

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS REMOVEDOR DE CERAS.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD REMOVEDOR DE CERAS.

SECCIÓN 1: Identificación.

1.1 Identificación del Producto: Removedor de ceras.

1.2 Usos Recomendados: Como su nombre lo indica producto formulado especialmente para remover y devolver a su estado líquido películas viejas de ceras (Emulsionadas, poliméricas, selladores y mantenedores), dejando las superficies impecablemente limpias.

Su acción es rápida y eficaz, dando un mayor rendimiento y disminución en el tiempo de operación.

1.3 Detalles del fabricante:

Nombre: Laboratorios Proaseo S.A.S

NIT: 900.697.045-7

Dirección: Cra 53 D N° 4C – 23, Barrio Galán

Ciudad: D.C Colombia

Teléfono: 4202686

Email: labproaseo@hotmail.com

SECCIÓN 2: Identificación de Peligros.

2.1 Clasificación de la Sustancia o Mezcla.

Líquido corrosivo: Categoría 1

Toxicidad aguda por vía oral (ingestión): Categoría 4

Irritación cutánea: Categoría 1c

Contacto con los ojos: Causa irritación severa, si el contacto es permanente puede causar graves quemaduras, daños permanentes e incluso puede causar ceguera. Los síntomas pueden causar dolor, lagrimación e inflamación.

Contacto con la piel: Causa irritación moderada, pero una exposición prolongada puede causar irritación severa o descamación de la piel. Los síntomas pueden incluir picazón, inflamación y sensación de quemadura.

Inhalación: No es tóxico al ser inhalado; pero evite inhalar los vapores ya que estos pueden causar ligera irritación en boca, nariz, garganta o pulmones.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS REMOVEDOR DE CERAS.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

Ingestión: Pequeñas cantidades puede causar dolor estomacal y vómito, ingerido en grandes cantidades es ligeramente tóxico, causando quemaduras en la boca, esófago y estómago, dificultades para tragar y salivación excesiva.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal: ¡PELIGRO!

Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

H290: Puede ser corrosivo para los metales.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H413: Puedo ser nocivo para los organismos acuáticos.

Consejos de Prudencia.

Prevención.

P102: Mantener alejado de niños y adultos mayores.

P103: Leer la etiqueta antes de su uso

P280: Usar guantes/ropa de protección, equipo de protección para los ojos/cara.

P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P234: Conservar únicamente en el recipiente original.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS REMOVEDOR DE CERAS.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

SECCIÓN 3: Composición / Identificación de Componentes.

Este producto es una mezcla de:

Materia Prima	N° CAS	% En Peso
Agua	7732-18-5	85 – 90
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	4-6
Butilglicol	111-76-2	3-5
Emulsionantes	67-63-0	0.1-2

SECCIÓN 4: Medidas de Primeros Auxilios.

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios.

En caso de contacto accidental con el producto tener en cuenta las siguientes recomendaciones, en caso de:

Inhalación: llevar a la persona afectada a un lugar bien ventilado donde pueda respirar aire fresco. Si se producen efectos adversos consultar de inmediato al médico.

Contacto con la piel: Si llega a existir contacto con la piel, lave con abundante agua por un tiempo mínimo de 15 minutos, retire la ropa contaminada y repita el lavado, si presenta alguna irritación consulte al médico.

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con agua fría durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados para un correcto y perfecto enjuague de los ojos. Si la persona utiliza lentes de contacto, retirarlos y continuar como se indicó anteriormente, si las molestias persisten consultar inmediatamente al médico, preferiblemente a un oftalmólogo.

En caso de ingestión: No inducir el vómito, si la persona está consciente dar a beber 2 vasos de agua para diluir el material en el estómago. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración, enjuagar la boca y dar de beber agua. Buscar atención médica inmediatamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS REMOVEDOR DE CERAS.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono. Espuma resistente al Alcohol. Elegir el agente adecuado según el tipo de fuego de los alrededores.

5.2 Equipo de protección personal para las personas que combaten el incendio.

Utilice equipo de respiración autónomo y ropa protectora contra incendios. Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia prudente.

5.3 Procedimientos y precauciones.

Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.

5.4 Productos nocivos de la combustión.

Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertimiento accidental

6.1 Equipos y precauciones para la protección personal, procedimientos de emergencia.

Aislar y evacuar la zona afectada. Mantener fuera del área al personal autorizado y sin la protección adecuada. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo. Utilice un equipo protector individual adecuado, ver sección 8, controles de exposición y protección personal.

6.2 Precauciones ambientales.

Evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua. Los residuos del producto o el producto en su estado puro deben ser adecuadamente neutralizados antes de su disposición en los desagües. De no ser posible la neutralización, se recomienda diluir con grandes cantidades de agua antes de su disposición.

6.3 Métodos y materiales de limpieza.

Contenga inmediatamente los derrames con algún material absorbente adecuado. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. El material absorbente deberá ser tratado como el producto para su disposición.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS REMOVEDOR DE CERAS.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

Si el derrame ocurre en grandes cantidades: Contener con un dique, transferir los materiales sólidos contenidos en el dique a contenedores adecuados para su recuperación o desecho.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento.

7.1 Procedimientos de manejo.

Evite el contacto con la piel, ojos o ropa. Evite inhalar los vapores y olores, no comer, beber o fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de su utilización y usar los implementos de protección personal adecuados. Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Evitar el contacto con agentes ácidos, productos tóxicos y cáusticos, mantener fuera del alcance de los niños y garantizar que el envase se encuentre herméticamente cerrado.

7.2 Condiciones para almacenar de forma adecuada.

Almacenar en un lugar bien fresco y ventilado a una temperatura menor de 50 °C. Mantener alejado de ácidos y agentes tóxicos. Evitar el daño físico del envase.

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal.

8.1. Parámetros de control.

Límites de exposición ambiental: No hay información disponible.

8.2. Controles de exposición.

Controles de ingeniería. No se requiere ventilación especial cuando se usa directamente y diluido. Utilizar ventilación general de dilución para controlar que la exposición a contaminantes en el aire esté por debajo de los límites de exposición. Si la ventilación no es adecuada utilizar protección respiratoria.

Equipos de protección personal (EPP).

Protección para los ojos/la cara.

Gafas de seguridad con protecciones laterales.

Protección de la piel/las manos.

Usar guantes y/o ropa de protección para evitar el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes hechos con los siguientes materiales: Caucho de Butilo.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS REMOVEDOR DE CERAS.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

Protección respiratoria.

Respirador purificador de aire, utilizar máscara con filtros en caso de que el lugar no cuente con la ventilación adecuada.

SECCIÓN 9: Propiedades Físico/Químicas.

Apariencia	Líquido
Densidad 20°C	1.01-1.05 g/cm ³
Punto de ebullición (°c)	N.R.
Punto de fusión (°c)	N. A.
PH	12-14
Solubilidad	Completa

SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad.

10.1 Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

10.2 Reactividad: Este material no es reactivo, pero se recomienda evitar llamas abiertas, oxidantes fuertes y ácidos

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: Produce reacciones exotérmicas al contacto con ácidos fuertes.

10.4 Productos peligrosos de descomposición por combustión: No se conocen productos peligrosos de la descomposición.

10.5 Condiciones a evitar: No mezcle con ninguna sustancia excepto agua. Evitar mezcla y contacto con productos ácidos, tóxicos y cáusticos.

SECCIÓN 11: Información Toxicológica.

La información suministrada a continuación puede presentar inconsistencias con la clasificación del material expuesta en la sección 2. Además los datos toxicológicos de los ingredientes pueden no reflejarse en la clasificación del material ya puede estar por debajo del umbral del etiquetado.

No carcinógeno, no es erotógeno, no contiene efectos embriotóxicos, mutagénicos.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS REMOVEDOR DE CERAS.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

SECCIÓN 12: Información Ecológica.

El producto sin diluir o neutralizar no debe llegar a los drenajes, fuentes de aguas naturales o fuentes de aguas residuales. Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente, debería prestarse atención especial a los organismos acuáticos.

SECCIÓN 13: Consideraciones de eliminación.

13.1 Métodos de disposición.

Tratar los residuos en instalaciones adecuadas para residuos industriales, los residuos de los productos deben eliminarse después de haberse neutralizado. Los envases vacíos utilizados para manejo y transporte de sustancias químicas peligrosas deberán ser clasificados, almacenados, tratados y eliminados como residuos peligrosos.

Se debe consultar el tratamiento e instalaciones adecuadas para desechar los residuos con las respectivas autoridades locales competentes.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte.

Nombre Apropiado para el Transporte: SOLUCIÓN DE HIDROXIDO DE POTASIO.

N° UN/ID: No disponible, por ser una mezcla no se registra.

Clase de Peligro: 8

Grupo de Embalaje: III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria.

15.1. Legislación específica sobre medio ambiente, seguridad y salud para la sustancia o mezcla.

Regulaciones aplicables Decreto 1609 de 2002. Regulación para el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS REMOVEDOR DE CERAS.	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

Ley 55 de 1993. Al aprobar la "Convención No. 170 y Recomendación No. 177 en Seguridad en el Uso de Químicos en el Trabajo" adoptada por la 77va Reunión de la Conferencia General de ILO, Geneva, 1990.

15.2 Frases R.

R21: Nocivo por ingestión.

15.3 Frases S.

S3/7: Mantenga cerrado el envase en un lugar fresco.

S26: En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.

S28: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua.

S36/37/39: Lleve ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos y la cara.

S36/37/39 – Usar ropa protectora adecuada, guantes.

SECCIÓN 16: Información Adicional.

La información presente en este documento la suministra Laboratorios Proaseo S.A.S, basada en la información suministrada por los proveedores de materias primas y con base en los conocimientos y consultas bibliográficas del personal técnico, dando por entendido que dicha información es una guía para el manejo del producto, por tanto ni la empresa ni sus representantes se hacen responsables por el uso erróneo o por la interpretación incorrecta de la información aquí contenida. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es responsabilidad del usuario. Esta información es válida solo para el producto que se define en las especificaciones.

Los cambios en datos, estándares, regulaciones, y condiciones de uso y manipulación, se encuentran fuera de su control.

Dirección Técnica.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S

FDS REMOVEDOR DE
CERAS.

FECHA DE EMISIÓN
Diciembre de 2018

FECHA DE VERSIÓN
Diciembre de 2018

VERSIÓN 01