL: carga alta	Puro	10 m2/L
GRASA ANIMAL: carga media	1-5	30 m2/L
GRASA ANIMAL: carga baja	1-10	60 m2/L
GRASA VEGETAL: carga alta	1-1	10 m2/L
GRASA VEGETAL: carga media	1-5	30 m2/L
GRASA VEGETAL: carga baja	1-10	60 m2/L
GRASA MECANICA: carga alta	Puro	10 m2/L
GRASA MECANICA: carga media	1-3	30 m2/L
GRASA MECANICA: carga baja	1-5	60 m2/L

COMPOSICIÓN

Tensoactivo aniónico, tensoactivo no iónico, alcalinizante, solvente glicólico, silicatos, fragancia, colorante.

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Parametro	Metodo	Min	Max	Especificacion Cualitativa
Densidad (den)	Densimetro (gr/cm3)	1,04	1,05	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	13	14	
Color				Blanco lechoso
Olor				Característico

VARIEDADES:

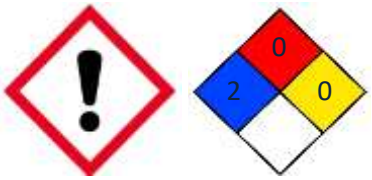
NA	

CUMPLIMIENTO RESOLUCION 0689

Biodegradabilidad:	75,62% Volumetria y lectura Electrometrica
Contenido de fosfatos:	<= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

RECOMENDACIONES, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Codigo	Peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H320	Provoca irritación ocular
H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P103	Leer la etiqueta antes del uso
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente co agua durante varios minutos.



ATENCION

PRESENTACIONES DE VENTA

DESENGRASANTE CANECA X 55 GAL
DESENGRASANTE GARRAFA X 5 GAL
DESENGRASANTE GALON X 3750 CC
DESENGRASANTE GALON X 3000 CC
DESENGRASANTE GALON X 2000 CC
DESENGRASANTE GALON X 1000 CC
DESENGRASANTE FRASCO X 500 CC
DESENGRASANTE FRASCO X 800 CC
DESENGRASANTE PISTOLA X 500 CC
DESENGRASANTE GARRAFA X 10 LT
DESENGRASANTE GALON X 4000 CC
DESENGRASANTE CANECA X 60 litros
DESENGRASANTE MUESTRA X 120 CC ORION
LP CLEAN GALON X 3750 mL

NOTIFICACION SANITARIA:



LP CLEAN GARRAFA X 20000 Ml
DESENGRASANTE MUESTRA X 60 CC ORION

NOTA:La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

Desengrasante industrial

Ficha técnica



I. Identificación del producto

Nombre	Desengrasante industrial
Categoría	Institucional-Industrial
NSOH	07927-19CO
Código EAN 13	7701978002708 | 7701978002715 | 7701978002722
Tipo	Limpiador y desengrasante líquido

II. Descripción

El Desengrasante Industrial es un producto altamente alcalino de gran poder emulsionante que elimina todo tipo de suciedades, especialmente grasas naturales y vegetales.

III. Usos / Aplicaciones

Especial para hornos, parrillas, mesones y campanas extractoras. Limpia y desengrasa todo tipo de maquinaria y equipos de cocina. Alto rendimiento de remoción de grasa y suciedad en paredes, pisos de baldosín, concreto y granito.

IV. Ventajas / Características

- Fácil aplicación
- Económico
- No es tóxico
- No es combustible
- Deja las superficies limpias y brillantes

V. Modo de empleo

Dilúyase en agua de acuerdo con la intensidad de suciedad a ser limpiada.

Descarbonante: 250 ml hasta completar 1 Litro de agua.

Pisos manchados o engrasados: 100 ml de producto hasta completar 1 Litro de agua.

Superficies normales: 60 ml de producto hasta completar 1 litro de agua.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido viscoso sin partículas extrañas
Color	Blanco
Olor	Característico
Densidad	1.01 – 1.05 g/ml
pH	13.0 - 14.0
Solubilidad	Soluble en agua en toda proporción

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 500 ml, 1 litro, 3 litros, 3,8 litros, 20 litros, 100 litros y 220 litros.

Envase 1000 ml
Código Ean 7701978002708
Standar 20 Unidades



Envase 3800 ml
Código Ean 7701978002715
Standar 6 Unidades



Envase 20 litros
Código Ean 7701978002722
Standar 1 Unidad



Desengrasante industrial

Tarjeta de emergencia



Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Desengrasante industrial
NSOH	07927-19CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012

Sección 2. Identificación de peligros

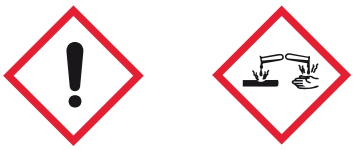
Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	*Indicación de peligro*	*Categoría*
Puede ser nocivo en caso de ingestión	H303	5 - Por ingestión
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca lesiones oculares graves	H318	1

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. | **P233** Mantener el recipiente herméticamente cerrado. | **P262** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. | **P270** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o malestar: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Control de exposición / Protección personal

Vía	Efectos
Numero UN	No se requiere
Clasif Material peligroso	No peligroso
Efectos sobre-exposición	
Piel	Puede causar irritación en la piel.
Ojos	Puede causar irritación moderada en la cornea.

Sección 4. Estabilidad y reactividad

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Tapabocas desechable
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo

Sección 5. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Ácidos minerales concentrados
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	CO2 con combustión incompleta
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 6. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición al rocío concentrado puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Administre varios vasos de agua. No induzca al vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavar con abundante agua y jabón.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 7. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	No flamable
Límite de explosividad	No flamable
Medio de extinción	No flamable, No explosivo. No requiere de procedimientos especiales
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

Sección 8. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable neutralizar y luego lavarse con agua.

Sección 9. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados. Evitar el contacto con ácidos minerales concentrados.

Desengrasante industrial

FDS



Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Desengrasante industrial
NSOH	07927-19CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a Ciproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012
Uso del producto	Especial para hornos, parrillas, mesones y campanas extractoras. Limpia y desengrasa todo tipo de maquinaria y equipos de cocina. Alto rendimiento de remoción de grasa y suciedad en paredes, pisos de baldosín, concreto y granito.

Sección 2. Identificación de peligros

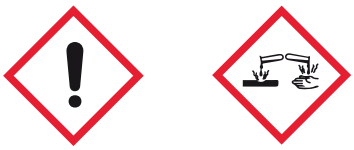
Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	***Indicación de peligro***	***Categoría***
Puede ser nocivo en caso de ingestión	H303	5 - Por ingestión
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca lesiones oculares graves	H318	1

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. | **P233** Mantener el recipiente herméticamente cerrado. | **P262** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. | **P270** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o malestar: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Sección 3.1 Sustancia: No Aplica
Sección 3.2 Mezcla

Componente	NUMERO CAS	%Masa
Ácido sulfónico	85536-14-7	<4,0%
Hidroxido de sodio	1310-73-2	<3,0%
Lauril eter sulfato de sodio	9004-82-4	>5,0%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición al rocío concentrado puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Administre varios vasos de agua. No induzca al vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavar con abundante agua y jabón.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 5. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	No flamable
Límite de explosividad	No flamable
Medio de extinción	No flamable, No explosivo. No requiere de procedimientos especiales
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable neutralizar y luego lavarse con agua.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados. Evitar el contacto con ácidos minerales concentrados.

Sección 8. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Tapabocas desechable
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo

Sección 9. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido viscoso sin partículas extrañas
Color	Blanco
Olor	Característico
Densidad	1.01 – 1.05 g/ml
pH	13,0 - 14-0
Solubilidad	Soluble en agua en toda proporción

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Ácidos minerales concentrados
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	CO2 con combustión incompleta
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 11. Información toxicológica

No es tóxico.

Sección 12. Información ecológica

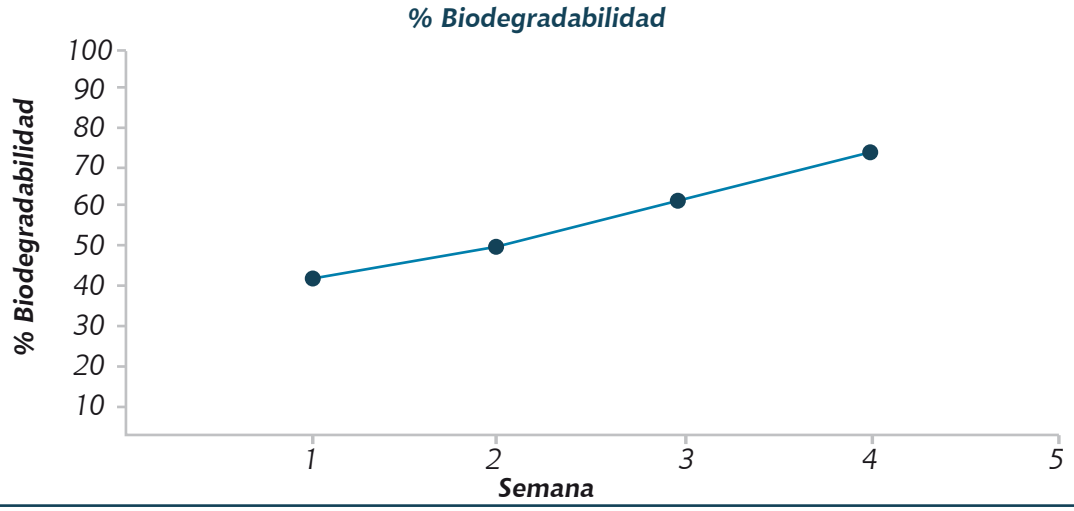
Una vez recepcionadas la muestra se asigna un código de identificación unívoco asociado a la fecha de análisis y al número de días transcurridos desde su ingreso al proceso analítico. Se evaluaron los parámetros fisicoquímicos: DQO y DBO este último en los días 7, 14,21 y 28. Teniendo en consideración condiciones en las que se recibió la muestra:

- Temperatura 20.7 °C
- Tipo de empaque: Plástico
- Cantidad: 1 Litro
- Muestreo (Al azar) realizado por Vimach SAS el 2019-03-15

Fecha de muestreo: 2019-03-15 / ***Fecha de ensayo:*** 2019-03-22

Analisis de biodegradabilidad desengrasante

Semana	Parametro	Unidades	Método analítico	Resultado muestra	% biodegradabilidad
-	DQO	mg/L	Titrimetrico SM 5220C	70798	---
1	DBO_7	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	41400	42,2
2	DBO_{14}	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	47100	50,0
3	DBO_{21}	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	56333	61,6
4	DBO_{28}	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	63600	75,0



Interpretación de resultados: Se utiliza la relación DBO/DQO para analizar si el producto es biodegradable, esta relación es establecida por la Organización Económica de Cooperación y Desarrollo (OECD) en julio de 1992 en el método 301 D (Contemplado en la Resolución 1770 de 2018), según esta norma los productos se consideran fácilmente biodegradables cuando superan el 60%. Los resultados muestran que en el tiempo de análisis se alcanza un porcentaje de biodegradabilidad del 75,0%, en una dilución de trabajo inicial de 1 mL de muestra en 1 L de agua.

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Desengrasante industrial
N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Código de Riesgo: No peligroso para su transporte

Sección 13.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No peligroso para su transporte
CRE: No peligroso para su transporte
Disposiciones especiales: No peligroso para su transporte

Sección 13.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropiado para el Transporte: Desengrasante industrial
UN/ID N°: N.R. No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: N.R. No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: N.R. No peligroso para su transporte
Contaminante Marino: N.R. No peligroso para su transporte

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

Neutralice las soluciones de lavado.
Desechar de acuerdo a las regulaciones apropiadas.

Sección 15. Información reglamentaria

- Peligros OSHA: irritante
- Legislación Nacional NTC 1692:1998 Transporte de mercancía peligrosa clasificación etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 Transporte de carga terrestre. Clase de almacenamiento NTC 3972:1996
- Decreto 4741 de 2005 Reglamentación residuos peligrosos
- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- Resolución 773 define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado.
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancías hojas de seguridad para materiales preparación" Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Sección 16. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

Última actualización:* 8 de agosto de 2022 | ***Próxima revisión:* febrero de 2025

Fabricado por VIMACH S.A.S.
Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá | Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769
Bogotá D.C. - Industria Colombiana | ***www.vimachcolombia.com***

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Desinfectante especial “Limpiador germicida”

Ficha técnica



I. Identificación del producto

Nombre	Desinfectante especial “Limpiador germicida”
Categoría	Institucional-Industrial
NSOH	04353-15CO
Código EAN 13	7701978000506 | 7701978000513 | 7701978000216
Tipo	Desinfectante líquido

II. Descripción

Es un desinfectante que tiene como principio activo sales de amonio cuaternario de quinta generación, el cual proporciona mayor desempeño debido a su efectiva actividad germicida, de baja espuma y alta tolerancia a las cargas de proteína y al agua dura.

III. Usos / Aplicaciones

Tiene acción bactericida, fungicida y virucida. Su actividad la desarrolla tanto sobre el medio ácido como alcalino, aunque en éste último muestra mejores acciones. Son compatibles con tenso activos catiónicos, no iónicos y anfotéricos. Su aplicación se extiende a diversos tipos de industria, tanto en sanitización en general como para la desinfección y limpieza de utensilios y equipos, en plantas procesadoras de alimentos, hospitales, baños, piscinas y en la industria en general.

IV. Ventajas / Características

- Fácil aplicación
- No deja residuos
- Gran poder desinfectante

V. Modo de empleo

- Focos de contaminación alta en pisos, paredes, baños, cocinas, entre otros: ***40 ml*** de producto por cada litro de agua.
- Focos de contaminación media en pisos, paredes, baños, cocinas, entre otros: ***20 ml*** de producto por cada litro de agua.
- Desinfección general en superficies de alto contacto, ambiente, entre otros: ***8 ml*** de producto por cada litro de agua.
- Desinfección general en superficies, ambientes del hogar, aspersión en el ambiente: ***4 ml*** de producto por cada litro de agua.
- Sanitizar ambientes, industria alimenticia (frutas y verduras), se recomienda dejar actuar y enjuagar: ***2 ml*** de producto por cada litro de agua.

Advertencia: Manténgase fuera del alcance de los niños, no ingerir, no emplee el envase vacío para guardar alimentos.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido translúcido sin partículas extrañas
Olor	Característico
Color	Sin color
Densidad	0,97 - 1.020
pH	9,0 - 10,0
Biodegradabilidad	Biodegradable
Actividad germicida	Efectivo sobre una gama amplia de bacterias Gram positivas y Gram negativas, inclusive en pseudomona aeruginosa, Staphylococcus aureus y salmonella cholerasius.
Actividad anti-hongo	Es un fungistático eficiente, controlando tanto el humus como el moho y la levadura.

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 1 litro, 3,8 litros, 20 litros y 100 litros.

Envase 1000 ml	***Envase*** 3800 ml	***Envase*** 20 litros
Código Ean 7701978000506	***Código Ean*** 7701978000513	***Código Ean*** 7701978000216
Standar 21 Unidades	***Standar*** 6 Unidades	***Standar*** 1 Unidad
		

Desinfectante especial “Limpiador germicida”

Tarjeta de emergencia



Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Desinfectante especial “Limpiador germicida”
NSOH	04353-15CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	*Indicación de peligro*	*Categoría*
Puede ser nocivo en caso de ingestión	H303	5
Puede ser nocivo contacto con la piel	H313	5
Puede provocar irritación ocular	H320	2B

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P313** En caso de exposición o si se encuentra mal: Consultar a un médico.

Sección 3. Control de exposición / Protección personal

Es una combinación de sustancias alcalinas. Peligro moderado nivel de riesgo para la salud. En contacto repetitivo con la piel puede causar dermatitis. Por ingestión puede causar quemaduras en el sistema digestivo.

Inhalación	El riesgo es nulo, ya que no genera vapores
Piel	Puede causar irritación
Ojos	Ligeramente irritante pero no lesiona el tejido ocular
Ingestión	Puede causar leves quemaduras en el sistema digestivo

Sección 4. Estabilidad y reactividad

Límites de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Tapabocas desechable
Ventilación	Área ventilada para evitar la concentración exceda los límites de exposición ocupacional
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo
Medidas de higiene	Lavarse con abundante agua y jabón las manos y la cara, después de trabajar con este producto.

Sección 5. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición continua puede ocasionar leve irritación en el tracto respiratorio; retire a la victima a un área ventilada para que respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico
Ingestión	Tomar varios vasos de agua. No induzca al vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Quitarse la ropa contaminada. Lavarse con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste obtenga atención médica.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico, preferiblemente un oftalmólogo

Sección 6. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	Ninguno conocido
Medio de extinción	No inflamable. No explosivo. No requiere de procedimientos especiales
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

Sección 7. Medidas en caso de derrame accidental

Para atender un derrame utilice los elementos de protección personal adecuados, botas de seguridad antideslizantes, guantes y gafas de seguridad.

DERRAME EN TIERRA: Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro. En el caso de derrames pequeños se emplean procedimientos de limpieza; en el caso de derrames grandes se emplean procedimientos de limpieza y si se produce en áreas públicas, se notifican a las autoridades.

Impedir la entrada del líquido a las coladeras, arroyuelos y zonas bajas. Contener el líquido derramado con arena, tierra o aserrín. El líquido contenido o absorbido con el material absorbente se debe disponer en una bolsa roja identificada adecuadamente con el nombre de la sustancia y la identificación de la empresa. Recuperar mediante bombeo o con un absorbente adecuado, si no es posible su recuperación puede lavarse con agua. Consulte a un experto en la recuperación del material y asegúrese de las normas y regulaciones de las autoridades locales.

DERRAME EN AGUA: Si el material es innecesario, o irrecuperable puede verterse al agua bien diluido.

Sección 8. Manejo y almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado. Mantener lejos de las llamas, calor u otras fuentes de ignición. Proteja el material de la luz directa del sol. Manténgase fuera del alcance de los niños. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de utilizar el producto. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Desinfectante especial “Limpiador germicida”

FDS



Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Desinfectante especial “Limpiador germicida”
NSOH	04353-15CO
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012
Uso del producto	Su aplicación se extiende a diversos tipos de industria, tanto en sanitización en general como para la desinfección y limpieza de utensilios y equipos, en plantas procesadoras de alimentos, hospitales, baños, piscinas y en la industria en general.

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Puede ser nocivo en caso de ingestión	H303	5
Puede ser nocivo contacto con la piel	H313	5
Puede provocar irritación ocular	H320	2B

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Consejos de prudencia

- ***Consejos de Prudencia - Carácter general***

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | ***P103*** Leer la etiqueta antes del uso.

- ***Consejos de Prudencia - Respuesta***

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | ***P302 + P352*** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | ***P305 + P351 + P338*** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | ***P309 + P313*** En caso de exposición o si se encuentra mal: Consultar a un médico.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Sección 3.1 Sustancia: No Aplica

Sección 3.2 Mezcla

Componente	NUMERO CAS	%Masa
Amonio cuaternario di-C8-10 alkil dimetil cloruro	68424-95-3	<5%
Amonio cuaternario bencil C12-16 alkil dimetil cloruro	68424-85-1	>5%
Alcohol etoxilado	78330-21-9	>1%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición continua puede ocasionar leve irritación en el tracto respiratorio; retire a la victima a un área ventilada para que respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico
Ingestión	Tomar varios vasos de agua. No induzca al vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Quitarse la ropa contaminada. Lavarse con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste obtenga atención médica.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico, preferiblemente un oftalmólogo

Sección 5. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	Ninguno conocido
Medio de extinción	No inflamable. No explosivo. No requiere de procedimientos especiales
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Para atender un derrame utilice los elementos de protección personal adecuados, botas de seguridad antideslizantes, guantes y gafas de seguridad.

DERRAME EN TIERRA: Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro. En el caso de derrames pequeños se emplean procedimientos de limpieza; en el caso de derrames grandes se emplean procedimientos de limpieza y si se produce en áreas públicas, se notifican a las autoridades.

Impedir la entrada del líquido a las coladeras, arroyuelos y zonas bajas. Contener el líquido derramado con arena, tierra o aserrín. El líquido contenido o absorbido con el material absorbente se debe disponer en una bolsa roja identificada adecuadamente con el nombre de la sustancia y la identificación de la empresa. Recuperar mediante bombeo o con un absorbente adecuado, si no es posible su recuperación puede lavarse con agua. Consulte a un experto en la recuperación del material y asegúrese de las normas y regulaciones de las autoridades locales.

DERRAME EN AGUA: Si el material es innecesario, o irrecuperable puede verterse al agua bien diluido.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado. Mantener lejos de las llamas, calor u otras fuentes de ignición. Proteja el material de la luz directa del sol. Manténgase fuera del alcance de los niños. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de utilizar el producto. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Sección 8. Control de exposición / Protección personal

Límites de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Tapabocas desechable
Ventilación	Área ventilada para evitar la concentración exceda los límites de exposición ocupacional
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo
Medidas de higiene	Lavarse con abundante agua y jabón las manos y la cara, después de trabajar con este producto.

Sección 9. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido translúcido sin partículas extrañas
Olor	Característico
Color	Sin color
Densidad	0,97 - 1.020
pH	9,0 - 10,0
Biodegradabilidad	Biodegradable
Actividad germicida	Efectivo sobre una gama amplia de bacterias Gram positivas y Gram negativas, inclusive en pseudomona aeruginosa, Staphylococcus aureus y salmonella cholerasius.
Actividad anti-hongo	Es un fungistático eficiente, controlando tanto el humus como el moho y la levadura.

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	CO2 con combustión incompleta
Condiciones a evitar	Mantener fuera del alcance de fuentes de calor, humedad y productos compatibles.

Sección 11. Información toxicológica

Alcohol etoxilado	LD50 oral en ratas 2590 mg/Kg.

Sección 12. Información ecológica

Producto de naturaleza biodegradable.

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Desinfectante especial limpiador germicida
N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Código de Riesgo: No peligroso para su transporte

Sección 13.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No peligroso para su transporte
CRE: No peligroso para su transporte
Disposiciones especiales: No peligroso para su transporte

Sección 13.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropiado para el Transporte: Desinfectante especial limpiador germicida
UN/ID N°: N.R. No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: N.R. No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: N.R. No peligroso para su transporte
Contaminante Marino: N.R. No peligroso para su transporte

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

Favor referirse a las secciones 5, 6 y 15 para información legal y de disposición final.
Para la disposición final del producto este puede verterse en la cañería bien diluido ya que es un producto biodegradable. En caso de un derrame contener el líquido derramado con un material absorbente. El líquido contenido o absorbido con el material absorbente se debe disponer en una bolsa roja identificada adecuadamente con el nombre de la sustancia y la identificación de la empresa. Los residuos que queden después de limpiar se pueden limpiar con trapeador, si el material es irrecuperable puede lavarse con agua.

Sección 15. Información reglamentaria

- Peligros OSHA: irritante
- Legislación Nacional NTC 1692:1998 Transporte de mercancía peligrosa clasificación etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 Transporte de carga terrestre. Clase de almacenamiento NTC 3972:1996
- Decreto 4741 de 2005 Reglamentación residuos peligrosos
- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- Resolución 773 define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado.
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancías hojas de seguridad para materiales preparación" Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

Sección 16. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

*__Última actualización:__ 10 de agosto de 2022 | __Próxima revisión:__ febrero de 2025

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Lavaloza líquido - Neutro

Ficha técnica



I. Identificación del producto

Nombre	Lavaloza líquido - Neutro
Categoría	Institucional-Industrial
NSOH	08627-20CO
Código EAN 13	7701978014848 | 7701978012011 | 7701978012745 7701978014435
Ref	8652 | 8656 | 8658 | 8669
Tipo	Limpiador y desengrasante líquido

II. Descripción

Es un detergente líquido concentrado diseñado para la remoción de grasa y residuos alimenticios en la loza y demás implementos de cocina.

III. Usos / Aplicaciones

Producto especial para el lavado de utensilios de cocina como menaje, ollas, cubiertos, bandejas, cristalería, impartiéndoles brillo y limpieza significativa.

IV. Ventajas / Características

- Reduce tiempos de limpieza.
- Fácil aplicación
- Deja los utensilios limpios y brillantes

V. Modo de empleo

1. Aplique el producto puro, según el nivel de grasa o estado de la suciedad de la superficie a lavar.
2. Con la ayuda de esponjilla, cepillo, wipe o toalla restriegue sobre la superficie hasta hacer abundante espuma.
3. Enjuague la superficie con agua.

- Para lavado en máquina agregue a la lavadora: Carga Ligera: 40 ml de producto, Carga Regular: 83 ml de producto, Carga Pesada: 150 ml de producto.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido claro transparente
Olor / Color	Incoloro / Neutro
Gravedad específica	1.01 - 1.03 g/ml
pH	8.5 - 10.5

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 500 ml, 1 litro, 3,8 litros y 20 litros.

Envase 500 ml
Código Ean 7701978014848
Ref 8652
Standar 35 Unidades



Envase 1000 ml
Código Ean 7701978012011
Ref 8656
Standar 24 Unidades



Envase 3800 ml
Código Ean 7701978012745
Ref 8658
Standar 6 Unidad



Envase 20 litros
Código Ean 7701978014435
Ref 8669
Standar 1 Unidades



Lavaloza líquido - Neutro

Tarjeta de emergencia



Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Lavaloza líquido - Neutro
NSOH	08627-20CO
Ref	8652 | 8656 | 8658 | 8669
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono 057 (1) 4620749 - 3099769

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca irritación ocular	H320	2B
Nocivo en caso de ingestión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

  P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex calibre 25
Protección de los ojos	Gafas
Otros equipos de protección	Ninguno

Sección 4. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno
Riesgo de polimerización	No ocurre
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 5. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta, respire aire freso, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 6. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	No inflamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.

Sección 7. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua

Sección 8. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Lavaloza líquido - Neutro

FDS



Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Lavaloza líquido - Neutro
NSOH	08627-20CO
Ref	8652 | 8656 | 8658 | 8669
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono 057 (1) 4620749 - 3099769
Uso del producto	Producto especial para el lavado de utensilios de cocina como menaje, ollas, cubiertos, bandejas, cristalería, impartiéndoles brillo y limpieza significativa.

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca irritación ocular	H320	2B
Nocivo en caso de ingestión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

  P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Composición: Tenso activos, desinfectante y ayudas de proceso e inertes.

Componente	NUMERO CAS	% masa
Ácido dodecil benceno sulfonico	27176-87-0	>5%
Lauril eter sulfato de sodio	9004-82-4	>5%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	>0,6%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta, respire aire freso, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 5. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	No inflamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua

Sección 7. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Sección 8. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex calibre 25
Protección de los ojos	Gafas
Otros equipos de protección	Ninguno

Sección 9. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido claro transparente
Olor / Color	Incoloro / Neutro
Gravedad específica	1.01 - 1.03 g/ml
pH	8.5 - 10.5

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno
Riesgo de polimerización	No ocurre
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 11. Información toxicológica

No es tóxico.

Sección 12. Información ecológica

Es un producto biodegradable.

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Lavaloza líquido
N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Código de Riesgo: No peligroso para su transporte

Sección 13.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No peligroso para su transporte
CRE: No peligroso para su transporte
Disposiciones especiales: No peligroso para su transporte

Sección 13.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropiado para el Transporte: Lavaloza líquido
UN/ID N°: N.R. No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: N.R. No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: N.R. No peligroso para su transporte
Contaminante Marino: N.R. No peligroso para su transporte

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

Es completamente soluble en agua, se puede verter por las cañerías debido a que es un producto biodegradable.

Sección 15. Información reglamentaria

- Peligros OSHA: irritante
- Legislación Nacional NTC 1692:1998 Transporte de mercancía peligrosa clasificación etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 Transporte de carga terrestre. Clase de almacenamiento NTC 3972:1996
- Decreto 4741 de 2005 Reglamentación residuos peligrosos
- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- Resolución 773 define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado.
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancías hojas de seguridad para materiales preparación" Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

Sección 16. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

Última actualización:* 8 de agosto de 2022 | ***Próxima revisión:* febrero de 2025

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Hipoclorito de sodio al 13%

Ficha técnica



I. Identificación del producto

Nombre	Hipoclorito de sodio al 13%
Categoría	Institucional-Industrial
Código EAN 13	7701978001749 | 7701978002982 | 7701978001756 7701978001763 | 7701978003200
Ref	009617 | 009817 | 009618 | 009619| 009843.
Tipo	Blanqueador desinfectante líquido

II. Descripción

Es un producto clorado que limpia, desinfecta, quita manchas y es un poderoso blanqueador, elimina las suciedades que el detergente solo no puede remover.

III. Usos / Aplicaciones

Desinfecta y elimina gérmenes causantes de malos olores. Se utiliza a nivel industrial, hotelero y hospitalario. Limpia, desinfecta y desodoriza pisos, baños, cocinas, etc.

IV. Ventajas / Características

- Realza el blanco
- Elimina suciedades
- Desinfecta y desodoriza superficies
- De fácil aplicación

Fabricado por VIMACH S.A.S.
Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá | Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769
Bogotá D.C. - Industria Colombiana | ***www.vimachcolombia.com***

V. Modo de empleo

- ***Lavado a mano:*** Diluya 6 ml en 1 Litro. Agregue las prendas y remoje durante 5 minutos para remover el sucio liviano y enjuague.
- ***Lavado en lavadoras:*** Separe la ropa de color de la ropa blanca, agregue agua y 70 ml de hipoclorito de sodio, adicionar detergente antes de empezar a lavar.
- ***Para uso en baños:*** Descargue el inodoro y vierta directamente 140 ml de producto, cepille en todos sus bordes, deje actuar durante 10 minutos antes de descargar de nuevo, enjuague y deje secar al aire.
- ***Para exteriores:*** Lave con una manguera para remover tierra, escombros, etc. Use 17 ml de producto en 1 Litro de agua, enjuague y deje secar.
- ***Basureros:*** Después de lavarlos y enjuagarlos cepíllelos por dentro con una solución de 17 ml de producto en 1 Litro de agua, deje actuar por 5 minutos antes de enjuagar.
- ***Para cocinas:*** Limpie con una mezcla de 17 ml de producto en 1 Litro de agua, deje actuar unos minutos y enjuague.
- ***Plantas de alimentos:*** Diluir 115 ml de producto en 10 Litros de agua para desinfección de pisos.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido ligeramente amarillo translúcido
Densidad	1,060 ± 0,005 g/ ml
pH	12.5 - 13.0
Olor	Característico
Color	Ligeramente amarillo
Hipoclorito de sodio	13 %
Estabilidad	6 meses en condiciones normales de almacenamiento.
Solubilidad	Soluble en agua en todas las proporciones.

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 35 ml, 500 ml, 1 litro, 3 litros, 3,8 litros, 20 litros y 100 litros.

Envase 1000 ml	***Envase*** 3000 ml	***Envase*** 3800 ml	***Envase*** 20 litros
Código Ean 7701978001749	***Código Ean*** 7701978002982	***Código Ean*** 7701978001756	***Código Ean*** 7701978001763
Standar 20 Unidades	***Standar*** 10 Unidades	***Standar*** 6 Unidades	***Standar*** 1 Unidad
			

Fabricado por VIMACH S.A.S.
Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá | Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769
Bogotá D.C. - Industria Colombiana | ***www.vimachcolombia.com***

Hipoclorito de sodio al 13%

Tarjeta de emergencia



I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Hipoclorito de sodio al 13%
Ref	009617 | 009817 | 009618 | 009619| 009843
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono 057 (1) 4620749 - 3099769

II. Identificación de peligros

Líquido transparente amarillo con olor a cloro.

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterios del SGA a este producto se le identificaron los siguientes peligros:

El uso de este producto líquido puede generar algunas de las siguientes reacciones.



- ***Toxicidad aguda***
- ***Irritación cutánea / ocular***
- ***Sensibilidad cutánea***
- ***Toxicidad específica de órganos diana (exposición reiterada)***
- ***Peligros para la capa de ozono***



- ***Corrosivo para metales***
- ***Corrosivo cutáneo***
- ***Lesiones oculares graves***

Número UN: 1791 ***Clasificación material peligroso:*** 8

Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligaorio. | **P235 + P410** Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. | **P331** No provocar el vómito. | **P361** Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. | **P391** Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

III. Efectos de exposición

Peligro de alto riesgo para la salud. Por inhalación produce daños al tracto respiratorio, causa dermatitis en la piel e irritación en los ojos.

Vía	Efectos
Numero UN	1791
Clasif Material peligroso	8
Efectos sobre-exposición	
Piel	Produce de irritación en la piel, hasta dermatitis.
Ojos	Ligeramente irrita y quema el tejido ocular.
Inhalación	Sus vapores puede irritar el tracto respiratorio.
Ingestión	Quemaduras severas a sistema digestivo.

IV. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	TLV-TWA: 8 ppm
Protección respiratoria	Respirador VOC
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo
Medidas de higiene	Lavarse las manos y la cara con agua y jabón después de terminar el trabajo con este producto.

V. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Riesgo de explosión con ácido fórmico, aminas, amoniaco, anhídrido acético, metanol, urea, compuestos orgánicos, ácido oxálico, reductor, oxidante. Formación de gas con cianuros, ácido nítrico, ácido clorhídrico y ácidos. Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con arsénico
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	Térmica oxidativa puede producir humos tóxicos de oxido de sodio y cloro.
Condiciones a evitar	No mezclar con amoniaco ya que forma cloramina gaseosa.

IV. Medidas de primeros auxilios

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

Inhalación	En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.
Ingestión	Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito.
Piel	Lavar con abundante agua y jabón abundantes.
Ojos	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarado. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

Principales síntomas y efectos agudos y retardados: La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación	La inhalacíon de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Piel	No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.
Ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo

*Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente ninguno.

VII. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	No inflamable
Límite de explosividad	L.E.L: Ninguno; U.E.L: Ninguno.
Medio de extinción	Agentes químicos seco, CO_2
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

VIII. Medidas en caso de derrame accidental

Para atender un derrame utilice los elementos de protección personal adecuados, botas de seguridad antideslizantes, guantes y gafas de seguridad.

DERRAME EN TIERRA: Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro. En el caso de derrames pequeños se emplean procedimientos de limpieza; en el caso de derrames grandes se emplean procedimientos de limpieza y si se produce en áreas públicas, se notifican a las autoridades. Impedir la entrada del líquido a las coladeras, arroyuelos y zonas bajas. Contener el líquido derramado con arena o tierra. El líquido contenido o absorbido con el material absorbente se debe disponer en una bolsa roja identificada adecuadamente con el nombre de la sustancia y la identificación de la empresa. Recuperar mediante bombeo o con un absorbente adecuado, si no es posible su recuperación puede lavarse con agua. Consulte a un experto en la recuperación del material y asegúrese de las normas y regulaciones de las autoridades locales.

DERRAME EN AGUA: Si el material es innecesario, o irrecuperable puede verterse al agua bien diluido.

IX. Manejo y almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado. Proteja el material de la luz directa del sol. Manténgase fuera del alcance de los niños. Leer las instrucciones de etiqueta antes de utilizar el producto. Evitar el contacto con los ojos, la piel o ingerir.

Hipoclorito de sodio al 13%

FDS



I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Hipoclorito de sodio al 13%
Ref	009617 | 009817 | 009618 | 009619| 009843.
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono 057 (1) 4620749 - 3099769
Uso del producto	Es un producto clorado que limpia, desinfecta, quita manchas y es un poderoso blanqueador, elimina suciedades que el detergente solo no puede remover.

II. Identificación de peligros

Líquido transparente amarillo con olor a cloro.
Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterios del SGA a este producto se le identificaron los siguientes peligros:

El uso de este producto líquido puede generar algunas de las siguientes reacciones.



- *Toxicidad aguda*
- *Irritación cutánea / ocular*
- *Sensibilidad cutánea*
- *Toxicidad específica de órganos diana (exposición reiterada)*
- *Peligros para la capa de ozono*



- *Corrosivo para metales*
- *Corrosivo cutáneo*
- *Lesiones oculares graves*

• *Efectos Exposición*

Peligro de alto riesgo para la salud. Por inhalación produce daños al tracto respiratorio, causa dermatitis en la piel e irritación en los ojos.

Piel	Produce irritación en la piel y/o dermatitis.
Ojos	Ligeramente irrita y quema el tejido ocular.
Inhalación	Sus vapores puede irritar el tracto respiratorio.
Ingestión	Quemaduras severas a sistema digestivo.

Número UN: 1791 ***Clasificación material peligroso:*** 8

Consejos de prudencia

• *Consejos de Prudencia - Carácter general*

P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | ***P103*** Leer la etiqueta antes del uso.

• *Consejos de Prudencia - Prevención*

P221 Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles... | ***P233*** Mantener el recipiente herméticamente cerrado. | ***P234*** Conservar únicamente en el recipiente original | ***P262*** Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. | ***P270*** No comer, beber ni fumar durante su utilización. | ***P271*** Utiliza únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

• *Consejos de Prudencia - Respuesta*

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | ***P302 + P352*** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | ***P305 + P351 + P338*** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | ***P306 + P363*** En caso de contacto con la ropa: lavar las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.

III. Composición e información de los componentes

Composición: Hipoclorito de sodio al 13% y vehículos inertes.

Componente	NUMERO CAS	%
Hipoclorito de sodio	7681-52-9	13%
Vehículos inertes	ND	---

IV. Medidas de primeros auxilios

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

Inhalación	En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. En caso de irritación en las vías respiratorias, consultar a un médico. Proporcionar aire fresco.
Ingestión	Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No provocar el vómito.
Piel	Lavar con abundante agua y jabón abundantes.
Ojos	Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarado. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

Principales síntomas y efectos agudos y retardados: La gravedad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración y la duración de la exposición.

Inhalación	La inhalacíon de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
Ingestión	Puede causar molestias si se ingiere.
Piel	No conocidos síntomas específicos. El contacto prolongado y repetido con la piel puede provocar rubor, prurito, irritación y eczema/grietas.
Ojos	Puede causar irritación temporal de los ojos. El contacto prolongado puede causar enrojecimiento y/o lagrimeo

*Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente ninguno.

V. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	No inflamable
Límite de explosividad	L.E.L: Ninguno; U.E.L: Ninguno.
Medio de extinción	Agentes químicos seco, CO2
Procedimientos especiales de extinción	No requiere

VI. Medidas en caso de derrame accidental

Para atender un derrame utilice los elementos de protección personal adecuados, botas de seguridad antideslizantes, guantes y gafas de seguridad.

DERRAME EN TIERRA: Impida la descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro. En el caso de derrames pequeños se emplean procedimientos de limpieza; en el caso de derrames grandes se emplean procedimientos de limpieza y si se produce en áreas públicas, se notifican a las autoridades. Impedir la entrada del líquido a las coladeras, arroyuelos y zonas bajas. Contener el líquido derramado con arena o tierra. El líquido contenido o absorbido con el material absorbente se debe disponer en una bolsa roja identificada adecuadamente con el nombre de la sustancia y la identificación de la empresa. Recuperar mediante bombeo o con un absorbente adecuado, si no es posible su recuperación puede lavarse con agua. Consulte a un experto en la recuperación del material y asegúrese de las normas y regulaciones de las autoridades locales.

DERRAME EN AGUA: Si el material es innecesario, o irrecuperable puede verterse al agua bien diluido.

VII. Manejo y almacenamiento

Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el envase bien cerrado. Proteja el material de la luz directa del sol. Manténgase fuera del alcance de los niños. Leer las instrucciones de etiqueta antes de utilizar el producto. Evitar el contacto con los ojos, la piel o ingerir.

VIII. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	TLV-TWA: 8 ppm
Protección respiratoria	Respirador VOC
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex cal 35
Protección de los ojos	Monogafas
Otros equipos de protección	Ropa de trabajo
Medidas de higiene	Lavarse las manos y la cara con agua y jabón después de terminar el trabajo con este producto.

IX. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido ligeramente amarillo translúcido
Densidad	1,060 ± 0,005 g/ ml
pH	12.5 - 13.0
Olor	Característico
Color	Ligeramente amarillo
Hipoclorito de sodio	13 %
Estabilidad	6 meses en condiciones normales de almacenamiento.
Solubilidad	Soluble en agua en todas las proporciones.

X. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Riesgo de explosión con ácido fórmico, aminas, amoniaco, anhídrido acético, metanol, urea, compuestos orgánicos, ácido oxálico, reductor, oxidante. Formación de gas con cianuros, ácido nítrico, ácido clorhídrico y ácidos. Peligro de ignición o de formación de gases o vapores combustibles con arsénico
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	Térmica oxidativa puede producir humos tóxicos de oxido de sodio y cloro.
Condiciones a evitar	No mezclar con amoniaco ya que forma cloramina gaseosa.

XI. Información toxicológica

Hipoclorito de sodio	LDL50 oral en ratas: 12 mg/kg (referido a la sustancia pura)

Información de efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda	No se clasificará como toxicidad aguda.
Irritación o corrosión cutáneas	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Lesiones o irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

XII. Información ecológica

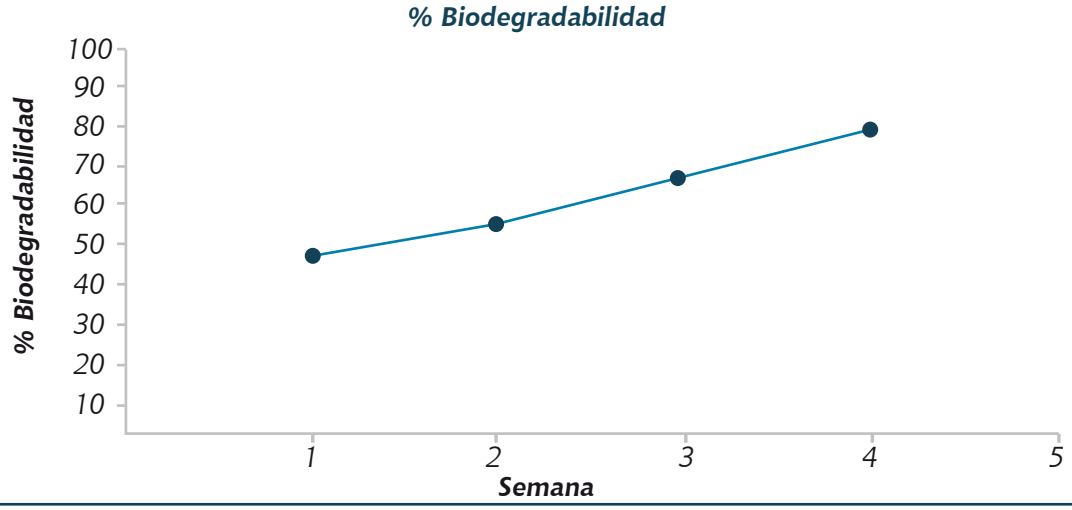
Una vez recepcionadas la muestra se asigna un código de identificación unívoco asociado a la fecha de análisis y al número de días transcurridos desde su ingreso al proceso analítico. Se evaluaron los parámetros fisicoquímicos: DQO y DBO este último en los días 7, 14,21 y 28. Teniendo en consideración condiciones en las que se recibió la muestra:

- Temperatura 20.7 °C
- Tipo de empaque: Plástico
- Cantidad: 1 Litro
- Muestreo (Al azar) realizado por Vimach SAS el 2019-03-15

Fecha de muestreo: 2019-03-15 / ***Fecha de ensayo:*** 2019-03-22

Analisis de biodegradabilidad blanqueador desinfectante

Semana	Parametro	Unidades	Método analítico	Resultado muestra	% biodegradabilidad
-	DQO	mg/L	Titrimetrico SM 5220C	70798	---
1	DBO_7	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	41400	47,2
2	DBO_{14}	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	47100	55,0
3	DBO_{21}	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	56333	67,6
4	DBO_{28}	mg/L	SM 5210 B / SM 4500-O H	63600	80,0



Interpretación de resultados: Se utiliza la relación DBO/DQO para analizar si el producto es biodegradable, esta relación es establecida por la Organización Económica de Cooperación y Desarrollo (OECD) en julio de 1992 en el método 301 D (Contemplado en la Resolución 1770 de 2018), según esta norma los productos se consideran fácilmente biodegradables cuando superan el 60%. Los resultados muestran que en el tiempo de análisis se alcanza un porcentaje de biodegradabilidad del 80,0%, en una dilución de trabajo inicial de 1 mL de muestra en 1 L de agua.

XIII. Consideraciones sobre disposición del producto

Favor referirse a las secciones 5, 6 y 15 para información legal y de disposición final.
Para la disposición final del producto este puede verterse en la cañería bien diluido ya que es un producto biodegradable. En caso de un derrame contener el líquido derramado con un material absorbente. El líquido contenido o absorbido con el material absorbente se debe disponer en una bolsa roja identificada adecuadamente con el nombre de la sustancia y la identificación de la empresa. Los residuos que queden después de limpiar se pueden limpiar con trapeador, si el material es irrecuperable puede lavarse con agua.

XIV. Información sobre transporte

Nombre apropiado para el transporte:	Hipocloritos en solución
Número UN/ID	1791
Clase de peligro ONU	8
Grupo de embalaje	III
Código de riesgo	N/A
Cantidad limitada y exceptuada	N/A

XV. Información reglamentaria

- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancias hojas de seguridad para materiales preparación"
- Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

XVI. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

*__Última actualización:__ *20 de octubre de 2021* | __Próxima revisión:__ *febrero de 2025*

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Lavaloza líquido - Neutro

Ficha técnica



I. Identificación del producto

Nombre	Lavaloza líquido - Neutro
Categoría	Institucional-Industrial
NSOH	08627-20CO
Código EAN 13	7701978014848 | 7701978012011 | 7701978012745 7701978014435
Ref	8652 | 8656 | 8658 | 8669
Tipo	Limpiador y desengrasante líquido

II. Descripción

Es un detergente líquido concentrado diseñado para la remoción de grasa y residuos alimenticios en la loza y demás implementos de cocina.

III. Usos / Aplicaciones

Producto especial para el lavado de utensilios de cocina como menaje, ollas, cubiertos, bandejas, cristalería, impartiéndoles brillo y limpieza significativa.

IV. Ventajas / Características

- Reduce tiempos de limpieza.
- Fácil aplicación
- Deja los utensilios limpios y brillantes

V. Modo de empleo

1. Aplique el producto puro, según el nivel de grasa o estado de la suciedad de la superficie a lavar.
2. Con la ayuda de esponjilla, cepillo, wipe o toalla restriegue sobre la superficie hasta hacer abundante espuma.
3. Enjuague la superficie con agua.

- Para lavado en máquina agregue a la lavadora: Carga Ligera: 40 ml de producto, Carga Regular: 83 ml de producto, Carga Pesada: 150 ml de producto.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido claro transparente
Olor / Color	Incoloro / Neutro
Gravedad específica	1.01 - 1.03 g/ml
pH	8.5 - 10.5

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 500 ml, 1 litro, 3,8 litros y 20 litros.

Envase 500 ml
Código Ean 7701978014848
Ref 8652
Standar 35 Unidades



Envase 1000 ml
Código Ean 7701978012011
Ref 8656
Standar 24 Unidades



Envase 3800 ml
Código Ean 7701978012745
Ref 8658
Standar 6 Unidad



Envase 20 litros
Código Ean 7701978014435
Ref 8669
Standar 1 Unidades



Lavaloza líquido - Neutro

Tarjeta de emergencia



Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Lavaloza líquido - Neutro
NSOH	08627-20CO
Ref	8652 | 8656 | 8658 | 8669
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono 057 (1) 4620749 - 3099769

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca irritación ocular	H320	2B
Nocivo en caso de ingestión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

  P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex calibre 25
Protección de los ojos	Gafas
Otros equipos de protección	Ninguno

Sección 4. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno
Riesgo de polimerización	No ocurre
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 5. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta, respire aire freso, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 6. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	No inflamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.

Sección 7. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua

Sección 8. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Lavaloza líquido - Neutro

FDS



Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Lavaloza líquido - Neutro
NSOH	08627-20CO
Ref	8652 | 8656 | 8658 | 8669
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono 057 (1) 4620749 - 3099769
Uso del producto	Producto especial para el lavado de utensilios de cocina como menaje, ollas, cubiertos, bandejas, cristalería, impartiéndoles brillo y limpieza significativa.

Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Provoca irritación cutánea	H315	2
Provoca irritación ocular	H320	2B
Nocivo en caso de ingestión	H302	4 - Por ingestión

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Prevención**

  P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. | **P309 + P311** En caso de exposición o si se encuentra mal: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Composición: Tenso activos, desinfectante y ayudas de proceso e inertes.

Componente	NUMERO CAS	% masa
Ácido dodecil benceno sulfonico	27176-87-0	>5%
Lauril eter sulfato de sodio	9004-82-4	>5%
Hidróxido de sodio	1310-73-2	>0,6%

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición repetitiva puede ocasionar leve irritación en la garganta, respire aire freso, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	Ingerir varios vasos de agua. No induzca el vómito. En caso de malestar estomacal consulte al médico.
Piel	Lavarse con abundante agua mínimo por 15 minutos.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 15 minutos. Quite los lentes de contacto (si tuviera), levante los parpados mientras se enjuaga. Si persiste la irritación consulte al médico.

Sección 5. Medidas para extinción de incendios

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	No inflamable
Medio de extinción	Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.

Sección 6. Medidas en caso de derrame accidental

Recupere material reutilizable por método conveniente; el residuo puede eliminarse por medio del trapeador. Si el material es innecesario, o irrecuperable puede lavarse con agua

Sección 7. Manejo y almacenamiento

No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Sección 8. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La fórmula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Guantes de látex calibre 25
Protección de los ojos	Gafas
Otros equipos de protección	Ninguno

Sección 9. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido claro transparente
Olor / Color	Incoloro / Neutro
Gravedad específica	1.01 - 1.03 g/ml
pH	8.5 - 10.5

Sección 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Oxidantes fuertes, oxido de nitrógeno y cloruro de hidrógeno
Riesgo de polimerización	No ocurre
Condiciones a evitar	Ninguno conocido

Sección 11. Información toxicológica

No es tóxico.

Sección 12. Información ecológica

Es un producto biodegradable.

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Lavaloza líquido
N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Código de Riesgo: No peligroso para su transporte

Sección 13.2 Transporte aéreo (ICAO/IATA)

N° UN/ID: No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: No peligroso para su transporte
Instrucciones para aviones de pasajeros y carga: No peligroso para su transporte
CRE: No peligroso para su transporte
Disposiciones especiales: No peligroso para su transporte

Sección 13.3 Transporte marítimo (IMO)

Transporte en embalajes de acuerdo al Código IMDG
Nombre Apropiado para el Transporte: Lavaloza líquido
UN/ID N°: N.R. No peligroso para su transporte
Clase de Peligro: N.R. No peligroso para su transporte
Grupo de Embalaje: N.R. No peligroso para su transporte
Contaminante Marino: N.R. No peligroso para su transporte

Sección 14. Consideraciones para disposición del producto

Es completamente soluble en agua, se puede verter por las cañerías debido a que es un producto biodegradable.

Sección 15. Información reglamentaria

- Peligros OSHA: irritante
- Legislación Nacional NTC 1692:1998 Transporte de mercancía peligrosa clasificación etiquetado y rotulado. Norma técnica NTC-ISO 5500 Transporte de carga terrestre. Clase de almacenamiento NTC 3972:1996
- Decreto 4741 de 2005 Reglamentación residuos peligrosos
- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- Resolución 773 define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado.
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancías hojas de seguridad para materiales preparación" Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

Sección 16. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

Última actualización:* 8 de agosto de 2022 | ***Próxima revisión:* febrero de 2025

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este documento sin la autorización previa de VIMACH S.A.S.

Jabón antibacterial

Ficha técnica



I. Identificación del producto

Nombre	Jabón antibacterial
Categoría	Institucional-Industrial
NSO	H04246-15CO
Código EAN 13	7701978002104 | 7701978002111 | 7701978002258 7701978002265
Ref	009653 | 009654 | 009687 | 009688
Tipo	Limpiador y desengrasante líquido

II. Descripción

Es un producto bactericida y fungicida, desarrollado con una formula balanceada que permite mantener la suavidad de la piel, utilizado para limpiar y eliminar los microorganismos de la piel, posee un amplio espectro contra bacterias, hongos y levaduras, se enjuaga fácilmente y posee buena estabilidad química, su eficacia es comprobada eliminando el 99% de las bacterias.

III. Usos / Aplicaciones

Es un jabón elaborado con efectivas materias primas para la limpieza y desinfección de superficies, actúa dejando un aroma agradable y perdurable. Especial para jaboneras y duchas.

IV. Ventajas / Características

- Destruye todo tipo de gérmenes.
- Limpieza profunda.
- Solo es necesario su uso en pequeñas cantidades.

Fabricado por VIMACH S.A.S.
Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá | Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769
Bogotá D.C. - Industria Colombiana | ***www.vimachcolombia.com***

V. Modo de empleo

Dispense la cantidad necesaria del producto sobre la superficie ha limpiar, restriegue y enjuague.

VI. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido transparente
Olor / Color	Avena (blanco), brisa marina (azul), coco (amarillo) y flower (fucsia).
Viscosidad	Líquido semi-viscoso
Densidad	1.010 - 1.050 g/ml
pH	7,0 - 7,5
Solubilidad	Completa en agua.
Estabilidad	Un año en condiciones normales de almacenamiento.

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 500 ml, 1 litro, 3 litros, 3,8 litros, 20 litros, 100 litros y 220 litros.

Envase 500 ml	***Envase*** 1000 ml	***Envase*** 3800 ml	***Envase*** 20 litros
Código Ean 7701978002104	***Código Ean*** 7701978002111	***Código Ean*** 7701978002258	***Código Ean*** 7701978002265
Standar 40 Unidades	***Standar*** 24 Unidades	***Standar*** 6 Unidades	***Standar*** 1 Unidad
			

Jabón antibacterial

Tarjeta de emergencia



I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Jabón antibacterial
NSO	H04246-15CO
Ref	009653 | 009654 | 009687 | 009688
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono 057 (1) 4620749 - 3099769

II. Identificación de peligros

Líquido semi-viscoso con colores y olores variados.

Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterios del SGA a este producto se le identificaron los siguientes peligros:



El uso de este producto líquido puede generar algunas de las siguientes reacciones.

- ***Toxicidad aguda***
- ***Irritación cutánea / ocular***
- ***Sensibilidad cutánea***
- ***Toxicidad específica de órganos diana (exposición reiterada)***
- ***Peligros para la capa de ozono***

Consejos de prudencia

- **Consejos de Prudencia - Carácter general**

P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | **P103** Leer la etiqueta antes del uso.

- **Consejos de Prudencia - Respuesta**

P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | **P302 + P352** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | **P305 + P351 + P338** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

III. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La formula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Gafas de seguridad pueden ser usadas si el método de uso
Protección de los ojos	presenta posibilidades de contacto con los ojos.

IV. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Ácidos minerales concentrados y agentes oxidantes.
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	Óxidos de Carbono y nitrógeno, amoniaco

V. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición continua puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	De al paciente abundante agua sin inducir al vomito.
Piel	Lavar con abundante agua.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 10 minutos. Si persiste la irritación consulte al médico.

VI. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	Ninguno
Límite de explosividad	No inflamable
Medio de extinción	No inflamable
Procedimientos especiales de extinción	No requiere de procedimientos especiales

VII. Medidas en caso de derrame accidental

Lave la zona con agua. Use ropa protectora apropiada.

VIII. Manejo y almacenamiento

Temperatura de almacenamiento: Máx.: 50 °C
No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto continuo con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

Jabón antibacterial

FDS



I. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Jabón antibacterial
NSO	H04246-15CO
Ref	009653 | 009654 | 009687 | 009688
Nombre de la compañía	VIMACH SAS Carrera 69 N° 37B-25 Sur Bogotá, Colombia Teléfono: 057 (1) 4620749 - 3099769 Website: www.vimachcolombia.com Para emergencias químicas, llame al teléfono 057 (1) 4620749 - 3099769
Uso del producto	Es un jabón elaborado con efectivas materias primas para la limpieza y desinfección de superficies, actúa dejando un aroma agradable y perdurable. Especial para jaboneras y duchas.

II. Identificación de peligros

Líquido semi-viscoso con colores y olores variados.
Clasificación de peligrosidad de la sustancia o de la mezcla: De acuerdo a los criterios del SGA a este producto se le identificaron los siguientes peligros:



El uso de este producto líquido puede generar algunas de las siguientes reacciones.

- *Toxicidad aguda*
- *Irritación cutánea / ocular*
- *Sensibilidad cutánea*
- *Toxicidad específica de órganos diana (exposición reiterada)*
- *Peligros para la capa de ozono*

Consejos de prudencia

- ***Consejos de Prudencia - Carácter general***

  P102 Mentener fuera del alcance de los niños. | ***P103*** Leer la etiqueta antes del uso.

- ***Consejos de Prudencia - Respuesta***

  P301 + P330 + P331 En caso de ingestión: enjuagarse la boca. No provocar el vómito. | ***P302 + P352*** En caso de contacto con la piel: lavar con agua y jabón abundantes. | ***P305 + P351 + P338*** En caso de contacto con los ojos: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

III. Composición e información de los componentes

Composición: Agua, tensoactivos, bactericida, humectantes, viscosante, fragancia y preservantes.

Componente	***NUMERO CAS***	***%***
Gluconato de clorhexidina	18472-51-0	1%
Genapol	9043-30-5	7%
Humectantes	56-81-5	3%

IV. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	La exposición continua puede ocasionar leve irritación en las fosas nasales o garganta; respire aire fresco, si persiste la irritación consulte al médico.
Ingestión	De al paciente abundante agua sin inducir al vomito.
Piel	Lavar con abundante agua.
Ojos	Inmediatamente lave los ojos con abundante agua al menos por 10 minutos. Si persiste la irritación consulte al médico.

V. Medidas para extinción de incendios

* Es estable, no inflama y no arde.

Punto de chispa	No flamable
Límite de explosividad	No explosivo
Medio de extinción	No requiere
Procedimientos especiales de extinción	No requiere de procedimientos especiales

VI. Medidas en caso de derrame accidental

Lave la zona con agua. Use ropa protectora apropiada.

VII. Manejo y almacenamiento

Temperatura de almacenamiento: Máx.: 50 °C
No requiere de precauciones especiales. No permita el contacto continuo con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene. Mantener los envases cerrados mientras no sean usados.

VIII. Control de exposición / Protección personal

Límite de exposición	La formula no ofrece riesgo o peligro cuando es usado de acuerdo a las instrucciones impresas en la etiqueta.
Protección respiratoria	Ninguna en especial
Ventilación	Área ventilada
Guantes	Gafas de seguridad pueden ser usadas si el método de uso
Protección de los ojos	presenta posibilidades de contacto con los ojos.

IX. Propiedades física y químicas

Apariencia	Líquido transparente
Olor / Color	Avena (blanco), brisa marina (azul), coco (amarillo) y flower (fucsia).
Viscosidad	Líquido semi-viscoso
Densidad	1.010 - 1.050 g/ml
pH	7,0 - 7,5
Solubilidad	Completa en agua.
Estabilidad	Un año en condiciones normales de almacenamiento.

X. Estabilidad y reactividad

Estabilidad	Estable
Materiales a evitar	Ácidos minerales concentrados y agentes oxidantes.
Riesgo de polimerización	No ocurre
Productos de descomposición	Óxidos de Carbono y nitrógeno, amoniaco

XI. Información toxicológica

No es tóxico.

XII. Información ecológica

Es un producto biodegradable.

XIII. Consideraciones de disposición

No verter en la cañerías puro.

XIV. Información sobre transporte

Ninguna en especial.

XV. Información reglamentaria

- DECRETO 1496 DE 2018 "Por el cual se adopta el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química"
- NTC 4435 1998 "Transportes de mercancias hojas de seguridad para materiales preparación"
- Sistema globalmente armonizado clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) oct edición revisada.

XVI. Información adicional

La información y recomendaciones aquí contenidas son, según el mejor saber y entender de VIMACH SAS, seguras y confiables hasta el momento de edición, pero son ofrecidas sin ninguna garantía. Están referidas al material específico y pueden no ser válidas si este producto es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Las condiciones de uso del material están bajo el control del usuario por lo tanto, es responsabilidad del usuario comprobar él mismo la veracidad y el alcance de tal información para su caso particular de uso.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **DESENGRASANTE**	Versión: 12 2024-07-12

Descripción

Empresa:	CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS / ORION
NIT:	830061446
Dirección:	CR 59 5 A 77 BOGOTA DC/BOGOTA DC
Teléfono:	6014069777
Email:	ventas@productosorion.com
página web:	WWW.LABORATORIOSORION.COM
Nombre del producto:	DESENGRASANTE
Eslogan:	Limpia todo tipo de grasa
Marca :	ORION
Código	G

Uso del producto

Producto elaborado con una mezcla de desengrasantes, solventes y agentes tensoactivos ionicos y no ionicos en solución acuosa, cuya composición permite que actúe como agente desinfectante, 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.

Producto para uso: Industrial, Institucional y Hospitalario

Puede emplear en:

- Lavado de elementos de laboratorio
- Desmanchado de pisos y limpieza de áreas industriales, institucionales y hospitalarias
- Limpieza y desengrase de superficies de acero inoxidable.
- Limpieza y desengrase de: Baños, cocinas, laboratorios
- Se emplea en la limpieza de hornos, estufas de cocinas, campanas
- Limpieza de baños, electrodomésticos y maquinaria.
- Para remover manchas de betún, labial, aceite y otras en ropa, textiles, alfombras y tapizados.
- Eliminar mugre grasosa de puños, cuellos y axilas.

Producto Fácilmente Biodegradable, libre de aldehídos y fenoles.

Forma de Uso:

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **DESENGRASANTE**	Versión: 12 2024-07-12

Mezclar con agua según la tabla de diluciones. Aplicar sobre la superficie, restregar con esponja 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.

Sobre textiles aplicar de acuerdo a la tabla de dilución, dejar actuar un par de minutos, refregar con trapo limpio (o con la misma prenda). Finalmente retirar con trapo húmedo o lavar, según corresponda.

Precauciones

ROTULADO SGA

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H320	Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Composición

Alcalinizante, Tensoactivos ionicos y no ionico, Solventes, Quelante, Antiredepositante, Vehículo

(contiene como agentes desinfectantes alcohol etílico y amonio cuaternario de 5ta generación)

Dilución

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **DESENGRASANTE**	Versión: 12 2024-07-12

Para carga muy alta en superficies no porosas se puede emplear sin

Uso	Dilución (producto-agua)	Producto/ L solución	Rendimiento
GRASA ANIMAL: carga alta1:	1-1	500 mL/L	10 mt2/L
GRASA ANIMAL: carga media	1-4	200 mL/L	50mt2/L
GRASA ANIMAL: carga baja	1-9	100 mL/L	100mt2/L
GRASA VEGETAL: carga alta	1-1	500 mL/L	10 mt2/L
GRASA VEGETAL: carga media	1-5	200 mL/L	50mt2/L
GRASA VEGETAL: carga baja	1-10	100 mL/L	100mt2/L
GRASA MECANICA: carga alta	1-1	500 mL/L	10 mt2/L
GRASA MECANICA: carga media	1-5	200 mL/L	50mt2/L
GRASA MECANICA: carga baja	1-10	100 mL/L	100mt2/L
*Manchas sobre textiles, alfombras y tapizados (Betún, Labial, Desodorante, Comida)	1-1	500 mm/L	

Para carga muy alta en superficies no porosas o en las que se pueda garantizar el contacto del producto y la superficie, se puede emplear sin diluir

*Realizar una prueba de estabilidad del color en una zona no visible antes de aplicar el producto.

Propiedades físico químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación	
pH	pHmetro (1-14)	13	14
Viscosidad	Vis/metro Brookfield RV (cp) aguja 3X4	1000	2000
Color	Visual	Blanco Lechoso Patron No.84	
Olor	Organoléptico	Caracteristico	
Aspecto	Visual	Homogeneo Sin Solidos	
Densidad	Picnómetro (gr/cm3)	1.04	1.05

Presentaciones comerciales

SKU	Presentación	EAN_13

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **DESENGRASANTE**	Versión: 12 2024-07-12

G4	Galón 4000 mL	7707306549921
G500	Repuesto G 500 mL	7707306545060
G500P	Pistola G 500 mL	7707306545114
G1	Galón 1000 mL	7707306545053
G2	Galón 2000 mL	7707306545046
G3	Galón 3000 CC	7707306545039
G3750	Galón 3750 CC	7707306545022
G10	Garrafa 10 Litros	7707306545121
G20	Garrafa 20 Litros	7707306545015
G200	Caneca 200 Litros	7707306545008

Información reglamentaria

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.

Producto bajo en fosfatos y fácilmente biodegradable de a acuerdo a la resolución 0689 del 2016

Biodegradabilidad: 75.62% Volumetria y lectura Electrometrica

Contenido de fosfatos: <= 0,009% Espectofotometria /Volumetria

NSOH04870-08CO

Notas

La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha de datos de seguridad** **DESENGRASANTE**	Versión: 8 2024-08-14

1. Identificación del producto

Empresa: CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS / ORION
NIT: 830061446
Dirección: CR 59 5 A 77 BOGOTA DC/BOGOTA DC
Teléfono: 6014069777
Email: ventas@productosorion.com
página web: WWW.LABORATORIOSORION.COM
Nombre del producto: DESENGRASANTE
Eslogan: Limpia todo tipo de grasa
Marca : ORION
Código G

Producto elaborado con una mezcla de desengrasantes, solventes y agentes tensoactivos ionicos y no ionicos en solución acuosa, cuya composición permite que actúe como agente desinfectante, 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.

- 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 del peligro

CLASIFICACÓN DE PELIGRO SGA

Salud - Toxicidad aguda

Categoría: 4 por ingestión, H302 Nocivo en caso de ingestión.

Salud - Corrosión /Irritación cutánea

Categoría: 2, H315 Provoca irritación cutánea.

Salud - Lesiones oculares graves / irritación ocular

Categoría: 2B, H320 Provoca irritación ocular

ROTULADO SGA

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha de datos de seguridad** **DESENGRASANTE**	Versión: 8 2024-08-14

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H320	Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes Peligrosos	No. CAS	Peso (%)
SODA CAUSTICA ESCAMAS	1310-73-2	1 - 5
ÁCIDO SULFÓNICO LINEAL	0	5 - 10

Alcalinizante, Tensoactivo no ionico, Solventes, Quelante, Antiredepositante, Tensoactivo anionico, Vehículo,

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- Tras inhalación: No genera vapores.
- Tras contacto con la piel: : Lavar la piel con abundante agua hasta no sentir jabonosa la piel
- Tras contacto con los ojos: Lavar con abundante agua durante mínimo 15 minutos. Si la irritación persiste acudir al médico.

- Tras 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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: irritación y quemaduras.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: no hay información disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: El adecuado para el fuego circundante.

Medios de extinción no apropiados: Sininformación disponible

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:a

Productos de combustión peligrosos: Durante un incendio, el humo puede contenerproductos de variada composición que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- 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.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

- Utilizar el equipo de protección personal: Gafas de seguridad y/o careta facial. Respirador con filtro adecuado, guantes, botas y delantal de caucho.

- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Evacuar o aislar el área de peligro.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
- Ventilar el área.

6.2 Precauciones relativas al ambiente:

- No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas.
- Retener y eliminar el agua de lavado contaminada

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

- 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

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

- Cuando se manipula se recomienda usar gafas de seguridad.
- Nunca manipularlo sin guantes.
- Evitar el contacto con la ropa porque se pueden producir irritación y/o quemaduras en la piel.
- Utilizar protección respiratoria: Filtro N95 cuando sea manipulado por aspersión.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- **Almacenamiento**: Almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol y evitar retornar el producto sobrante al envase original.
- **Tipo de contenedores propuestos**: Se recomienda envasar en PEAD. No emplear envases de PET.
- **Ventilación recomendada:** Ambiental (natural)
- **Controles de ingeniería sobre el producto:** Ventilación natural, duchas y estaciones lava ojos.
- **Otras precauciones o recomendaciones a tener en cuenta:** No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

7.3 Usos específicos finales: Limpiador desengrasante.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control: No hay información disponible.

8.2 Controles de ingeniería apropiados: Garantizar ventilación natural.

8.3 Medidas de protección y/o equipos de protección personal:

- **Protección para los ojos:** Use gafas de seguridad contra productos químicos, polvo o gas;.
- **Protección respiratoria:** Tapabocas N95 cuando se manipule por aspersión y en lo posible trabajarlo con suficiente ventilación.
- **Protección de la piel:** Use permanentemente guantes de caucho o nitrilo, botas de caucho.
- **Medidas de higiene**: Después de exposición prolongada cambiar la ropa y ducharse.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación
Estado físico		Liquido
Color	Visual	Blanco Lechoso Patron No.84
pH	pHmetro (1-14)	13 - 14
Punto de fusión		Información no disponible
Intervalo de ebullición		Información no disponible
Tasa de evaporación		Información no disponible
Punto de inflamación		Información no disponible
Límites de explosión (inferior/superior)		Información no disponible
Presión de vapor		Información no disponible
Densidad de vapor		Información no disponible
Densidad relativa		Información no disponible
Solubilidad	En agua	En cualquier proporción
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		Información no disponible
Temperatura de ignición		Información no disponible
Temperatura de descomposición		Información no disponible

Viscosidad	Vis/metro Brookfield RV (cp) aguja 3X4	1000 - 2000
inflamabilidad (solido,gas)		Información no disponible
Densidad	Picnómetro (gr/cm3)	1.04 - 1.05
Olor	Organoléptico	Caracteristico

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:NO reactivo, estable en las condiciones de uso recomendadas.

10.2 Estabilidad química: Es estable en las condiciones de uso recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No genera polimerización peligrosa

10.4 Condiciones que deben evitarse: Mezclar con sustancias oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

10.5 Materiales incompatibles: ácidos inorgánicos

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Producto de base acuosa no comburente, pero el someterlo a calentamiento puede generar, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2).

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

- **Toxicidad aguda (oral):** No hay datos disponibles.
- **Toxicidad aguda (inhalación):** No hay datos disponibles.
- **Inhalación**: Tos, ahogos,
- **Ingestión:** Dolor abdominal, vómito, riesgo de quemaduras del sistema digestivo.
- **Corrosión cutánea:** Irritación, quemaduras.
- **Lesiones oculares graves:** Irritación fuerte, quemadura.
- **Sensibilización**: No hay datos disponibles
- **Mutagenicidad en células germinales**: No hay datos disponibles
- **Carcinogenicidad**: No se clasifica como carcinógeno
- **Toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles.
- **Teratogenicidad**: No hay datos disponibles.

- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposición única**: No hay datos disponibles).
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposiciones repetidas**: No hay datos disponibles
- **Peligro de aspiración**: No hay datos disponibles

11.2 Otros datos: No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

12.1 Ecotoxicidad: Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad: Presenta una biodegradabilidad del 75,62%. en 28 días. (clasificado como fácilmente biodegradable).

12.3 Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en suelo: Sin datos disponibles

12.5 Otros efectos adversos: De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Descripción de los residuos: No clasificado como peligroso.

13.2 Información sobre la manera de manipularlos sin peligro: ver sección 8

13.3 Métodos de eliminación: Información no disponible

13.4 Eliminación de los recipientes contaminados: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

14. Información relativa al transporte

Pictograma: No requiere

Código ONU: UN 2369

15. Información sobre la reglamentación

Este producto ha sido fabricado y 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.

NSOH04870-08CO

16. Otras informaciones

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.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **HIPOCLORITO DE SODIO 13%**	Versión: 7 2023-11-17

Descripción

Nombre del producto: HIPOCLORITO DE SODIO 13%
Eslogan: Desinfectante de alto poder
Marca : ORION
Código HIP
Empresa: CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS / ORION
NIT: 830061446
Dirección: CR 59 5 A 77 BOGOTA DC/BOGOTA DC
Teléfono: 6014069777
Email: ventas@productosorion.com
página web: WWW.LABORATORIOSORION.COM

Uso del producto

El Hipoclorito de sodio posee una alta concentración y es un excelente desinfectante, bactericida.

Disuelva en agua según el uso del producto (ver ficha técnica), aplique sobre el área previamente limpia y deje actuar mínimo por 10 minutos.

El producto en su envase original y sin diluir tiene un tiempo de vida máximo 12 meses en condiciones adecuadas de almacenamiento:

- Correctamente tapado
- Protegido de la luz solar
- Temperatura: 10°C - 30°C

El producto una vez diluido debe consumirse en un periodo no mayor a 12 horas.

PRODUCTO PARA USO INDUSTRIAL, INSTITUCIONAL Y HOSPITALARIO

Precauciones

ROTULADO SGA

Pictograma:



Palabra de advertencia: Peligro

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **HIPOCLORITO DE SODIO 13%**	Versión: 7 2023-11-17

Indicaciones de peligro:

H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H401	Toxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P301	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico.
P303	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
P305	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos

Composición

Agua, Hipoclorito de sodio,

Componente activo Hipoclorito de sodio al 13%

Dilución

Uso	Concentración	Dilución (mL /L de solución)	Dilución (Producto:Agua)	Tiempo de acción (min)
Desinfección de cuartos y contenedores de basura	10000	77 ml/Lt	1:13	15
Desinfección de pisos	2500	19 ml/Lt	1:52	10
Desinfección de paredes y techos	2000	15 ml/Lt	1:66	10
Fluidos biológicos, derrame de sangre.	10000	77 ml/L	1:13	15

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **HIPOCLORITO DE SODIO 13%**	Versión: 7 2023-11-17

Lavado Terminal de Áreas Críticas y semicríticas	5000	38 ml/L	1:26	10
Lavado rutinario de Áreas Críticas y semicríticas	2500	19 ml / L	1:52	10
Lavado Rutinario y Terminal de Áreas no criticas	2000	15 ml / L	1:66	10
Desinfección de equipos alimentarios	2000	15 ml/L	1:66	10
Desinfección de utensilios de cocina	2000	15 ml/L	1:66	10
Desinfección de superficies de cocina	2000	15 ml/L	1:66	10
Desinfección de frutas (lavar con agua)	150	1 ml/L		3-5
Desinfección de verduras y hortalizas (lavar con agua)	300	2 mL/L		3-5

Propiedades físico químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación

Presentaciones comerciales

Código	Presentación
HIP3	Galón 3000 CC
HIP2	Galón 2000 mL
HIP1	Galón 1000 mL
HIP3750	Galón 3750 CC
HIP20	Garrafa 20 Litros
HIP200	Caneca 200 Litros

Información reglamentaria

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **HIPOCLORITO DE SODIO 13%**	Versión: 7 2023-11-17

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.

Producto libre de fosfatos y biodegradable
No requiere notificación sanitaria INVIMA

Notas

La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha de datos de seguridad** **HIPOCLORITO DE SODIO 13%**	Versión: 6 2024-08-15

1. Identificación del producto

Empresa: CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS / ORION
NIT: 830061446
Dirección: CR 59 5 A 77 BOGOTA DC/BOGOTA DC
Teléfono: 6014069777
Email: ventas@productosorion.com
página web: WWW.LABORATORIOSORION.COM
Nombre del producto: HIPOCLORITO DE SODIO 13%
Nombre genérico: HIPOCLORITO 13%
Eslogan: Desinfectante de alto poder
Marca : ORION
Código HIP

- 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.

Solución de Hipoclorito de Sodio al 13%, ligeramente amarilla, de olor característico. Por su naturaleza oxidante, es un excelente blanqueador, desodoriza y desinfecta. De la concentración de cloro disponible depende su efectividad en las reacciones de oxidación, desinfección y acción bioquímica tales como el control bacteriológico y microbiológico, por tal razón siguiendo las indicaciones de uso se obtienen óptimos resultados en la sanitización de toda clase de superficies. Por su naturaleza química se descompone en un 100% con la presencia de luz, calor o materia orgánica en productos totalmente inocuos al medio ambiente.

2. Identificación del peligro

CLASIFICACÓN DE PELIGRO SGA

Físicos - Sustancias y mezclas corrosivas para los metales

Categoría: 1, H290 Puede ser corrosivo para los metales.

Salud - Toxicidad aguda

Categoría: 4 por ingestión, H302 Nocivo en caso de ingestión.

Salud - Corrosión /Irritación cutánea

Categoría: 1, H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Ambiente - Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático

Categoría: Agudo 2, H401 Toxico para los organismos acuáticos

ROTULADO SGA

Pictograma:



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos
H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H401	Toxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P301	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico.
P303	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse
P305	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes Peligrosos	No. CAS	Peso (%)
HIPOCLORITO DE SODIO	7681-52-9	40 - 80

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los 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:**Lave la boca con agua. De a beber 2 vasos de agua. No Induzca Al Vomito. Llame inmediatamente al médico. Nunca de a beber nada a personas inconscientes o en convulsión.
- **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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Irritación de ojos y mucosas, posible intoxicación con cloro gaseoso cuando el producto es mezclado con ácidos, solventes o alcoholes.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: No hay información disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: El adecuado para el fuego circundante.

Medios de extinción no apropiados: Sininformación disponible

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Cloro gaseoso el cual es altamente oxidante y oxígeno.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- 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.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

- Utilizar el equipo de protección personal: Gafas de seguridad y/o careta facial. Respirador con filtro adecuado, guantes, botas y delantal de caucho.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- No respirar los vapores/aerosoles.
- Evacuar o aislar el área de peligro.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
- Ubicarse a favor del viento.
- Ventilar el área.

6.2 Precauciones relativas al ambiente:

- No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas.
- Retener y eliminar el agua de lavado contaminada

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

- 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.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

- 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.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- **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.

7.3 Usos específicos finales: Desinfectante, limpiador, blanqueador.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control: No hay información disponible.

8.2 Controles de ingeniería apropiados: Garantizar ventilación natural o forzada.

8.3 Medidas de protección y/o equipos de protección personal:

- **Protección para los ojos:** Use gafas de seguridad contra productos químicos y si es posible un protector de cara completo.
- **Protección respiratoria:** Se requiere respirador para vapores alcalinos y en lo posible trabajarlo con bastante ventilación.
- **Protección de la piel:** vite contacto directo con la piel, use guantes de nitrilo, ropa protectora impermeable, incluyendo botas y delantal en PVC
- **Medidas de higiene**: Después de exposición prolongada cambiar la ropa y ducharse.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación
Estado físico		Liquido
Color	Visual	Ligeramente Amarillo
pH	pHmetro (1-14)	13 - 14
Punto de fusión		Información no disponible
Intervalo de ebullición		Información no disponible
Tasa de evaporación		Información no disponible
Punto de inflamación		Información no disponible
Límites de explosión (inferior/superior)		Información no disponible

Presión de vapor		Información no disponible
Densidad de vapor		Información no disponible
Densidad relativa	Picnómetro (gr/cm3)	1.14 - 1.155
Solubilidad	En agua	En cualquier proporción
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		Información no disponible
Temperatura de ignición		Información no disponible
Temperatura de descomposición	°C	>111 °C
Viscosidad		Información no disponible
inflamabilidad (solido,gas)		Información no disponible
Densidad		Información no disponible
Olor	Organoléptico	Caracteristico a Cloro

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

10.2 Estabilidad química: es estable en las condiciones de uso recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: no genera polimerización peligrosa

10.4 Condiciones que deben evitarse: Mezclar con sustancias incompatibles, almacenar cerca a fuentes de calor, dejar los contenedores destapados.

10.5 Materiales incompatibles: mezclar con sustancias orgánicas, ácidos, metales y alcoholes. (posible desprendimiento de cloro gaseoso)

10.6 Productos de descomposición peligrosos: no aplica por combustión, pero el someterlo a calentamiento puede provocar la liberación cloro gaseoso.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

- **Toxicidad aguda (oral):** No hay datos disponibles.
- **Toxicidad aguda (inhalación):** No hay datos disponibles.
- **Inhalación**: Tos, ahogos, intoxicación por cloro gaseoso.
- **Ingestión:** Dolor abdominal, vómito, riesgo de perforación del sistema digestivo.

- **Corrosión cutánea:** Irritación, quemaduras.
- **Lesiones oculares graves:** Irritación fuerte, quemadura, puede causar graves daños.
- **Sensibilización**: No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.
- **Mutagenicidad en células germinales**: No se clasifica como mutágeno en células germinales.
- **Carcinogenicidad**: No se clasifica como carcinógeno
- **Toxicidad para la reproducción:** No se clasifica como tóxico para la reproducción.
- **Teratogenicidad**: No hay datos disponibles.
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposición única**: No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposiciones repetidas**: No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida)
- **Peligro de aspiración**: No se clasifica como peligroso en caso de aspiración.

11.2 Otros datos: No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

12.1 Ecotoxicidad: tóxico para organismos acuáticos

12.2 Persistencia y degradabilidad: 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.

12.3 Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en suelo: Sin datos disponibles

12.5 Otros efectos adversos: Sin datos disponibles

13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Descripción de los residuos: Eliminar el producto y su recipiente como residuo peligroso.

13.2 Información sobre la manera de manipularlos sin peligro:ver sección 8

13.3 Métodos de eliminación: Información no disponible

13.4 Eliminación de los recipientes contaminados: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

14. Información relativa al transporte

Pictograma:



Clase: 8
Categoria de peligro: Materia corrosiva
Clase: 8
Categoria de peligro: Materia corrosiva

Código ONU: UN 1791

15. Información sobre la reglamentación

Este producto ha sido fabricado y 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 INVIMA

16. Otras informaciones

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.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL**	Versión: 5 2024-05-28

Descripción

Empresa:	CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS / ORION
NIT:	830061446
Dirección:	CR 59 5 A 77 BOGOTA DC/BOGOTA DC
Teléfono:	6014069777
Email:	ventas@productosorion.com
página web:	WWW.LABORATORIOSORION.COM
Nombre del producto:	LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL
Nombre genérico:	LAVALOZA
Eslogan:	Arrancagrasa, Antibacterial, Suave con sus manos, Aloe Vera
Marca :	ORION
Código	LL

Es un producto de alta viscosidad especialmente formulado para ser usado en el lavado manual de vajilla, lozas y utensilios de cocina en general. De color y olor característico de acuerdo a la fragancia, formulado con tensoactivos, desengrasantes y humectante. Producto Biodegradable y libre de fosfatos 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.

Este producto puede emplearse a nivel INSTITUCIONAL, INDUSTRIAL Y HOSPITALARIO.

Testeado con óptimos resultados para los siguientes microorganismos:

- Eschechia coli
- Bacilus subtis
- Pseudomonas aeruginosa
- Salmonella enterica
- Staphylococcus aereus
- Bacilus cereus

Uso del producto

Forma de Uso:

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL**	Versión: 5 2024-05-28

Aplique una pequeña dosis en la esponja previamente humedecida, frote y enjuague

Recomendamos que el producto se consuma a más tardar 3 años a partir de la fecha de fabricación. Si el producto es re envasado o puesto en dispensadores se requiere que el envase destino este totalmente limpio y seco antes de hacer el envasado, y se recomienda que el producto se consuma en un término no mayor a 30 días.

Precauciones

En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente.

ROTULADO SGA

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H320	Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P301	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Composición

Antibacterial, Preservante, Quelante, Humectante, Regulador pH, Hidrotopo, Viscosante, Mejorador de espuma, Tensoactivo anionico, Colorante, Vehículo, Fragancia, Surfactante,

Dilución

Uso del producto	Dilución

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL**	Versión: 5 2024-05-28

Para máximo desempeño se recomienda usar sin diluir	Sin diluir

Propiedades físico químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación	
pH	pHmetro (1-14	8.5	9.5
Viscosidad	Vis/metro Brookfield RV 3X4 (cp)	5300	6000
Enturbiamiento	Enframiento <10°C 15 min	No Pierde Translucidez	
Densidad	Picnómetro (gr/cm3)	1.01	1.02
Fragancia Neutro			
Color	Visual	Incoloro	
Olor	Organoléptico	Incoloro Patrón No.40	
Fragancia Limon			
Color	Visual	Verde Translúcido Patrón No.39	
Olor	Organoléptico	Limón	

Presentaciones comerciales

SKU	Presentación	EAN_13
Neutro		
LN10	Garrafa 10 Litros	7707306549136
LN500	Frasco L 500 mL	7707306548993
LN825	Frasco L 825 mL	7707306548986
LN2	Galón 2000 mL	7707306549129
LN3	Galón 3000 CC	7707306549112
LN3750	Galón 3750 CC	7707306549099
LN20	Garrafa 20 Litros	7707306549105
Limon		
L4	Galón NAT 4000 mL	7707306549938
L200	Caneca 200 Litros	7707306549006
L500	Frasco L 500 mL	7707306549075
L800	Frasco L 825 mL	7707306549068
L1	Frasco 1000 mL	7707306549051
L2	Galón 2000 mL	7707306549044
L3	Galón 3000 CC	7707306549037

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL**	Versión: 5 2024-05-28

L3750	Galón 3750 CC	7707306549020
L20	Garrafa 20 Litros	7707306549013

Información reglamentaria

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. Decisión 833 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria.

NOTIFICACIÓN SANITARIA: NSOH02054-13CO

BIODEGRADABILIDAD: 82,87% Volumetria y lectura Electrometrica

CONTENIDO DE FOSFATOS:< 0,009% Espectofotometria /Volumetria

Notas

La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Hoja de Seguridad** **LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL**	Versión: 7 2023-11-27

1. Identificación del producto

Empresa: CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS / ORION
NIT: 830061446
Dirección: CR 59 5 A 77 BOGOTA DC/BOGOTA DC
Teléfono: 6014069777
Email: ventas@productosorion.com
página web: WWW.LABORATORIOSORION.COM
Nombre del producto: LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL
Eslogan: Arrancagrasa, Antibacterial, Suave con sus manos, Aloe Vera
Código LL

Es un producto de alta viscosidad especialmente formulado para ser usado en el lavado manual de vajilla, lozas y utensilios de cocina en general. De color y olor característico de acuerdo a la fragancia, formulado con tensoactivos, desengrasantes y humectante. Producto Biodegradable y libre de fosfatos 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.

- 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 del peligro

CLASIFICACÓN DE PELIGRO SGA

Salud - Toxicidad aguda

Categoría: 4 por ingestión, H302 Nocivo en caso de ingestión.

Salud - Sensibilización cutánea

Categoría: 2B, H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Salud - Lesiones oculares graves / irritación ocular

Categoría: 2B, H320 Provoca irritación ocular

ROTULADO SGA

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Hoja de Seguridad** **LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL**	Versión: 7 2023-11-27

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H320	Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P301	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes Peligrosos	No. CAS	Peso (%)
DETEX	27176-87-0	20 - 40
STEPOSOL CITRI MET	1049	0 - 1

Antibacterial, Preservante, Quelante, Humectante, Regulador pH, Hidrotopo, Viscosante, Mejorador de espuma, Tensoactivo anionico, Colorante, Vehículo, Fragancia, Surfactante,

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- **Tras inhalación:** No genera vapores.
- **Tras 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.
- **Tras contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua durante mínimo 15 minutos. Si la irritación persiste acudir al médico.

- **Tras 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.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Resequedad en la piel, irritación, alergia por uso recurrente.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:no hay información disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: El adecuado para el fuego circundante.

Medios de extinción no apropiados: Sininformación disponible

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: Producto base acuosa, no combustible, no presenta riesgo de inestabilidad química que pueda generar una explosión.

Productos de combustión peligrosos: Durante un incendio, el humo puede contenerproductos de variada composición que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

- Evacuar y aislar el área.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
- Usar equipo de protección personal.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

- Utilizar el equipo de protección personal: Gafas de seguridad, guantes de caucho, botas y delantal de caucho.
- Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Evacuar o aislar el área de peligro.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.

6.2 Precauciones relativas al ambiente:

- No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas.
- Retener y eliminar el agua de lavado contaminada

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

- 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.
- Tener precaución actuar con cuidado porque el piso queda muy liso por ser un jabón.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

- Cuando se manipula se recomienda usar gafas de seguridad.
- Se recomienda manipularlo con guantes de caucho.
- Utilizar protección respiratoria: No requiere

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- **Almacenamiento**: Almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol y evitar retornar el producto sobrante al envase original.
- **Tipo de contenedores propuestos**: Se recomienda envasar en PEAD o PET.
- **Ventilación recomendada:** Ambiental (natural)

- **Controles de ingeniería sobre el producto:** Ventilación natural.
- **Otras precauciones o recomendaciones a tener en cuenta:** No almacenar con productos oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

7.3 Usos específicos finales: Limpieza de loza y utensilios de cocina.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control: No hay información disponible.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Hoja de Seguridad** **LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL**	Versión: 7 2023-11-27

8.2 Controles de ingeniería apropiados: No requiere.

8.3 Medidas de protección y/o equipos de protección personal:

- **Protección para los ojos:** Se recomienda usar gafas de seguridad contra productos químicos.
- **Protección respiratoria:** No requiere.
- **Protección de la piel:** Se recomienda emplear guantes de caucho.
- **Medidas de higiene**: Lavarse la manos muy bien después de su uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación
Estado físico		Liquido viscoso
Color	Visual	Según variedad
pH	pHmetro (1-14	8.5 - 9.5
Punto de fusión		Información no disponible
Intervalo de ebullición		Información no disponible
Tasa de evaporación		Información no disponible
Punto de inflamación		Información no disponible
Límites de explosión (inferior/superior)		Información no disponible
Presión de vapor		Información no disponible
Densidad de vapor		Información no disponible
Densidad relativa		Información no disponible
Solubilidad	En agua	En cualquier proporción
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		Información no disponible
Temperatura de ignición		Información no disponible
Temperatura de descomposición		Información no disponible
Viscosidad	Vis/metro Brookfield RV 3X4 (cp)	5300 - 6000
inflamabilidad (solido,gas)		Información no disponible
Densidad	Picnómetro (gr/cm3)	1.01 - 1.02
Olor	Organoléptico	Según variedad

Fragancia Neutro		
Color	Visual	Incoloro
Olor	Organoléptico	Incoloro Patrón No.40
Fragancia Limon		
Color	Visual	Verde Translúcido Patrón No.39
Olor	Organoléptico	Limón

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No reactivo, estable en las condiciones de uso recomendadas.

10.2 Estabilidad química: Es estable en las condiciones de uso recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No genera polimerización peligrosa

10.4 Condiciones que deben evitarse: Ninguna

10.5 Materiales incompatibles: Mezclar con sustancias oxidantes (ejemplo: blanqueador, hipoclorito de sodio o compuestos similares).

10.6 Productos de descomposición peligrosos: Producto de base acuosa no comburente, pero el someterlo a calentamiento puede generar, pero no exclusivamente: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2).

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

- **Toxicidad aguda (oral):** No hay datos disponibles.
- **Toxicidad aguda (inhalación):** No hay datos disponibles.
- **Inhalación**: Ninguna.
- **Ingestión:** Dolor abdominal, vómito.
- **Corrosión cutánea:** Irritación, alergias.
- **Lesiones oculares graves:** Irritación.
- **Sensibilización**: Puede generar alergias en la piel por uso recurrente.
- **Mutagenicidad en células germinales**: No hay datos disponibles
- **Carcinogenicidad**: No se clasifica como carcinógeno

- **Toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles.
- **Teratogenicidad**: No hay datos disponibles.
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposición única**: No hay datos disponibles).
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposiciones repetidas**: No hay datos disponibles
- **Peligro de aspiración**: No hay datos disponibles

11.2 Otros datos: No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

12.1 Ecotoxicidad: Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad: Presenta una biodegradabilidad del 82.87%. en 28 días. (clasificado como fácilmente biodegradable).

12.3 Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en suelo: Sin datos disponibles

12.5 Otros efectos adversos: Sin datos disponibles

13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Descripción de los residuos: No clasificado como peligroso.

13.2 Información sobre la manera de manipularlos sin peligro: ver sección 8

13.3 Métodos de eliminación: Información no disponible

13.4 Eliminación de los recipientes contaminados: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

14. Información relativa al transporte

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

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Hoja de Seguridad** **LAVALOZA LIQUIDO ANTIBACTERIAL**	Versión: 7 2023-11-27

Pictograma: No requiere

Código ONU: NA

15. Información sobre la reglamentación

Este producto ha sido fabricado y 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.

NSOH02054-13CO

16. Otras informaciones

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.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **JABON LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO**	Versión: 5 2024-05-28

Descripción

Empresa:	CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS / ORION
NIT:	830061446
Dirección:	CR 59 5 A 77 BOGOTA DC/BOGOTA DC
Teléfono:	6014069777
Email:	ventas@productosorion.com
página web:	WWW.LABORATORIOSORION.COM
Nombre del producto:	JABON LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO
Nombre genérico:	JABON MANOS
Marca :	Orion
Código	JL

Fórmula balanceada de agentes limpiadores y humectantes especialmente para uso en todo tipo de piel. A diferencia de los jabones normales en barra, el jabón líquido es más delicado al contacto con la piel, evita la resequedad y actúa con mayor eficacia en el lavado y limpieza de las manos y cuerpo.

Uso del producto

Humedezca el cuerpo con abundante agua, aplique una cantidad adecuada de Jabón Antibacterial sobre las manos o sobre una esponja de baño y frótela por todo el cuerpo hasta obtener limpieza deseada. Repita el proceso si así lo estima conveniente. Enjuague con abundante agua y seque.

Precauciones

Por ser un producto Cosmético no aplica SGA, RESOLUCION 773 de 2021 ARTICULO 2 "Parágrafo. La presente resolución no aplica a los productos señalados en el parágrafo 2 del artículo 2 y los artículos 11 y 12 del Decreto 1496 de 2018 o la norma que lo sustituya."

En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente.

Composición

SODIUM LAURYL SULFATE, COCAMIDE DEA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, GLYCERIN, HYDROXYETHYLCELLULOSE, CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE 20% (0,75%),

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **JABON LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO**	Versión: 5 2024-05-28

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, , WATER, PUEDE CONTENER: CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, PARFUM, CI. 19140, CI. 42090, CI. 16255.

Dilución

Uso del producto	Dilución
Para máximo desempeño se recomienda usar sin diluir	Sin diluir
Dilución máxima	1-2

Propiedades físico químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación	
pH	pHmetro (1-14)	6	6.5
Viscosidad	Vis/metro Brookfield RV (cp)	5500	6500
Densidad	Picnómetro (gr/cm3)	1	1.014
Fragancia Avena			
Color	Visual	Amarillo Lechoso Patrón No.60	
Olor	Organoléptico	Avena	
Fragancia Chicle			
Color	Visual	Amarillo Tenue Translúcido	
Olor	Organoléptico	Chicle Patron No.25	
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez	
Fragancia Floral			
Color	Visual	Rosado Translúcido	
Olor	Organoléptico	Floral Patrón No.24	
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez	
Fragancia Fresa			
Color	Visual	Rosado Translúcido	
Olor	Organoléptico	Fresa Patrón No.28	
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez	
Fragancia Ilusión			
Color	Visual	Lila Translúcido Patrón No.22	
Olor	Organoléptico	Frutal Perfumado	
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez	
Fragancia Limón			

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **JABON LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO**	Versión: 5 2024-05-28

Color	Visual	Verde Translúcido Patrón No.26
Olor	Organoléptico	Limón
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez
Fragancia Lluvia tropical		
Color	Visual	Verde marina Patrón No.19
Olor	Organoléptico	Lluvia Tropical
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez
Fragancia Manzana		
Color	Visual	Rosado Translúcido
Olor	Organoléptico	Manzana Patrón No.29
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC) 20 min	No Pierde Translucidez
Fragancia Melocotón		
Color	Visual	Naranja Oscuro Patrón No.23
Olor	Organoléptico	Melocotón
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC)	No Pierde Translucidez
Fragancia Neutro		
Color	Visual	Incoloro Patrón No.18
Olor	Organoléptico	Inoloro
Fragancia Paraiso azul		
Color	Visual	Aguamarina Patrón No.91
Olor	Organoléptico	Marazul
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC)	No Pierde Translucidez
Fragancia Talco		
Color	Visual	Azul Translúcido Patrón No.20
Olor	Organoléptico	Talco
Enturbiamiento	Enfriamiento (<10ºC)	No Pierde Translucidez
Fragancia Vainilla		
Color	Visual	Lechoso, Ligeramente Amarillo
Olor	Organoléptico	Vainilla Patron No.17

Presentaciones comerciales

SKU	Presentación	EAN_13
Avena		
JLAVE4	Galón NAT 4000 mL	7707306549983

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **JABON LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO**	Versión: 5 2024-05-28

JLAVE1	Frasco 1000 mL	7707306545244
JLAVE2	Galón 2000 mL	7707306545237
JLAVE3	Galón 3000 CC	7707306545220
JLAVE3750	Galón 3750 CC	7707306545213
JLAVE20	Garrafa 20 Litros	7707306545206
Chicle		
JLCHI1	Frasco 1000 mL	7707306545299
JLCHI3	Galón 3000 CC	7707306545275
JLCHI3750	Galón 3750 CC	7707306545268
JLCHI20	Garrafa 20 Litros	7707306545251
Floral		
JLFLO3750	Galón 3750 CC	7707306540553
Fresa		
JLFRE4	Galón NAT 4000 mL	7707306549983
JLFRE2	Galón 2000 mL	7707306545404
JLFRE3	Galón 3000 CC	7707306545411
JLFRE3750	Galón 3750 CC	7707306545428
JLFRE20	Garrafa 20 Litros	7707306545435
Ilusión		
JLILU4	Galón NAT 4000 mL	7707306549983
JLILU3750	Galón 3750 CC	7707306545770
Limón		
JLIM4	Galón NAT 4000 mL	7707306549976
JLIM10	Garrafa 10 Litros	7707306547255
JLIM500	Frasco 500 mL	7707306547224
JLIM1	Frasco 1000 mL	7707306547316
JLIM2	Galón 2000 mL	7707306547323
JLIM3	Galón 3000 CC	7707306547040
JLIM3750	Galón 3750 CC	7707306547071
JLIM20	Garrafa 20 Litros	7707306547019
Lluvia tropical		
JLLU4	Galón NAT 4000 mL	7707306549983
JLLU1	Frasco 1000 mL	7707306540126
JLLU3750	Galón 3750 CC	7707306545787

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **JABON LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO**	Versión: 5 2024-05-28

Manzana		
JLMAN4	Galón NAT 4000 mL	7707306549983
JLMAN10	Garrafa 10 Litros	7707306547248
JLMAN500	Frasco 500 mL	7707306540478
JLMAN1	Frasco 1000 mL	7707306540454
JLMAN2	Galón 2000 mL	7707306540447
JLMAN3	Galón 3000 CC	7707306540430
JLMAN3750	Galón 3750 CC	7707306540423
JLMAN20	Garrafa 20 Litros	7707306540416
Melocotón		
JLMEL4	Galón NAT 4000 mL	7707306549983
JLMEL1	Frasco 1000 mL	7707306547354
JLMEL2	Galón 2000 mL	7707306547361
JLMEL3	Galón 3000 CC	7707306547057
JLMEL3750	Galón 3750 CC	7707306547088
JLMEL20	Garrafa 20 Litros	7707306547026
Neutro		
JLNEU2	Galón 2000 mL	7707306545145
JLNEU3	Galón 3000 CC	7707306545152
JLNEU3750	Galón 3750 CC	7707306540546
JLNEU20	Garrafa 20 Litros	7707306545176
Paraiso azul		
JLPAR4	Galón NAT 4000 mL	7707306549983
JLPAR3750	Galón 3750 CC	7707306545763
Talco		
JLTAL4	Galón NAT 4000 mL	7707306549969
JLTAL10	Garrafa 10 Litros	7707306547262
JLTAL500	Frasco 500 mL	7707306547217
JLTAL1	Frasco 1000 mL	7707306547330
JLTAL2	Galón 2000 mL	7707306547347
JLTAL3	Galón 3000 CC	7707306547033
JLTAL3750	Galón 3750 CC	7707306547064
JLTAL20	Garrafa 20 Litros	7707306547002
Vainilla		

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha Técnica** **JABON LIQUIDO PARA MANOS Y CUERPO**	Versión: 5 2024-05-28

JLVAI4	Galón NAT 4000 mL	7707306549983
JLVAI2	Galón 2000 mL	7707306545473
JLVAI3750	Galón 3750 CC	7707306545442
MANZANA VERDE		
Brisa marina		
JLBRI3750	Galón 3750 CC	7707306540294

Información reglamentaria

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. Decisión 833 de la Comisión de la Comunidad Andina. Tiene Notificación Sanitaria Obligatoria. Invima:NSOC31008-08CO

Notas

La información suministrada en esta FICHA TECNICA 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.

NOTIFICACIÓN SANITARIA

NSOC61990-14C0

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

Fórmula balanceada de agentes limpiadores y humectantes especialmente para uso en todo tipo de piel. A diferencia de los jabones normales en barra, el jabón líquido es más delicado al contacto con la piel, evita la resequedad y actúa con mayor eficacia en el lavado y limpieza de las manos y cuerpo.

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

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

Palabra de advertencia: **NA**

Pictograma:

Sin pictograma

De acuerdo al SGA para los códigos de peligro de este producto no aplica pictograma.

Codigo	Indicaciones de Peligro (H) y Precaución (P)
	En caso de hipersensibilidad al producto suspenda su uso inmediatamente
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
P102	Mantener fuera del alcance de los niños
P301+330+331+313	EN CASO DE INGESTIÓN: enjuagarse la boca. NO provocar el vómito, consultar a un médico
P305+P351	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

SODIUM LAURYL SULFATE, COCAMIDE DEA, SODIUM C14-16 OLEFIN SULFONATE, GLYCERIN, HYDROXYETHYLCELLULOSE, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE, PUEDE CONTENER: CITRIC ACID, SODIUM HYDROXIDE, PARFUM, CI. 19140, CI. 42090, CI. 16255.

CAS	COMPONENTES PELIGROSOS	Cantidad % (< =)
68155-07-7	Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl)	1
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 CONTRA 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
Viscosidad R(3X4)	Vis/metro Brookfield	5500	6500	
Color				Azul traslucido
Olor				Talco bebé
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,014	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	6,5	
Viscosidad R(3X4)	Vis/metro Brookfield	5500	6500	
Color				Incoloro
Olor				Inodoro
Densidad (pic)	Picnometro (gr/cm3)	1	1,014	
Ph (directo 20°C)	pHmetro (1-14)	6	6,5	

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:

No se cuenta con estudios sobre este producto.
Persistencia y degradabilidad: De acuerdo análisis de biodegradabilidad realizado al producto realizado por un laboratorio externo, el producto 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.

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.



UN NA