	BIOISA SAS . **Lideres en Fabricación de Productos de Aseo Institucional a Nivel Nacional**
	HOJA DE SEGURIDAD **DETERGENTE MULTIUSOS**

Categorización NFPA		Referencias
Riesgo Salud	1	4: Muy riesgoso
Riesgo Incendio	0	3: Riesgoso
Riesgo Reactividad	0	2: Riesgo Moderado
Riesgo Específico	0	1: Poco Riesgo
		0: Sin Riesgo

Sección 1: ***Identificación del Producto y de la Compañía.***

Nombre del Producto: Detergente Multiusos	Código: PT
Uso del Producto: Limpieza general	Registro:
MSDS No:	Validación:
BIOISA SAS. Dirección: Teléfono: 3143037752 e-mail: bioisa.sas@gmail.com Bogotá – Colombia:	Impreso: Edición No. 1 Teléfono de Emergencia: *123

Sección 2: ***Composición e información sobre los ingredientes***

Ingredientes	Porcentaje en peso	CL 50/ DL 50
Dodecilbenceno sulfonoato de sodio	15-22 % 5-15 %	LD>2000 mg/Kg
Cellosize	2-5 %	LD> 3000 mg/Kg
Hidroxido de Sodio	1-2 %	LD> 8910 mg/Kg
Aroma	0.1 %	
Conservante		LD>3200 mg/Kg

Sección 3: ***Identificación de Riesgos***

Efectos agudos potenciales en la salud	
Ojos	Irritante
Piel	Irritante
Inhalación	Irritante
Ingestión	Irritante
Condiciones médicas agravadas por sobreexposición	Ninguna

Sección 4: ***Primeros Auxilios***

Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua y acudir al médico
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua
Inhalación	Trasladar a la persona a un lugar aireado
Ingestión	Enjuagar bien la boca, no provocar vómito. Beber abundante agua o leche. Acudir al médico.

Sección 5: *Medidas de extinción de incendios*	
Inflamabilidad del producto	No inflamable
Punto de inflamación	N/A
Productos de la combustión	Monóxido de Carbono CI
Aparatos y métodos de lucha contra incendio	Extinguir con espuma o polvo químico seco
Comentarios específicos sobre riesgos de fuego o peligros de explosión	Ninguno

Sección 6: *Medidas por derrames accidentales*	
Precauciones personales	Use equipo de protección personal adecuado
Protección ambiental y métodos de limpieza	En caso de derrame grande utilice envase adecuado para evacuar. Lave con agua y detergente para una limpieza profunda.

Sección 7: *Manejo y almacenaje*	
Manejo	Evite el contacto con los ojos
Almacenaje	Manténgase en un lugar fresco fuera del alcance de los niños.

Sección 8: *Protección personal al momento de exposición*	
Controles de Ingeniería	Aplicar en ambientes ventilados
Protección personal	
Ojos	Gafas de Seguridad
Manos	Guantes
Respiratoria	Mascarilla para solventes orgánicos
Pies	Botas de caucho
Cuerpo	Overol

Sección 9: *Propiedades físicas y químicas*	
Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Característico
Color	Amarillo Traslúcido
pH	10
Viscosidad	N/A
Solubilidad en agua	Soluble

Sección 10: *Estabilidad y Reactividad*	
Estabilidad y reactividad	Estable. No reactivo
Condiciones de inestabilidad	N/A
Incompatibilidad con diferentes materiales	N/A
Productos de descomposición peligrosos	N/A
Polimerización peligrosos	N/A

Sección 11: *Salud y Toxicología*	
Toxicidad aguda	LD 50> 3000 mg/Kg
Efectos de exposición crónica	N/A
Otros efectos tóxicos	N/A

Sección 12: *Información ecológica*
Ninguna

Sección13: *Condiciones al momento de la disposición*	
Eliminación de deshechos	No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo a las normas estatales o locales.

Sección 14: *Datos sobre la expedición*		
Clasificación DOT	**DOT Nombre reglamentario**	**No disponible**
Clasificación TDG	**TDG Nombre reglamentario**	**No disponible**

Sección 15: *Informaciones Reglamentarias*	
Normatividad	
Productos Registrados	
Inventario	

Sección 16: *Complementarios*	
Otras consideraciones especiales	**Ninguna**
Este documento se elaboro con base en fuentes serias, sin embargo no constituye garantía expresa o implícita de exactitud. Es importante que el consumidor reevalúe internamente de acuerdo a sus procedimientos de calidad.	

JHON JAIRO RENDÓN
Ingeniero Químico T.P. 1784192407982210

	BIOISA. SAS. **Lideres en Fabricación de Productos de Aseo Institucional a Nivel Nacional**
	HOJA DE SEGURIDAD **JABÓN PARA MANOS**

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto: JABÓN LÍQUIDO PARA MANOS
Uso del producto: Limpiador para manos
Aplicaciones: Aplicado básicamente por medio de dosificaciones una pequeña cantidad en las manos, podrá obtener una abundante espuma y una limpieza a fondo.

Presentación del producto:

Referencia	Presentación	Contenido	Unidad de empaque
	Envase Polietileno	3800 cm^3 – 500 cm^3 – 20 L	

Proveedor / fabricante / comercializador. BIOISA S.A.S
Dirección: Calle 31 Sur 2-22
Teléfono: 3143037752
e-mail: bioisa.sas@gmail.com

SECCION 2: INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes principales de la mezcla:

Materias Primas
TENSOACTIVOS ANIONICOS
TENSOACTIVOS NO IONICOS
GLICERINA, PERFUME - CONSERVANTES
AGUA

INGREDIENTES ACTIVOS LÍMITES DE EXPOSICIÓN PERMITIDOS (ppm).
Extractos de ácidos orgánicos. Ninguno establecido

INGREDIENTES INERTES LÍMITES DE EXPOSICIÓN PERMITIDOS (ppm)
Agua desionizada. Ninguno establecido
Colorante natural blanco FD&C No. 8 Ninguno establecido.

SECCION 3: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Ninguno de los ingredientes del Jabón Líquido para Manos está considerado o registrado como agente potencialmente carcinógeno por OSHA, Norma NTC 4435 y el Decreto 1609/2002.

Seguridad y Manejo:

No ingerir.
Manténgase fuera del alcance de los niños.
En caso de intoxicación o accidente, suministrar primeros auxilios.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuáguese con agua hasta que el material se haya eliminado. Si usa lentes de contacto retírelos inmediatamente. Debe levantar ambos párpados para facilitar el enjuague completo, en caso de una reacción desfavorable consulte a su médico.

- **Ingestión:** No tóxico, en caso de malestar estomacal consulte a su médico.

SECCION 5: DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Jabón Líquido para Manos es estable, no flamable y no arde.

- Punto de flama/Autoignición: No flamable.
- Limite de flamabilidad: No flamable.
- Medios de extinción: No flamable, No explosivo.
- Procedimientos especiales de extinción: No requiere

SECCION 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Recupere el material utilizable con un medio conveniente.
Los residuos pueden eliminarse limpiando o restregando el piso y retirándolo con agua.

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

En su envase original bien tapado, temperaturas superiores a 5ºC, apartado de los rayos solares.

No requiere precauciones especiales
No es peligroso su almacenamiento y transporte.

No requiere portar etiqueta o rótulos especiales.
Almacenar a temperatura ambiente.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN

- **Limite de exposición:** La fórmula del Jabón Líquido para Manos no presenta riesgos para la salud cuando se use según las indicaciones impresas en la etiqueta. En caso de que ocurra alguna reacción alérgica en la piel o en caso de contacto con los ojos.

- **Ventilación**: No se requiere ventilación especial durante su uso.

- **Efectos sobre la salud humana**: Basándose en los datos de toxicidad disponibles, no se anticipan efectos adversos sobre la salud debido al uso del Jabón Líquido para Manos.

SECCIÓN 9: PROTECCIÓN PERSONAL

- Medidas de precaución: No hay requerimientos especiales bajo condiciones normales de uso.

- Protección ocular: No hay requerimientos especiales bajo condiciones normales de uso.

- Protección de la piel: No requiere precauciones especiales.

- Protección respiratoria: No requiere precauciones

SECCION 10: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: Líquido viscoso, blanco nacarado (puede contener colorantes).
- Biodegradable: En un 99% dentro de 7 días.
- Punto de ebullición: 100º C / 212º F
- Solubilidad en el agua: 100%
- Acidez: 0.1 % (m/v)
- Alcalinidad Libre y Total: máx. 0.03%
- Densidad: 1.082 gr/ml.
- Microbiológico: Recuento de Mesófilos, Mohos y Levaduras
< 10 UFC/g

SECCION 11: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

No es reactivo. Es estable, incluso en condiciones de incendio. No reacciona con ácidos o agentes oxidantes.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **General:** El carácter neutro del preparado, supone un índice de seguridad al contacto con la piel y mucosas. Algunas personas sensibles a los jabones, pueden xperimentar reacciones alérgicas sobre la piel al utilizar formulaciones de esta naturaleza química, que desaparecen al suprimir el uso del mismo.

La ingestión de este preparado no es probable, solo en acciones voluntarias o de tipo accidental. Se producirán irritaciones en tubo digestivo con diarreas y vómitos sin provocar lesiones importantes.

- **No es tóxico para el humano**:
Oral LD50 (rata): >5.0 g/Kg peso del cuerpo.

Carcinogenicidad: Jabón Líquido para Manos, no contiene ningún compuesto cancerígeno como los define la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA).

SECCION 13: INFORMACION ECOLÓGICA

Producto biodegradable.

SECCION 14: METODO DE DISPOSICION FINAL

Jabón Líquido para Manos es completamente soluble en agua y es biodegradable. Se desecha al alcantarillado o al drenaje, no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de aguas negras. Deséchese de acuerdo a las disposiciones legales. Enjuague con agua el envase y deséchelo como residuo o preferiblemente recíclelo.

SECCION 15: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No sujeto a regulación específica de transporte.

SECCION 16: INFORMACION REGLAMENTARIA

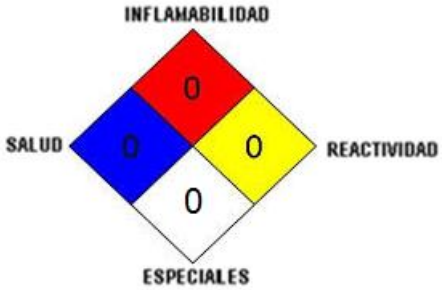
- **R22**. Nocivo por ingestión
- **S2.** Manténgase fuera del alcance de los niños.

SECCION 17: OTRA INFORMACION

SIMBOLO **NFPA** (NIVEL DE RIESGO)

Escala de Calificación de Riesgos

0 = Mínimo
1 = Ligero
2 = Moderado
3 = Serio
4= Severo



LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA. CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.

ELABORÓ

JHON JAIRO RENDÓN
Ingeniero Químico
RP.02-28419-240798-2218

	BIOISA SAS . **Lideres en Fabricación de Productos de Aseo** **Institucional a Nivel Nacional**
	HOJA DE SEGURIDAD **JABON LIQUIDO LAVALOZA**

Categorización NFPA		Referencias
Riesgo Salud	1	4: Muy riesgoso 3: Riesgoso 2: Riesgo Moderado 1: Poco Riesgo 0: Sin Riesgo
Riesgo Incendio	0	
Riesgo Reactividad	0	
Riesgo Específico	0	

Sección 1: ***Identificación del Producto y de la Compañía.***

Nombre del Producto: Jabón Liquido Lava loza	Código: PT
Uso del Producto: Limpieza	Registro:
MSDS No:	Validación:
BIOISA SAS. Dirección: Teléfono: 3143037752 e-mail: bioisa.sas@gmail.com Bogotá – Colombia:	Impreso: Edición No. 1 Teléfono de Emergencia: *123

Sección 2: ***Composición e información sobre los ingredientes***

Ingredientes	Porcentaje en peso	CL 50/ DL 50
Dodecilbenceno sulfonoato de sodio	15-22 %	LD>2000 mg/Kg
Cellosize	5-15 % 2-5 %	LD> 3000 mg/Kg
Hidroxido de Sodio	1-2 %	LD> 8910 mg/Kg
Aroma	0.1 %	
Conservante		LD>3200 mg/Kg

Sección 3: ***Identificación de Riesgos***

Efectos agudos potenciales en la salud	
Ojos	Irritante
Piel	Irritante
Inhalación	Irritante
Ingestión	Irritante
Condiciones médicas agravadas por sobreexposición	Ninguna

Sección 4: ***Primeros Auxilios***

Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua y acudir al médico
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua
Inhalación	Trasladar a la persona a un lugar aireado
Ingestión	Enjuagar bien la boca, no provocar vómito. Beber abundante agua o leche. Acudir al médico.

Sección 5: *Medidas de extinción de incendios*	
Inflamabilidad del producto	No inflamable
Punto de inflamación	N/A
Productos de la combustión	Monóxido de Carbono CI
Aparatos y métodos de lucha contra incendio	Extinguir con espuma o polvo químico seco
Comentarios específicos sobre riesgos de fuego o peligros de explosión	Ninguno

Sección 6: *Medidas por derrames accidentales*	
Precauciones personales	Use equipo de protección personal adecuado
Protección ambiental y métodos de limpieza	En caso de derrame grande utilice envase adecuado para evacuar. Lave con agua y detergente para una limpieza profunda.

Sección 7: *Manejo y almacenaje*	
Manejo	Evite el contacto con los ojos
Almacenaje	Manténgase en un lugar fresco fuera del alcance de los niños.

Sección 8: *Protección personal al momento de exposición*	
Controles de Ingeniería	
Protección personal	
Ojos	
Manos	Guantes
Respiratoria	
Pies	
Cuerpo	

Sección 9: *Propiedades físicas y químicas*	
Estado físico y apariencia	Líquido
Olor	Característico
Color	Amarillo Traslúcido
pH	8
Viscosidad	N/A
Solubilidad en agua	Soluble

Sección 10: *Estabilidad y Reactividad*	
Estabilidad y reactividad	Estable. No reactivo
Condiciones de inestabilidad	N/A
Incompatibilidad con diferentes materiales	N/A
Productos de descomposición peligrosos	N/A
Polimerización peligrosos	N/A

Sección 11: *Salud y Toxicología*	
Toxicidad aguda	LD 50> 3000 mg/Kg
Efectos de exposición crónica	N/A
Otros efectos tóxicos	N/A

Sección 12: *Información ecológica*
Ninguna

Sección13: *Condiciones al momento de la disposición*	
Eliminación de deshechos	No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo a las normas estatales o locales.

Sección 14: *Datos sobre la expedición*		
Clasificación DOT	**DOT Nombre reglamentario**	**No disponible**
Clasificación TDG	**TDG Nombre reglamentario**	**No disponible**

Sección 15: *Informaciones Reglamentarias*	
Normatividad	
Productos Registrados	
Inventario	

Sección 16: *Complementarios*	
Otras consideraciones especiales	**Ninguna**
Este documento se elaboro con base en fuentes serias, sin embargo no constituye garantía expresa o implícita de exactitud. Es importante que el consumidor reevalúe internamente de acuerdo a sus procedimientos de calidad.	

JHON JAIRO RENDÓN
Ingeniero Químico

T.P. 1284192407982210

	BIOISA SAS . **Lideres en Fabricación de Productos de Aseo Institucional a Nivel Nacional**
	HOJA DE SEGURIDAD **JABON LIQUIDO LAVALOZA**

	BIOISA. SAS. **Lideres en Fabricación de Productos de Aseo Institucional a Nivel Nacional**
	HOJA DE SEGURIDAD **DESINFECTANTE**

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEDOR

Nombre del producto: DESINFECTANTE
Uso del producto: Desinfectante

Presentación del producto:

Referencia	Presentación	Contenido	Unidad de empaque
	Envase Polietileno	3.750 cm^3 y 20 L	

Proveedor / fabricante / comercializador. BIOISA S.A.S
Dirección: Calle 31 Sur 2-22
Teléfonos: 3143037752
e-mail: bioisa.sas@gmail.co

SECCION 2: INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes principales de la mezcla:

Componente	No. CAS
Agua	7732-18-5
Cloruro de Amonio Cuaternario	5197-80-8
Nonil Fenol Etoxilado	9016-45-9

SECCION 3: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Ojos: Puede causar irritación y/o enrojecimiento al contacto directo.

Piel: Ningún efecto peligroso.

Ingestión: Puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea o diarrea.

Inhalación: Ningún efecto peligroso

Efecto cancerígeno: Ninguno.

Efecto mutagénico: Ninguno

Efecto Teratógeno: Ninguno

Tóxico al Sistema Reproductivo:	No

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Ojos:	Enjuague con abundante agua durante 15 minutos.
Piel:	No es peligroso al contacto con la piel.
Ingestión:	Tomar de 2-3 vasos de agua. No induzca al vómito. Visite al médico.
Inhalación:	No es peligroso al inhalarse.
Información Adicional:	Ninguna

.

SECCION 5: DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de inflamación:	ND
Límite de inflamación:	ND
Productos peligrosos de la combustión:	NA
Temperatura de autoignición:	NA
LEL:	NA
UEL:	NA

SECCION 6: MÉTODO PARA EXTINGUIR EL FUEGO

Utilice polvos secos o CO_2

Procedimientos específicos para extinguir el fuego:	Ninguno.
Peligros inusuales, fuegos y explosiones:	Ninguno.

SECCION 7: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR: Violeta	**PH:** 6.5 – 7.5	**PUNTO DE EBULLICIÓN:** 100°C
OLOR: Lavanda, canela	**VISCOSIDAD:** NA	**PUNTO DE ENTURBIAMIENTO:** NA
ESTADO FÍSICO: Líquido cristalino	**DENSIDAD 26°C:** 1.01 -1.02 g/lt	**PRESIÓN DE VAPOR:** ND
SOLUBILIDAD EN AGUA: Completa	**PESO x GALÓN:** 4.01 – 4.02 kg/gal	**DENSIDAD DE VAPOR (Aire=1):** NA

SECCION 8: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable.
Incompatibilidad (Materiales que evitar):	Evite el contacto con sustancias ácidas, alcalinas y corrosivas.
Descomposición peligrosa: de Derivados	Ninguna conocida.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá

SECCIÓN 9: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de entrada:	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
Sentitización:	No
Productos toxicológicamente sinergésticos	Ninguno conocido.
Condiciones médicas agravadas por exposición:	Ninguna conocida.
Efectos de sobreexposición (Agudos y/o Crónicos):	Ninguna conocida.

SECCIÓN 10: MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Protección Respiratoria:	No requerida
Ventilación:	Normal
Guantes Protectores:	No requerida
Protección de Ojos:	No requerida. (Evite contacto)
Ropa y Equipo Protector Trabajo y Prácticas Higiénicas:	Ninguna
Requisitos Almacenamiento:	Normales
Método de desechar:	Deseche como sea permitido por las autoridades.

SECCION 11: OTRA INFORMACION

- SIMBOLO **NFPA** (NIVEL DE RIESGO)

Escala de Calificación de Riesgos

0 = Mínimo
1 = Ligero
2 = Moderado
3 = Serio
4= Severo



LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA. CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.

JHON JAIRO RENDÓN
Ingeniero Químico T.P. 1284192407982210

	BIOISA. SAS. **Lideres en Fabricación de Productos de Aseo Institucional a Nivel Nacional**
	HOJA DE SEGURIDAD **DESINFECTANTE**

	BIOISA. SAS. **Lideres en Fabricación de Productos de Aseo Institucional a Nivel Nacional**
	HOJA DE SEGURIDAD **DETERGENTE DESENGRASANTE**

Categorización NFPA		Referencias
Riesgo Salud	1	4: Muy riesgoso
Riesgo Incendio	0	3: Riesgoso
Riesgo Reactividad	0	2: Riesgo Moderado
Riesgo Específico	0	1: Poco Riesgo
		0: Sin Riesgo

Sección 1: ***Identificación del Producto y de la Compañía.***

Nombre del Producto: Detergente Desengrasante	Código: PT
Uso del Producto: Desengrasante	Registro:
MSDS No:	Validación:
Bioisa SAS Dirección: Teléfono: 3143037752 e-mail: bioisa.sas@gmail.com Bogotá – Colombia:	Impreso: Edición No. 1 Teléfono de Emergencia: *123

Sección 2: ***Composición e información sobre los ingredientes***

Ingredientes	Porcentaje en peso	CL 50/ DL 50
Butilglicol	15-22 %	LD>500 mg/Kg
Nonilfenol 10 M	5-15 %	LD>2000 mg/Kg
Soda Cáustica	2-5 %	LD> 8910mg/Kg
Dodecil benceno sulfonoato de sodio	25-30 % 60-70 %	LD>3000 mg/Kg
Conservante	0.3–0.5 %	LD> 3200 mg/Kg

Sección 3: ***Identificación de Riesgos***

Efectos agudos potenciales en la salud	
Ojos	Irritante
Piel	Irritante
Inhalación	Irritante
Ingestión	Irritante
Condiciones médicas agravadas por sobreexposición	Ninguna

Sección 4: ***Primeros Auxilios***	
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua y acudir al médico
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua
Inhalación	Trasladar a la persona aun lugar aireado
Ingestión	Enjuagar bien la boca, no provocar vómito. Beber abundante agua o leche. Acudir al médico.

Sección 5: ***Medidas de extinción de incendios***	
Inflamabilidad del producto	No inflamable
Punto de inflamación	N/A
Productos de la combustión	N/A
Aparatos y métodos de lucha contra incendio	N/A
Comentarios específicos sobre riesgos de fuego o peligros de explosión	Ninguno

Sección 6: ***Medidas por derrames accidentales***	
Precauciones personales	Use equipo de protección personal adecuado
Protección ambiental y métodos de limpieza	En caso de derrame grande utilice envase adecuado para evacuar. Lave con agua para una limpieza profunda.

Sección 7: ***Manejo y almacenaje***	
Manejo	Evite el contacto con los ojos
Almacenaje	Manténgase en un lugar fresco fuera del alcance de los niños.

Sección 8: ***Protección personal al momento de exposición***	
Controles de Ingeniería	Aplicar en ambientes ventilados
Protección personal	
Ojos	Gafas de Seguridad
Manos	Guantes
Respiratoria	Mascarilla para solventes orgánicos
Pies	Botas de caucho
Cuerpo	Overol

Sección 9: ***Propiedades físicas y químicas***	
Estado físico y apariencia	**Líquido**
Olor	**Característico**
Color	**Blanco**
pH	**12**
Viscosidad	**N/A**
Solubilidad en agua	**Soluble**

Sección 10: *Estabilidad y Reactividad*	
Estabilidad y reactividad	Estable. No reactivo
Condiciones de inestabilidad	N/A
Incompatibilidad con diferentes materiales	N/A
Productos de descomposición peligrosos	N/A
Polimerización peligrosos	N/A

Sección 11: *Salud y Toxicología*	
Toxicidad aguda	LD 50> 3000 mg/Kg
Efectos de exposición crónica	N/A
Otros efectos tóxicos	N/A

Sección 12: *Información ecológica*
Ninguna

Sección13: *Condiciones al momento de la disposición*	
Eliminación de deshechos	**No hay precauciones especiales. Deseche de acuerdo a las normas estatales o locales.**

Sección 14: *Datos sobre la expedición*		
Clasificación DOT	**DOT Nombre reglamentario**	**No disponible**
Clasificación TDG	**TDG Nombre reglamentario**	**No disponible**

Sección 15: *Informaciones Reglamentarias*	
Normatividad	
Productos Registrados	
Inventario	

Sección 16: *Complementarios*	
Otras consideraciones especiales	**Ninguna**
Este documento se elaboro con base en fuentes serias, sin embargo no constituye garantía expresa o implícita de exactitud. Es importante que el consumidor reevalúe internamente de acuerdo a sus procedimientos de calidad.	

ELABORÓ

JHON JAIRO RENDÓN
Ingeniero Químico

	BIOISA. SAS. **Lideres en Fabricación de Productos de Aseo Institucional a Nivel Nacional**
	HOJA DE SEGURIDAD **DETERGENTE DESENGRASANTE**

	BIOISA. SAS. **Lideres en Fabricación de Productos de Aseo Institucional a Nivel Nacional**
	HOJA DE SEGURIDAD **CERA POLIMÉRICA**

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre del producto: CERA POLIMERICA
Uso del producto: dar protección y brillo a los pisos
Presentación del producto:

Referencia	Presentación	Contenido	Unidad de empaque
	Envase Polietileno	3000 cm^3	
	Envase Polietileno	3785 cm^3 y 20 L	

Proveedor / fabricante / comercializador. BIOISA S.A.S
Dirección: Calle 31 Sur 2-22
Teléfono: 3143037752
e-mail: bioisa.sas@gmail.com

SECCION 2: INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

a) Componentes principales de la mezcla:

Materias Primas
TENSOACTIVO FLUORADO
HOMOPOLIMEROS ACRILICOS
SOLVENTE VOLATIL
PLASTIFICANTE
EMULSION DE POLIETILENO
PRESERVANTE
AGUA

SECCION 3: IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

Contacto con los ojos	Causa irritación, experimentada como picazón y malestar o dolor.
Ingestión	Este producto puede causar dolor de cabeza nauseas, y mareo.

Inhalación	Sensación de tos, dolor de garganta
Contacto con la piel	Leve irritación.

SECCIÓN 4: PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión	Si se ingiere beber agua, no inducir al vomito y obtenga atención medica.
Inhalación	Respirar aire fresco.
Contacto con los ojos	En caso de contacto directo con los ojos, enjuague inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, si persiste la irritación vuelva a repetir el lavado, consulte al medico
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, lave inmediatamente con abundante agua.

SECCION 5: DATOS SOBRE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de inflamación	No presenta
Limites de inflamabilidad	No presenta
Temperatura de auto ignición	No presenta
Medio de extinción	Este material no es inflamable

SECCIÓN 6: MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material
Eliminar toda fuente de ignición, represar, recuperar la mayor cantidad posible (puede ser por absorción con materiales inertes). Depositar en envases apropiados.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia
Ropa normal de trabajo

Precauciones personales
No aplicable para este tipo de producto.

Precauciones para evitar daños al medio ambiente
Evite la entrada a cursos de agua.

Métodos de limpieza
(Recuperación – Neutralización)
El producto que quede absórbalo con material inerte o con materiales biodegradables y lo deposita en envases de polipropileno. Lavar las superficies expuestas con agua suficiente y jabón.

Métodos de eliminación de desechos
Disponga estos residuos según políticas establecidas.

Notas de prevención de riesgos segundarios
No aplicable para este tipo de producto.

SECCIÓN 7: MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- **Manipulación**

Medidas de orden técnico
No perfore los envases desocupados ni los corte porque puede existir remanente

Precauciones: evite provocar derrames.

Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas: no fume mientras manipule el producto.

- **Almacenamiento**

Medidas de orden técnico
Almacenamiento: 4 a 38 ºc.
Condiciones de almacenamiento
Almacenar en ambiente seco y bien ventilado. Separar de sustancias incompatibles.

Embalajes recomendados: polietileno de alta densidad

SECCION 8: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

CARACTERISTICA	ESPECIFICACION
APARIENCIA	Liquido lechoso
COLOR	incoloro
OLOR	Caracteristico
DENSIDAD APARENTE (g/cm^3) a 20 °C	1.010 – 1.020
pH A 25 °C	7.0 – 8.0
GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.010 – 1.020
PUNTO DE EBULLICIÓN	No Aplica

SECCION 9: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Reacciones de riesgo	No aplicable para este tipo de producto.
Condiciones que se deben evitar	Altas temperaturas, contacto con materiales incompatibles.
Incompatibilidad	Oxidantes fuertes (cloratos, cloro, peroxidos, acidos, bases, permanganatos, etc).
Productos peligrosos de la descomposición	Gas carbonico y agua.
productos peligrosos de la combustión	Compuestos no especificados.
polimerización peligrosa	No aplicable para este tipo de producto.

SECCION 10: INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad a largo plazo (crónicas)	No se conocen efectos.
Efectos locales o sistémicos	No conocidos. Producto no peligroso.
Sensibilización alérgica	No aplicable para este tipo de producto.
Efectos específicos	No aplicable para este tipo de producto.
Experimentos científicos	No aplicable para este tipo de producto.
Otros datos	No aplicable para este tipo de producto.

SECCION 11: INFORMACION ECOLÓGICA

Inestabilidad	Estable
Persistencia / degradabilidad	Biodegradabilidad 78% según certificado
Bio-acumulación	No se espera.
Efectos sobre el medio ambiente	El producto no se considera un peligro para el medio Ambiente.
Experimentos científicos	No aplicable para este tipo de producto.
Otros datos	No aplicable para este tipo de producto.

SECCION 12: METODO DE DISPOSICION FINAL

Eliminación del material. Ley1252 del 27 de noviembre de 2008. Si es posible recuperar o reciclar No genera residuos. Este producto es biodegradable en moderadas concentraciones en el agua.

Eliminación de envases. Drenar el contenedor completamente. Una vez vaciado lavar con abundante agua. Enviar los recipientes a un reciclador. El envase es reciclable una vez lavado con agua, o de acuerdo con las disposiciones vigentes.

SECCION 13: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

TRANSPORTE TERRESTRE ADR/RID:

No de la ONU	Mercancía no peligrosa
Categoría primaria	Ninguno requerido
Grupo de empaque de la ONU	Ninguno requerido
Nombre apropiado de embarque	Ninguno requerido

TRANSPORTE AEREO ACAO/IATA

No de la ONU	Mercancía no peligrosa
Categoría primaria	Ninguno requerido
Grupo de empaque de la ONU	Ninguno requerido
Nombre apropiado de embarque	Ninguno requerido

NAVEGACION MARITIMA IMDG

No de la ONU	Mercancía no peligrosa
Categoría primaria	Ninguno requerido
Grupo de empaque de la ONU	Ninguno requerido
Nombre apropiado de embarque	Ninguno requerido

SECCION 14: INFORMACION REGLAMENTARIA

CLASIFICACION:	Riesgo mínimo
FRASES R:	R22/R38 Nocivo por ingestión, irrita los ojos y la piel
FRASES S	S2/S25 Mantenga fuera del alcance de los niños Evítese el contacto con los ojos

SECCION 15: OTRA INFORMACION



LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA. CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.

ELABORÓ

JHON JAIRO RENDÓN
Ingeniero Químico

	BIOISAS SAS **Lideres en Fabricación de Productos de Aseo Institucional a Nivel Nacional**
	HOJA DE SEGURIDAD **AMBIENTADOR**

Categorización NFPA		Referencias
Riesgo Salud	0	4: Muy riesgoso
Riesgo Incendio	0	3: Riesgoso
Riesgo Reactividad	0	2: Riesgo Moderado
Riesgo Específico	0	1: Poco Riesgo
		0: Sin Riesgo

Sección 1: ***Identificación del Producto y de la Compañía.***

Nombre del Producto: Ambientador	Código: PT
Uso del Producto: Limpieza y desinfección de pisos	Registro:
MSDS No:	Validación:
BIOISA SAS Dirección: Teléfono: 3143037752 e-mail: bioisa.sas@gmail.com Bogotá – Colombia:	Impreso: Edición No. 1 Teléfono de Emergencia: *123

Sección 2: ***Composición e información sobre los ingredientes***

Ingredientes	Porcentaje en peso	CL 50/ DL 50
Nonilfenol 10 M	1 – 2 %	LD>2000 mg/Kg
Aroma	2 %	
Dodigen 226	2 %	LD>2000 mg/Kg
Carboximetilcelulosa	1%	LD>3000 mg/Kg

Sección 3: ***Identificación de Riesgos***

Efectos agudos potenciales en la salud	
Ojos	Irritante
Piel	Irritante
Inhalación	N/A
Ingestión	Irritante
Condiciones médicas agravadas por sobreexposición	Ninguna

Sección 4: ***Primeros Auxilios***

Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua y acudir al médico
Contacto con la piel	Lavar con abundante agua
Inhalación	N/A
Ingestión	Enjuagar bien la boca, no provocar vómito. Beber abundante agua o leche. Acudir al médico.

Sección 5: *Medidas de extinción de incendios*	
Inflamabilidad del producto	No inflamable
Punto de inflamación	N/A
Productos de la combustión	N/A
Aparatos y métodos de lucha contra incendio	N/A
Comentarios específicos sobre riesgos de fuego o peligros de explosión	Ninguno

Sección 6: *Medidas por derrames accidentales*	
Precauciones personales	Use equipo de protección personal adecuado
Protección ambiental y métodos de limpieza	En caso de derrame grande utilice envase adecuado para evacuar. Lave con agua y detergente para una limpieza profunda.

Sección 7: *Manejo y almacenaje*	
Manejo	Evite el contacto con los ojos
Almacenaje	Manténgase en un lugar fresco fuera del alcance de los niños.

Sección 8: *Protección personal al momento de exposición*	
Controles de Ingeniería	Aplicar en ambientes ventilados prefereblemente
Protección personal	
Ojos	Gafas de Seguridad
Manos	Guantes
Respiratoria	N/A
Pies	Botas de caucho
Cuerpo	Overol

Sección 9: *Propiedades físicas y químicas*	
Estado físico y apariencia	**Líquido**
Olor	**Característico**
Color	**Variado**
pH	**6**
Viscosidad	**N/A**
Solubilidad en agua	**Soluble**

Sección 10: *Estabilidad y Reactividad*	
Estabilidad y reactividad	Estable. No reactivo
Condiciones de inestabilidad	N/A
Incompatibilidad con diferentes materiales	N/A
Productos de descomposición peligrosos	N/A
Polimerización peligrosos	N/A

Sección 11: *Salud y Toxicología*	
Toxicidad aguda	
Efectos de exposición crónica	N/A
Otros efectos tóxicos	N/A

Sección 12: *Información ecológica*
Ninguna

Sección13: *Condiciones al momento de la disposición*	
Eliminación de deshechos	**No hay precaucione especiales. Deseche de acuerdo a las normas estatales o locales.**

Sección 14: *Datos sobre la expedición*		
Clasificación DOT	**DOT Nombre reglamentario**	**No disponible**
Clasificación TDG	**TDG Nombre reglamentario**	**No disponible**

Sección 15: *Informaciones Reglamentarias*	
Normatividad	
Productos Registrados	
Inventario	

Sección 16: *Complementarios*	
Otras consideraciones especiales	**Ninguna**
Este documento se elaboro con base en fuentes serias, sin embargo no constituye garantía expresa o implícita de exactitud. Es importante que el consumidor reevalúe internamente de acuerdo a sus procedimientos de calidad.	

JHON JAIRO RENDÓN
Ingeniero Químico T.P. 1284192407982210

NOTIFICACION SANITARIA OBLIGATORIA Nro. 2016014658

PRODUCTOS DE HIGIENE DOMESTICA Y PRODUCTOS ABSORBENTES DE HIGIENE PERSONAL

EL(LA) SUSCRITO(A) DIRECTOR TECNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LA DECISION 706 DE 2008 DE LA COMUNIDAD ANDINA DE NACIONES

Asigna para fines de Vigilancia y Control, el código de Notificación Sanitaria Obligatoria Número **NSOH05451-16CO** para el producto denominado **SUAVIZANTE DE ROPA**

MARCAS: SPRING COLLECTION,OXY CLEAN,PENTALT, LAACOL,SOFLATEX, FRESCURA, CREACIONES LANDUR,, MAFER, CLEAN SPECIAL, CLEAN EXPRESS, A&E, LIMPIAMAX J&J, QUALITY, TECNO CLEAN, BIOISA SAS, LABORATORIOS GUADALUPE,

VARIEDADES: FRUTAL, FLORAL, MANZANA VERDE, DURAZNO, BRISA MARINA, TALCO, BEBE, WINTY, ROSAS, GALANTE, SUAVE PRIMAVERA, TALCO TERNURA, SOFLIN

TITULAR(ES): GLORIA PATRICIA PATIÑO ARIAS con domicilio en BOGOTA - D.C.,

FABRICANTE(S): SPRING COLLECTION SAS con domicilio en SOACHA - CUNDINAMARCA,

PAIS DE ORIGEN: COLOMBIA

VIGENTE HASTA: 2023/08/29

EXPEDIENTE: 20114066 **RADICACION:** 2016119021 **FECHA:** 2016/08/29

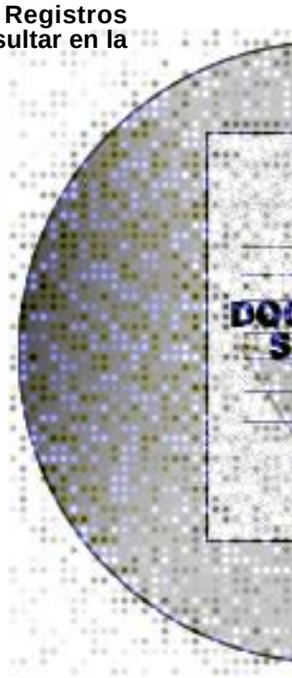
De igual manera, el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos, manifiesta que el interesado declaró bajo la gravedad del juramento, que el producto notificado cumple con todos los requisitos establecidos por la Decisión 706 de 2008 de la Comunidad Andina de Naciones, que toda la información suministrada a la autoridad es auténtica y veráz, que su comercialización será posterior a la presentación de la presente notificación cumpliendo estrictamente con las especificaciones de calidad dadas por el fabricante y que se encuentra sometido al control y vigilancia posterior por parte de las autoridades sanitarias correspondientes de acuerdo con lo establecido en la Decisión 706 de 2008, por lo tanto asume la responsabilidad sobre cualquier inconsistencia que se presente entre la información suministrada y la que resulte de las acciones que se ejerzan por parte de las autoridades.

La impresión en soporte cartular (papel) es una reproducción del documento original que se encuentra en formato electrónico firmado digitalmente, cuya representación digital goza de plena autenticidad, integridad y no repudio, en cumplimiento de la ley 527 de 1999 (Artículos 6 a 13 y 28) y de la ley 962 de 2005 (Artículo 6)

Dada en Bogotá D.C. el 29 de Agosto de 2016

NOTA: La información consignada es fiel copia de la inscrita en la Base de Datos de Registros Sanitarios del INVIMA a la fecha de su expedición. El documento electrónico se puede consultar en la dirección http://www.invima.gov.co

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.



Signature Not Verified
Digitally signed by GINA ELIZABETH NUÑEZ HERNANDEZ
Date: 2016.08.31 11:29:31 COT
Reason: Invima
Location: Bogota, CO

GINA ELIZABETH NUÑEZ HERNANDEZ
DIRECTOR(A) DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE HIGIENE DOMÉSTICA,

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA
Ministerio de Salud
Republica de Colombia

CERTIFICADO DE VENTA LIBRE No. 2016013014

EL(LA) SUSCRITO(A) DIRECTOR TECNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA

A ESTE PRODUCTO SE LE AUTORIZO DESDE EL PUNTO DE VISTA SANITARIO, LA LIBRE COMERCIALIZACION PARA SU CONSUMO EN EL TERRITORIO NACIONAL SIN RESTRICCIONES TECNICO-LEGALES

EXPEDIENTE: 20048149 **RADICACION:** 2016104932 **FECHA:** 2016/08/02

REGISTRO No.: NSOH01678-12CO **VENCIMIENTO:** 2022/05/17

ESTADO: Vigente

MODALIDAD: FABRICAR Y VENDER

PRODUCTO: SILICONAS LUSTRAMUEBLES CON PROTECTOR UV

MARCAS: SPS, ALFE, BESS, BEST, TOP5, AWARD, BLESS, CLEAN, GROSS, LEGAL, SWEET, MASIVO, MAXIMO, DEVILLE, IMPACTO, MANZANA, NEW WIE, QUALITY, EXELENTE, NEW LINE, PERFECTO, BRILLANTE, J.R.D. O7, MAGNIFICO, PRIMAVERA, SISPRESAN, SUPERASEO, SWEET AIR, CLEAN ONLY, MAX SERVICE, RUBBER ASEO, DESLUMBRANTE, JOTHMAR UTIL, CLEAN EXPRESS, CLEAN SPECIAL, CRYSTAL HOUSE, AMERICAN LAUNDRY, SPRING COLLECTION, PENTALT COMPONENTE, TECNO CLEAN, BIOISA, A&E, LIMPIAMAX J&J, BIO FREX, STARS, TOTAL, SEGURO, BEUTY, PALECE ASEO, SI, DYSANFOR,

TITULARES: BIO FREX SAS con domicilio en BOGOTA - D.C.,

FABRICANTE(S): BIO FREX SAS con domicilio en BOGOTA - D.C.,

DESTINO: COLOMBIA

La impresión en soporte cartular (papel) es una reproducción del documento original que se encuentra en formato electrónico firmado digitalmente, cuya representación digital goza de plena autenticidad, integridad y no repudio, en cumplimiento de la ley 527 de 1999 (Artículos 6 a 13 y 28) y de la ley 962 de 2005 (Artículo 6)

Esta certificación es valida únicamente en su original y por el termino de la vigencia del registro sanitario, la información contenida en el mismo perderá validez si el registro sanitario sufre alguna modificación que haga que esta no sea compatible con lo amparado por el registro sanitario.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado el día 3 de Agosto de 2016

Para todos los efectos legales, es responsabilidad absoluta del titular del registro sanitario el suministro y divulgación de la información que contiene este certificado.

NOTA: La información consignada es fiel copia de la inscrita en la Base de Datos de Registros Sanitarios del INVIMA a la fecha de su expedición. El documento electrónico se puede consultar en la dirección http://www.invima.gov.co

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

Signature Not Verified
Digitally signed by GINA ELIZABETH NUÑEZ HERNANDEZ
Date: 2016.08.03 12:00:55 COT
Reason: Invima
Location: Bogota, CO



GINA ELIZABETH NUÑEZ HERNANDEZ
DIRECTOR(A) DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE HIGIENE DOMÉSTICA,

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA
Ministerio de Salud
Republica de Colombia

CERTIFICADO DE VENTA LIBRE No. 2016013781

EL(LA) SUSCRITO(A) DIRECTOR TECNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA

A ESTE PRODUCTO SE LE AUTORIZO DESDE EL PUNTO DE VISTA SANITARIO, LA LIBRE COMERCIALIZACION PARA SU CONSUMO EN EL TERRITORIO NACIONAL SIN RESTRICCIONES TECNICO-LEGALES

EXPEDIENTE: 20094512 **RADICACION:** 2016111310 **FECHA:** 2016/08/13

REGISTRO No.: NSOH04194-15CO **VENCIMIENTO:** 2022/06/23

ESTADO: Vigente

MODALIDAD: FABRICAR Y VENDER

PRODUCTO: LIMPIADOR MULTIUSOS DESINFECTANTE

MARCAS: CLEAN EXPRESS, A&E., PRIMACLEAN,PRIMASEHO,ROBLEX, CREACIONES LANDUR, CLEAN SPECIAL, FRESCURA, J.R.D 06, BIOISA SAS, LIMPIAMAX J&J,,

TITULARES: MARIA NELLY MONTAÑO VALENCIA con domicilio en BOGOTA - D.C.,

FABRICANTE(S): MARIA NELLY MONTAÑO VALENCIA con domicilio en BOGOTA - D.C.,

P R E S E N T C O M E R C I A L : Envase Plßsticos en Polietileno de Alta y Baja Densidad.,x 120, 180, 250, 375, 500, 750, 800, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000, 10000, 20000 c.c.,

DESTINO: COLOMBIA

La impresión en soporte cartular (papel) es una reproducción del documento original que se encuentra en formato electrónico firmado digitalmente, cuya representación digital goza de plena autenticidad, integridad y no repudio, en cumplimiento de la ley 527 de 1999 (Artículos 6 a 13 y 28) y de la ley 962 de 2005 (Artículo 6)

Esta certificación es valida únicamente en su original y por el termino de la vigencia del registro sanitario, la información contenida en el mismo perderá validez si el registro sanitario sufre alguna modificación que haga que esta no sea compatible con lo amparado por el registro sanitario.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado el día 16 de Agosto de 2016

Para todos los efectos legales, es responsabilidad absoluta del titular del registro sanitario el suministro y divulgación de la información que contiene este certificado.

NOTA: La información consignada es fiel copia de la inscrita en la Base de Datos de Registros Sanitarios del INVIMA a la fecha de su expedición. El documento electrónico se puede consultar en la dirección http://www.invima.gov.co

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

Signature Not Verified
Digitally signed by GINA ELIZABETH NUÑEZ HERNANDEZ
Date: 2016.08.16 13:13:44 COT
Reason: Invima
Location: Bogota, CO



GINA ELIZABETH NUÑEZ HERNANDEZ
DIRECTOR(A) DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE HIGIENE DOMÉSTICA,

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA
Ministerio de Salud
Republica de Colombia

CERTIFICADO DE VENTA LIBRE No. 2016013783

EL(LA) SUSCRITO(A) DIRECTOR TECNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA

A ESTE PRODUCTO SE LE AUTORIZO DESDE EL PUNTO DE VISTA SANITARIO, LA LIBRE COMERCIALIZACION PARA SU CONSUMO EN EL TERRITORIO NACIONAL SIN RESTRICCIONES TECNICO-LEGALES

EXPEDIENTE: 20098785 **RADICACION:** 2016111313 **FECHA:** 2016/08/13

REGISTRO No.: NSOH04443-15CO **VENCIMIENTO:** 2022/09/16

ESTADO: Vigente

MODALIDAD: FABRICAR Y VENDER

PRODUCTO: JABON LIQUIDO LAVALOZA ANTIBACTERIAL

MARCAS: ISABELLA., ,RUBBER ASEO,MANZANA., AWARD,SWEET AIR,SISPRESAN,SPS,IMPACTO,EXELENTE, MAGNIFICO,PRIMAVERA,MAXIMO,FRESCURA, MAX SERVICE, PALECE ASEO,TOP5,BIOZAF,DESLUMBRANTE,SERVICE,PERFECTO, NEW WIE,DEVILLE,SUPERASEO,AMERICAN LAUDRYNEW LINE,LEGAL, BIO FREX ,STARS, TOTAL,SEGURO,BEUTY,SI,UTIL,MASIVO,SWEET,PRASMA, LABORATORIO DONOHUE, BRILLOLIMP, ZAF,BIOGLO, SOLIMCOL, HAPPY CLEAN,, VOYLE ,COREAMCOL, WANGLAS, D'GEORGE, VANAISA, L'MAG, CHEMICAL´S HOUSE,, VIVIAN'S STYLE, DIVARI, RYR SOLUTIONS, AESTHETICS,DROGUERIA GLORIA RYM SAS,, CVC CLEAN, MULTICOCINAS NAVAL, SAAFARI, ECOZAF, PLENITUD, WAY CLEAN COLOMBIA, DYNAMIS, HAMELY'S TOPMAGIC, COIMPRESORES DE COLOMBIA,SUSTAINABLE HOTELS GROUP, MAFER,LIMPIAMAX J&J, A&E, BIOISA SAS, TECNO CLEAN, L' EAU DE MER , HEALTHY,,

TITULARES: BIO FREX SAS con domicilio en BOGOTA - D.C.,

FABRICANTE(S): BIO FREX SAS con domicilio en BOGOTA - D.C.,

PRESENT COMERCIAL: Envase Plßstico en Polietileno de Alta y Baja Densidad x 120, 180, 250, 375, 500, 750, 800, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000, 10000,,20000 cc.,

DESTINO: COLOMBIA

La impresión en soporte cartular (papel) es una reproducción del documento original que se encuentra en formato electrónico firmado digitalmente, cuya representación digital goza de plena autenticidad, integridad y no repudio, en cumplimiento de la ley 527 de 1999 (Artículos 6 a 13 y 28) y de la ley 962 de 2005 (Artículo 6)

Esta certificación es valida únicamente en su original y por el termino de la vigencia del registro sanitario, la información contenida en el mismo perderá validez si el registro sanitario sufre alguna modificación que haga que esta no sea compatible con lo amparado por el registro sanitario.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado el día 16 de Agosto de 2016

Para todos los efectos legales, es responsabilidad absoluta del titular del registro sanitario el suministro y divulgación de la información que contiene este certificado.

NOTA: La información consignada es fiel copia de la inscrita en la Base de Datos de Registros Sanitarios del INVIMA a la fecha de su expedición. El documento electrónico se puede consultar en la dirección http://www.invima.gov.co

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

Signature Not Verified
Digitally signed by GINA ELIZABETH NUÑEZ HERNANDEZ
Date: 2016.08.16 13:14:00 COT
Reason: Invima
Location: Bogota, CO

GINA ELIZABETH NUÑEZ HERNANDEZ
DIRECTOR(A) DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE HIGIENE DOMÉSTICA,



Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA
Ministerio de Salud
Republica de Colombia

CERTIFICADO DE VENTA LIBRE No. 2016016041

EL(LA) SUSCRITO(A) DIRECTOR TECNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA

A ESTE PRODUCTO SE LE AUTORIZO DESDE EL PUNTO DE VISTA SANITARIO, LA LIBRE COMERCIALIZACION PARA SU CONSUMO EN EL TERRITORIO NACIONAL SIN RESTRICCIONES TECNICO-LEGALES

EXPEDIENTE: 20050574 **RADICACION:** 2016132716 **FECHA:** 2016/09/20

REGISTRO No.: NSOC49050-12CO **VENCIMIENTO:** 2022/07/17

ESTADO: Vigente

PRODUCTO: JABON PARA MANOS ANTIBACTERIAL

MARCAS: ALFE, BLESS, CLEAN, GROSS, MAFER, ADONIS, INDULAS, PROASEO, HI-FRESH, TEKNIASEO, TEKNIFLEX, AMENICLEAN, DELL FRESH, LIMPIA TODO, SPRING SOAP, ASEOS EL SOL, LIMPIA FACIL, NATURALSTYLE, CRYSTAL HOUSE, BRILLO ASEO.COM, LA GUIA QUIMICA, EL PORTAL DEL ASEO, LABORATORIOS GUADALUPE., PRODUCTOS DE ASEO BRILLANTE, HIGH QUALITY CLEAN, MAGIC HOME, TROPICAL MAX, PENTALT, AMENICLEAM, CVC CLEAN, ARJONA MERCHANDISING, FRESCURA., WORLD CLEANER, QUALITY, B&T COSMETICOS EMBELLECER, TECNO CLEAN, BIOISA SAS, LIMPIAMAX J&J, TECNOAROMAS, LAACOL,, CLEANHANDS, BIO FREX, DISTRIYA, DAILY, INVERYA, SPRING COLLECTION, NEW DAY, ROBLEX, PRIMA CLEAN, PRIMASEHO, NASAN, CREACIONES LANDUR, TROPICAL, LIQUIASEO DAY, MERKASEO, RENACER ASEO TOTAL ADONYS, BRYLX, DYSANFOR, JOTHMAR, MEGASEO, REGIO, DISTRIBUIDORA LA FORTALEZA, TEKNOVA, J.D.R. 09, CLEAN SPECIAL, CLEAN EXPRESS, ANTOJO PAISA, MAXIMUXCLEANER.,

TITULARES: LABORATORIOS DYSANFOR con domicilio en BOGOTA - D.C.,

FABRICANTE(S): PRODUCTOS CHENIER con domicilio en SOACHA - CUNDINAMARCA,

COMPOSICION: SODIUM LAURETH SULFATE,COCAMIDE DEA,GLYCERIN,SODIUM METHYLPARABEN,TRICLOSAN,PARFUM,SODIUM CHLORIDE,WATER,

GRUPO COSMETICO: WINTY, GALANTE, TALCO, FLORAL, MANZANA, LIMON, CHICLE, TUTY FRUTY, HERBAL, FRUTAL, MENTA, PINO, CANELA, FIESTA DE FLORES, AVENA, DURAZNO

PRESENT COMERCIAL: Envases plasticos Polietileno de Alta y Baja densidad, PET por 50, 150, 500, 800, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000, 10000 y 20000 mL,

DESTINO: COLOMBIA

La impresión en soporte cartular (papel) es una reproducción del documento original que se encuentra en formato electrónico firmado digitalmente, cuya representación digital goza de plena autenticidad, integridad y no repudio, en cumplimiento de la ley 527 de 1999 (Artículos 6 a 13 y 28) y de la ley 962 de 2005 (Artículo 6)

Esta certificación es valida únicamente en su original y por el termino de la vigencia del registro sanitario, la información contenida en el mismo perderá validez si el registro sanitario sufre alguna modificación que haga que esta no sea compatible con lo amparado por el registro sanitario.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado el día 21 de Septiembre de 2016

Para todos los efectos legales, es responsabilidad absoluta del titular del registro sanitario el suministro y divulgación de la información que contiene este certificado.

NOTA: La información consignada es fiel copia de la inscrita en la Base de Datos de Registros Sanitarios del INVIMA a la fecha de su expedición. El documento electrónico se puede consultar en la dirección http://www.invima.gov.co

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

Signature Not Verified
Digitally signed by GINA ELIZABETH NUÑEZ HERNANDEZ
Date: 2016.09.21 10:42:37 COT
Reason: Invima
Location: Bogota, CO



GINA ELIZABETH NUÑEZ HERNANDEZ
DIRECTORA DE COSMÉTICOS, ASEO,
PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE HIGIENE
DOMÉSTICA

Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA
Ministerio de Salud
Republica de Colombia

CERTIFICADO DE VENTA LIBRE No. 2016013782

EL(LA) SUSCRITO(A) DIRECTOR TECNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA

A ESTE PRODUCTO SE LE AUTORIZO DESDE EL PUNTO DE VISTA SANITARIO, LA LIBRE COMERCIALIZACION PARA SU CONSUMO EN EL TERRITORIO NACIONAL SIN RESTRICCIONES TECNICO-LEGALES

EXPEDIENTE: 20094511 **RADICACION:** 2016111311 **FECHA:** 2016/08/13

REGISTRO No.: NSOH04193-15CO **VENCIMIENTO:** 2022/06/23

ESTADO: Vigente

MODALIDAD: FABRICAR Y VENDER

PRODUCTO: DETERGENTE DESENGRASANTE REMOVEDOR MULTIOSOS

MARCAS: CLEAN EXPRESS, A&E., PRIMACLEAN,PRIMASEHO,ROBLEX, CREACIONES LANDUR, CLEAN SPECIAL, FRESCURA, J.R.D. 06, BIOISA SAS, LIMPIAMAX J&J,

TITULARES: MARIA NELLY MONTAÑO V. con domicilio en BOGOTA - D.C.,

FABRICANTE(S): MARIA NELLY MONTAÑO V. con domicilio en BOGOTA - D.C.,

P R E S E N T C O M E R C I A L : ENVASE EN PEAD Y PEBD,x 120, 180, 250, 375, 500, 750, 800, 1000, 2000, 3000, 3750, 4000, 10000, 20000 CC,

DESTINO: COLOMBIA

La impresión en soporte cartular (papel) es una reproducción del documento original que se encuentra en formato electrónico firmado digitalmente, cuya representación digital goza de plena autenticidad, integridad y no repudio, en cumplimiento de la ley 527 de 1999 (Artículos 6 a 13 y 28) y de la ley 962 de 2005 (Artículo 6)

Esta certificación es valida únicamente en su original y por el termino de la vigencia del registro sanitario, la información contenida en el mismo perderá validez si el registro sanitario sufre alguna modificación que haga que esta no sea compatible con lo amparado por el registro sanitario.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado el día 16 de Agosto de 2016

Para todos los efectos legales, es responsabilidad absoluta del titular del registro sanitario el suministro y divulgación de la información que contiene este certificado.

NOTA: La información consignada es fiel copia de la inscrita en la Base de Datos de Registros Sanitarios del INVIMA a la fecha de su expedición. El documento electrónico se puede consultar en la dirección http://www.invima.gov.co

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

Signature Not Verified
Digitally signed by GINA ELIZABETH NUÑEZ HERNANDEZ
Date: 2016.08.16 13:13:52 COT
Reason: Invima
Location: Bogota, CO



GINA ELIZABETH NUÑEZ HERNANDEZ
DIRECTOR(A) DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE HIGIENE DOMÉSTICA,

NOTIFICACION SANITARIA OBLIGATORIA Nro. 2016009831

PRODUCTOS DE HIGIENE DOMESTICA Y PRODUCTOS ABSORBENTES DE HIGIENE PERSONAL

EL(LA) SUSCRITO(A) DIRECTOR TECNICO DEL INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA DANDO CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO POR LA DECISION 706 DE 2008 DE LA COMUNIDAD ANDINA DE NACIONES

Asigna para fines de Vigilancia y Control, el código de Notificación Sanitaria Obligatoria Número **NSOH05242-16CO** para el producto denominado **BLANQUEADOR DESINFECTANTE**

MARCAS: NEW DAY,BIOISA,NEWBIOISA,NEW DAY EXPRESS,

VARIEDADES: LIMON,LAVANDA,FLORAL,CITRUS,PINO,CANELA

TITULAR(ES): PRODUCTOS QUIMICOS Y AROMATICOS NEW DAY LTDA con domicilio en FACATATIVA - CUNDINAMARCA,

FABRICANTE(S): PRODUCTOS QUIMICOS Y AROMATICOS NEW DAY LTDA con domicilio en FACATATIVA - CUNDINAMARCA,

PAIS DE ORIGEN: COLOMBIA

VIGENTE HASTA: 2023/06/15

EXPEDIENTE: 20110892 **RADICACION:** 2016079464 **FECHA:** 2016/06/15

De igual manera, el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos, manifiesta que el interesado declaró bajo la gravedad del juramento, que el producto notificado cumple con todos los requisitos establecidos por la Decisión 706 de 2008 de la Comunidad Andina de Naciones, que toda la información suministrada a la autoridad es auténtica y veráz, que su comercialización será posterior a la presentación de la presente notificación cumpliendo estrictamente con las especificaciones de calidad dadas por el fabricante y que se encuentra sometido al control y vigilancia posterior por parte de las autoridades sanitarias correspondientes de acuerdo con lo establecido en la Decisión 706 de 2008, por lo tanto asume la responsabilidad sobre cualquier inconsistencia que se presente entre la información suministrada y la que resulte de las acciones que se ejerzan por parte de las autoridades.

La impresión en soporte cartular (papel) es una reproducción del documento original que se encuentra en formato electrónico firmado digitalmente, cuya representación digital goza de plena autenticidad, integridad y no repudio, en cumplimiento de la ley 527 de 1999 (Artículos 6 a 13 y 28) y de la ley 962 de 2005 (Artículo 6)

Dada en Bogotá D.C. el 15 de Junio de 2016

NOTA: La información consignada es fiel copia de la inscrita en la Base de Datos de Registros Sanitarios del INVIMA a la fecha de su expedición. El documento electrónico se puede consultar en la dirección http://www.invima.gov.co

Este espacio, hasta la firma se considera en blanco.

Signature Not Verified
Digitally signed by LUZ HELENA FRANCO CHAPARRO
Date: 2016.06.15 12:22:30 COT
Reason: Invima
Location: Bogota, CO



LUZ HELENA FRANCO CHAPARRO
DIRECTOR(A) DE COSMÉTICOS, ASEO, PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE HIGIENE DOMÉSTICA (E)

Blanqueador desinfectante

Ficha técnica



I. Identificación del producto

Nombre	Blanquedor desinfectante
Categoría	Institucional-Industrial
NSOH	04997-16CO
Código EAN 13	7701978001749 | 7701978002982 | 7701978001756 7701978001763
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

V. Modo de empleo

Lavado a mano: Diluya 20 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 240 ml de Blanqueador, adicionar detergente antes de empezar a lavar.

Para uso en baños: Para baños diluya 240 ml del blanqueador en 10 litros de agua.

Desinfección de superficies: diluya 300 mls del blanqueadoren en 10 litros de agua

Para exteriores: Lave con una manguera para remover tierra, escombros, etc. Use 50 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 50 ml de producto en 1 Litro de agua, deje actuar por 5 minutos antes de enjuagar.

Para cocinas: Limpie con una mezcla de 50 ml de producto en 1 Litro de agua, deje actuar unos minutos y enjuague.

Plantas de alimentos: Diluir 300 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
Concentración	5,0 %
Estabilidad	6 meses en condiciones normales de almacenamiento.
Solubilidad	Soluble en agua en todas las proporciones.

VII. Standar packing list

Envases plásticos de 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
			

Blanqueador desinfectante

Tarjeta de emergencia



Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Blanqueador desinfectante
NSOH	04997-16CO
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 Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012

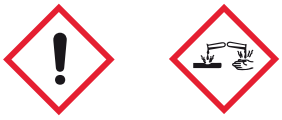
Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	*Indicación de peligro*	*Categoría*
Corrosivo para los metales	H290	1
corrosión o irritación cutaneas	H314	1B
Lesiones oculares graves o iritación ocular	H318	1
Nocivo en caso de ingestión	H302	1
Puede irritar las vías respiratorias	H335	3
Nocivo para los organismos acuáticos	H402	Aguso 3
Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos	H412	Crónico 4

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Información suplementaria sobre otros peligros: En contacto con ácido libera gases tóxicos.
Palabra de advertencia: Peligro
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 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.

Sección 3. 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
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.

Sección 4. 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.

Sección 5. 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.

Sección 6. 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.

Sección 7. 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

Sección 8. 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.

Sección 9. 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.

Blanqueador desinfectante

FDS



Sección 1. Información del producto y compañía

Nombre del producto	Blanqueador desinfectante
NSOH	04997-16CO
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 Cisproquim Tel 018000916012 Bogotá 601- 2886012
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.

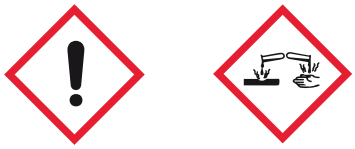
Sección 2. Identificación de peligros

Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clase de peligro (efecto de exposición)	Indicación de peligro	Categoría
Corrosivo para los metales	H290	1
corrosión o irritación cutaneas	H314	1B
Lesiones oculares graves o iritación ocular	H318	1
Nocivo en caso de ingestión	H302	1
Puede irritar las vías respiratorias	H335	3
Nocivo para los organismos acuáticos	H402	Aguso 3
Nocivo para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos	H412	Crónico 4

Sección 2.2 Elementos de la etiqueta

Información suplementaria sobre otros peligros: En contacto con ácido libera gases tóxicos.
Palabra de advertencia: Peligro
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***

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.

Sección 3. Composición e información de los componentes

Composición: Hipoclorito de sodio y agua.

Componente	NUMERO CAS	% masa
Hipoclorito de sodio	768-52-9	9%-10%
Agua	7732-18-5	95%-90%

Sección 4. 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.

Sección 5. 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

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 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.

Sección 7. 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.

Sección 8. 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.

Sección 9. 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
Concentración	5,0%
Estabilidad	6 meses en condiciones normales de almacenamiento.
Solubilidad	Soluble en agua en todas las proporciones.

Sección 10. 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.

Sección 11. 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.

Sección 12. Información ecológica

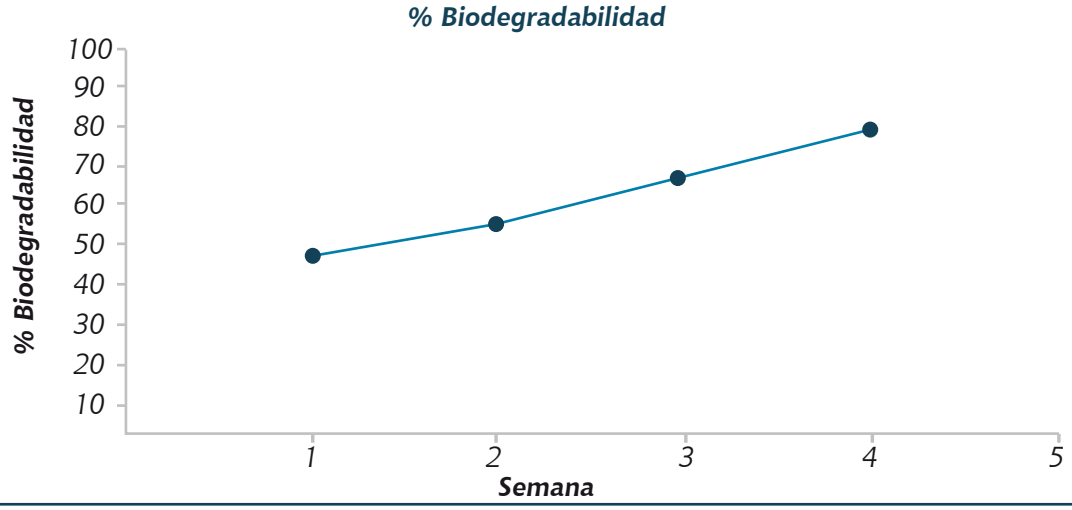
Una vez recepcionadas la muestra se asigna un código de identificación unívoco asociado a la fecha de análisis y al número de días transcurridos desde su ingreso al proceso analítico. Se evaluaron los parámetros fisicoquímicos: DQO y DBO este último en los días 7, 14,21 y 28. Teniendo en consideración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

Sección 13. Información sobre transporte

Sección 13.1 Transporte terrestre

Nombre Apropiado para el Transporte: Blanqueador desinfectante
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: Blanqueador desinfectante
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:__ 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.

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

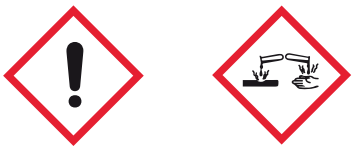
Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

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

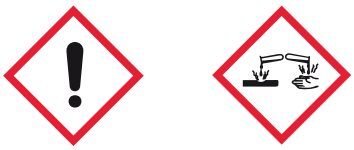
Sección 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

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

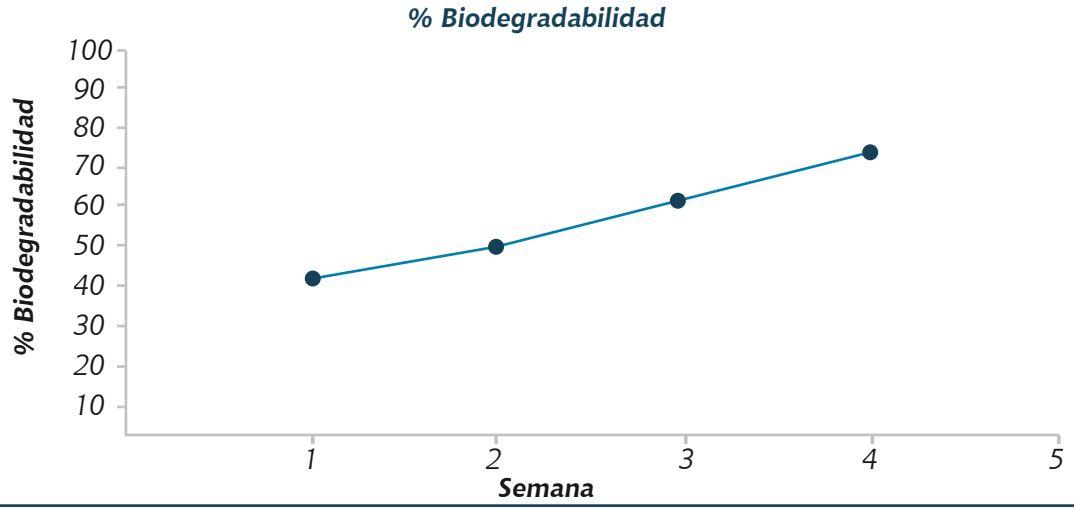
Una vez recepcionadas la muestra se asigna un código de identificación unívoco asociado a la fecha de análisis y al número de días transcurridos desde su ingreso al proceso analítico. Se evaluaron los parámetros fisicoquímicos: DQO y DBO este último en los días 7, 14,21 y 28. Teniendo en consideración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

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.

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.