FICHA DE SEGURIDAD - LAVALOZA MANUAL

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA



Descripción del producto

Mezcla de tensoactivos biodegradables, retira grasa pesada.

Uso del producto

Lavada de vajillas, ollas, utensilios, cristalería, superficies y equipos de cocina.

Información de la compañía

GHL QUIMICA SAS
Dirección: Calle 55 B Sur 72 A 23
Celular: 3202044457
Correo electrónico:
hola@ghlquimica.com
Bogotá-Colombia

Teléfonos emergencia

Bomberos Bogotá 119
Emergencias Bogotá 123

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Palabra de advertencia	**ATENCIÓN**
Pictograma de peligro	N.A
Clase de peligro / categoría depeligro	Toxicidad aguda 5. Lesiones oculares graves/irritación ocular 2B
Indicaciones de peligro	H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión. H320 Provoca irritación ocular

CONSEJOS DE PRUDENCIA	
General	P103 Leer etiqueta antes del uso.
Prevención	P262 Evitar todo contacto con ojos, la piel o la ropa. P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P280 Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.
Intervención	P301 + P330 +P331 En caso de ingestión enjuagar bien la boca, no provocar vómito. P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos enjuagar con aguacuidadosamente durante varios minutos, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Almacenamiento	P410 + P403 Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado. P402 + P404 Almacenar en un lugar fresco y en un recipiente cerrado.
Eliminación	P501: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo a la normatividad nacional y regional vigente.

3. COMPOSICIÓN

NOMBRE	CAS	%
Ácido sulfónico lineal	25115 – 30 – 0	Max. 10
Oxido de amina	1643-20-5	Max. 2

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por 15 minutos y acudir al médico.
Contacto con la piel: Lavar con abundante agua por 15 minutos y retirar la ropa contaminada.
Ingestión: Enjuagar bien la boca, no provocar vómito, beber abundante agua, acudir al médico.
Inhalación: Dar ventilación al área o llevar a un sitio ventilado, brindar respiración artificial y consultar al médico.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Inflamabilidad del producto: No inflamable.
Punto de inflamación: No aplica
Productos de la combustión: Monóxido de carbono
Aparatos y métodos de lucha contra incendio: Extinguir con espuma o polvo químico seco.
Recomendaciones para el personal en la lucha contra incendios: Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Protección personal: Utilice la protección personal que se recomienda en la sección 8.
Protección ambiental: Evite que el líquido derramado ingrese a las fuentes de agua potable.
Métodos de contención: En caso de derrame pequeño diluir con abundante agua. En caso de derrame grande utilice envase adecuado para evacuar. Recoger con arena seca o aserrín.
Métodos de limpieza: Lave con abundante agua para una limpieza profunda. No caminar directamente sobre el producto derramado.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo

Evite el contacto con los ojos. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber, ni fumar mientras se usa el producto. Mantener adecuada ventilación, mantener el contenedor cerrado, no devolver sobrantes al contenedor, ni mezclarlo con ningún otro producto para la limpieza.

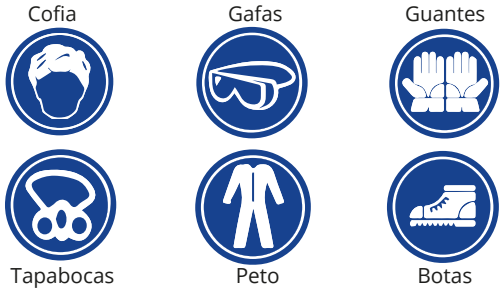
Almacenamiento

Mantener el envase original bien cerrado. Almacenar en un área fresca y seca, bien ventilada y lejos de alimentos y sustancias incompatibles como ácidos, bases fuertes y sustancias oxidantes fuertes. Evite el maltrato al envase y el contacto de este con sustancias que lo ataquen. Manténgase fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Guías de exposición
Ácido sulfónico lineal: TLV: No registra
Oxido de amina: TLV: No registra
Controles de ingeniería: Usar en un lugar de trabajo con ventilación suficiente.

Elementos de protección personal



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico y apariencia	Líquido viscoso traslúcido
Olor	Característico
Color	Incoloro
pH	8.0 – 10.0
Densidad	1.030 – 1.034 g/ml
Solubilidad en agua	Miscible

10. INFORMACIÓN SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	Estable.
Condiciones para evitar	Calor excesivo y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	Productos catiónicos.
Productos de descomposición	No hay información disponible.
Posibilidad de reacciones	No hay información disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías de exposición	Ojos, inhalación
Piel	No hay información disponible.
Ojos	Provoca irritación ocular
Inhalación	No hay información disponible.
Ingestión	Puede ser nocivo en caso de ingestión
Efectos sistémicos	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Efectos neurológicos	No hay información disponible.
Efectos reproductivos	No hay información disponible.
Efectos de desarrollo	No hay información disponible.
Efectos sobre órganos blanco	No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eco toxicidad	No se espera que sea tóxico para organismos acuáticos.
Persistencia / degradación	Materia activa biodegradable > 60%
Movilidad en el ambiente	No se espera volatilización apreciable desde el agua hacia el aire
Biodegradación en 28 días	El Producto es biodegradable.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Prevenga el vertimiento directo a cualquier fuente de agua, aire o suelo. Consultar normas de vertimiento y disposición de la región.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Decreto 1079 de 2015, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Norma Técnica Colombiana NTC 4435 de 2010 primera actualización. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.
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.
Decreto 1072 de 2015. Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presentada en esta ficha de datos de seguridad es de carácter orientativo para nuestros clientes y se basa en información suministrada por parte del proveedor de materia prima, literatura vigente, experiencia y conocimiento técnico de nuestro personal. GHL QUIMICA SAS no se hace responsable por el mal uso que se dé al producto por mezclas con otros productos y los resultados de ello.