



HOJA DE SEGURIDAD

JAB FACTORY SAS

PÁGINA:

1 de 4

VERSIÓN:

1

PP-HS-009

ACTUALIZADO:

09 - 2023

SECCIÓN 1. Producto Químico e Identificación de la Empresa

NOMBRE DEL PRODUCTO:	Removedor desengrasante multiusos
SINÓNIMOS:	Removedor, desincrustante.
USOS:	Limpieza y desengrase de superficies, equipos de cocina, pisos, textiles, etc.
FABRICANTE:	Removedor de ceras y sellantes. JAB FACTORY S.A.S Nit. 900818187-5 Dirección: Calle 162 No. 21-38 Bogotá D.C - Colombia e-mail: comercial@jabfactory.com (57-1) 3739035 / (57) 320398565 NSOH07454-18CO
TELÉFONOS DE EMERGENCIA:	
REGISTRO INVIMA:	

SECCIÓN 2. Composición e Información sobre los componentes

NOMBRE	No. CAS	LD50
Hidróxido de sodio	1310-73-2	Oral en conejos 500 mg/kg (sol. 10%)
2-Butoxietanol	111-76-2	Oral en rata 1480 mg/kg

SECCIÓN 3. Identificación de Peligros

VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS:
Perjudicial si es ingerido. Causa irritación a los ojos y a las mucosas.

EFFECTOS ADVERSOS POTENCIALES PARA LA SALUD:

PALABRA DE ADVERTENCIA:	PELIGRO
PICTOGRAMA:	
INDICACIONES DE PELIGRO:	H302: Nocivo en caso de ingestión H315: Provoca irritación cutánea H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica H318: Provoca lesiones oculares graves H225: Líquido y vapores muy inflamables
CONSEJOS DE PRUDENCIA:	P102: Mantener fuera del alcance de los niños P103: Leer la etiqueta antes de su uso. 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. P264: Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización. P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301+P330+P331: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuague la boca. NO induzca al vómito a menos que el personal médico indique lo contrario. P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes. P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

Elaborado: DUVAN ABRIL B
Director Técnico

Revisado: YESENIA ABRIL B
Director Administrativo

Aprobado: JIMMY ABRIL B
Gerente

PLANTA Y OFICINAS: CALLE 162 No. 21-38. CEL: 3203985653. BOGOTA, D.C. - COLOMBIA



HOJA DE SEGURIDAD JAB FACTORY SAS

PÁGINA:

1 de 4

VERSIÓN:

1

PP-HS-009

ACTUALIZADO:

09 - 2023

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P361+P364: Quite las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar.
P390: Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
P402+P404: Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.
P420: Almacenar alejado de sustancias incompatibles como ácidos, bases fuertes y sustancias oxidantes.
P501: Eliminar el contenido como un residuo químico.

SECCIÓN 4. Procedimientos de Primeros Auxilios

INHALACIÓN:	Trasladar al aire fresco. Mantener la persona abrigada y en reposo en una posición cómoda para respirar. Llamar a un médico en caso de malestar.
INGESTIÓN:	Enjuagarse la boca. NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediata.
PIEL:	Retirar la ropa y el calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado y buscar atención médica.
OJOS:	Lavar con abundante agua mínimo durante 15 minutos. Quitar lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.
NOTA PARA LOS MÉDICOS:	Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista en toxicología, que brinde información para el manejo médico de la persona afectada, con base en su estado, los síntomas existentes y las características de las sustancias químicas con la cual se tuvo contacto.

SECCIÓN 5. Medidas en Caso de Incendio

PUNTO DE INFLAMACIÓN (°C):	N/A
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:	N/A
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:	N/A
PELIGROS DE INCENDIO Y/O EXPOSICIÓN:	Líquidos y vapores inflamables.
MEDIOS DE EXTINCIÓN:	Spray de agua, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO ₂), producto químico en polvo. NO usar chorro de agua de gran volumen.
PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:	Dióxido de carbono.
PRECAUCIONES PARA EVITAR INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN:	Retirar el material incompatible de los alrededores. Evitar fuentes de calor. Conectar a tierra los recipientes para evitar descargas electrostáticas.
INSTRUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO:	Evacuar o aislar el área de peligro. Eliminar las fuentes de calor. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Usar el equipo de protección personal. Retirar los contenedores si no hay mayor riesgo. Utilizar protección respiratoria. Enfriar los contenedores con agua en forma de rocío. Aléjese del lugar.

SECCIÓN 6. Medidas en Caso de Vertido Accidental

Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Usar el equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. En caso de derrame recoger con un medio absorbente no combustible (tierra, arena, aserrín), guardar en un recipiente apropiado para eliminación y lavar el área con abundante agua controlando la generación de calor. Trasladar el envase a un lugar aireado y transferir a otro recipiente utilizando equipo de protección.

SECCIÓN 7. Manejo y Almacenamiento

Elaborado: DUVAN ABRIL B Director Técnico	Revisado: YESENIA ABRIL B Director Administrativo	Aprobado: JIMMY ABRIL B Gerente
---	---	---

PLANTA Y OFICINAS: CALLE 162 No. 21-38. CEL: 3203985653. BOGOTÁ, D.C. - COLOMBIA

	HOJA DE SEGURIDAD JAB FACTORY SAS	PÁGINA:	1 de 4
		VERSIÓN:	1
		ACTUALIZADO:	PP-HS-009 09 - 2023

MANEJO:	Es obligatorio el uso de equipo de protección personal en aplicaciones profesionales o para manejo de grandes cantidades. Evite el contacto con los ojos. Utilizar elementos de protección personal así sea muy corta la exposición o la actividad que realice con la sustancia; mantener estrictas normas de higiene. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar. No devolver sobrantes al envase. No mezclar con ningún otro producto para la limpieza.
ALMACENAMIENTO:	Lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor e ignición. Separados de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente. Protegidos de la luz solar y fuentes térmicas. Mantenga fuera del alcance de los niños y mascotas. Evite el maltrato al envase y el contacto de este con sustancias que lo ataquen. Guardar en el recipiente original.

SECCIÓN 8. Controles de Exposición y Protección Personal

CONTROLES DE INGENIERÍA:	Asegurarse de una adecuada ventilación, especialmente en áreas cerradas. Manejarlo de acuerdo con la buena higiene industrial y una práctica segura. Los lavajos y las duchas de emergencia son recomendados tenerlas cerca.
---------------------------------	--

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Sólo es obligatorio el uso del equipo de protección personal en aplicaciones profesionales o para manejo de grandes cantidades y operaciones de trasiego.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS Y ROSTRO:	Utilice gafas protectoras contra salpicaduras.
PROTECCIÓN DE PIEL:	Usar guantes y botas de caucho. Delantal y/o peto plástico para evitar el contacto con la piel.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	Utilizar para el manejo regular con adecuada ventilación tapabocas.
PROTECCIÓN EN CASO DE EMERGENCIA:	Usar el equipo de protección personal adecuada para la protección de la piel, ojos y sistema respiratorio.
CONSIDERACIONES DE HIGIENE PERSONAL:	Lavar con abundante agua después de la manipulación, tener medios para el lavado ocular inmediatamente disponibles.

SECCIÓN 9. Propiedades Físicas y Químicas

APARIENCIA, OLOR Y ESTADO FÍSICO:	Líquido semiviscoso. Olor característico por las materias primas. Color según corresponda: verde fluorescente, rojo, incoloro, entre otros.
pH:	12.5 – 13.5
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Soluble en cualquier proporción de agua.

SECCIÓN 10. Estabilidad y Reactividad

ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable en condiciones normales.
CONDICIONES A EVITAR:	Calor, chispas.
INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:	Sustancias oxidantes.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:	Ninguno bajo utilización normal.

SECCIÓN 11. Información Toxicológica

EFFECTOS AGUDOS:	Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación
DL50 (oral – ratas):	>5000 mg/Kg
IRRITACIÓN DE LOS OJOS:	Provoca irritación ocular grave, al contacto directo.
PIEL:	Puede provocar irritación ligera pero reversible.
EFFECTOS REPRODUCTIVOS:	No causa efectos adversos de fertilidad.
MUTAGENICIDAD:	Según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. Información Ecológica

Elaborado: DUVAN ABRIL B Director Técnico	Revisado: YESENIA ABRIL B Director Administrativo	Aprobado: JIMMY ABRIL B Gerente
---	---	---

PLANTA Y OFICINAS: CALLE 162 No. 21-38. CEL: 3203985653. BOGOTA, D.C. - COLOMBIA



HOJA DE SEGURIDAD JAB FACTORY SAS

PÁGINA:

1 de 4

VERSIÓN:

1

ACTUALIZADO:

PP-HS-009

09 - 2023

No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas. El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente. Producto con tensoactivos biodegradables.

SECCIÓN 13. Consideraciones de disposición

Diluir con abundante agua, no vierta en altas concentraciones a fuentes de agua. Es responsabilidad del generador del residuo determinar la toxicidad y las propiedades físicas y químicas del material generado para identificarlo y definir los métodos de disposición final de acuerdo con la reglamentación local, regional o nacional aplicable. Los envases vacíos y sin limpiar deben ser tratados de la misma manera que los envases llenos para tirar.

SECCIÓN 14. Información Sobre Transporte



Etiqueta misceláneos. No transportar con sustancias explosivas, las que en contacto con agua pueden desprender gases inflamables, sustancias comburentes, peróxidos orgánicos, materiales radiactivos, ni alimentos.

Número UN: No aplica

Clase UN: 9

SECCIÓN 15. Información Reglamentaria

*Ley 769/2002. Código Nacional de Tránsito Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional. *Decreto 1609 del 31 de julio de 2002, Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

*Ministerio de Transporte. Resolución número 3800 del 11 de diciembre de 1998. Por el cual se adopta el diseño y se establecen los mecanismos de distribución del formato único de manifiesto de carga. *Los residuos de esta sustancia están considerados en: Ministerio de Salud. *Resolución 2309 de 1986 por la cual se hace necesario dicta normas especiales complementarias para la cumplida ejecución de las leyes que regulan los residuos sólidos y concretamente o referente a residuos especiales.

SECCIÓN 16. Otras Informaciones

La información relacionada con este producto puede no ser la válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y la aplicación de esta información para su uso particular. La información contenida en esta hoja es presentada como un acto de servicios a nuestros clientes de buena fe, de acuerdo a la mejor información obtenida por JAB FACTORY SAS, de parte de los distintos productores, pero puede muy bien ser incompleta. No se garantiza en ninguna forma directa o implicada su exactitud, confiabilidad o completitud. Es responsabilidad del usuario el determinar lo apropiado o adecuado del producto con relación a sus distintos usos finales antes de utilizarlo.

4: Muy Riesgoso	CATEGORIZACIÓN NFPA	
3: Riesgoso	Riesgo de Salud	1
2: Riesgo moderado	Riesgo de Inflamabilidad	1
1: Poco Riesgo	Reactividad	0
0: Sin Riesgo	Peligro específico	0

Elaborado: DUVAN ABRIL B
Director Técnico

Revisado: YESENIA ABRIL B
Director Administrativo

Aprobado: JIMMY ABRIL B
Gerente

PLANTA Y OFICINAS: CALLE 162 No. 21-38. CEL: 3203985653. BOGOTA, D.C. - COLOMBIA