

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS DESENGRASANTE INDUSTRIAL	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DESENGRASANTE INDUSTRIAL.

SECCIÓN 1: Identificación.

1.1 Identificación del Producto: Desengrasante Industrial

1.2 Usos Recomendados: Producto formulado para remover todo tipo de suciedades, especialmente grasas naturales y vegetales. Puede ser usado para eliminar la grasa de todo tipo de maquinarias industriales, equipos de cocina especialmente para hornos, parrillas, campanas extractoras, entre otros. También ayuda a limpiar superficies duras como pisos de baldosas y concreto.

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: Bogotá, D.C Colombia
Teléfono: 4202686
Email: labproaseo@hotmail.com

SECCIÓN 2: Identificación de Peligros.

2.1 Clasificación de la Sustancia o Mezcla.

Líquido inflamable: 0 – No Inflamable.

Toxicidad aguda (oral): categoría 2.

Toxicidad aguda (cutánea): categoría 3.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: categoría 1.

Irritación o corrosión cutáneas: categoría 2.

Sensibilización cutánea: categoría 1.

Contacto con los Ojos: Causa irritación moderada de los ojos, si el contacto es prolongado puede llegar a generar quemaduras.

Contacto con la Piel: Un simple contacto puede provocar una irritación moderada de la piel con enrojecimiento local, contacto prolongado puede llegar a causar irritación en la piel.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS DESENGRASANTE INDUSTRIAL	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

Inhalación: Una simple exposición a los vapores puede causar una leve irritación en la boca, garganta o nariz.

Ingestión: Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar irritación y quemaduras en la boca, garganta y estómago.

2.2 Elementos de la etiqueta.

Palabra de señal: ¡PELIGRO!

Pictogramas:



Indicaciones de peligro:

H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H318: Causa daños serios a los ojos.

H315: Causa irritación a la piel.

Consejos de Prudencia.

Prevención.

P210: Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar en cercanías al producto.

P280A: Llevar gafas de protección.

P280E: Llevar guantes de protección.

SECCIÓN 3: Composición / Identificación de Componentes.

Este producto es una mezcla de:

Materia Prima	N° CAS	% En Peso
Agua	7732-18-5	40 – 70
Hidróxido de Sodio	1310 – 73- 2	1-3
Ácido dodecibencen sulfónico	85536- 14- 7	0.1-2
Antirredepositante	6834-92-0	0.1-1
Secuestrante	Confidencialidad comercial	0.1-3
Tensoactivo no lónico	9016-45-9	0.1-5
Solvente Orgánico	Confidencialidad comercial	0.1 – 5

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS DESENGRASANTE INDUSTRIAL	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

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 tomar aire fresco. Si tiene dificultades para respirar, solicitar atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Inmediatamente lave con jabón y agua. Remover ropa contaminada. Si los síntomas persisten, solicitar atención médica.

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua por un tiempo mínimo de 15 minutos, si lleva lentes de contacto retirar y seguir enjuagando. Inmediatamente solicite atención médica.

En caso de ingestión: Enjuagar boca, no provoque el vómito y si los síntomas persisten acudir a atención médica inmediatamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción.

En caso de incendio usar un agente extintor apropiado para líquidos inflamables como polvo químico o dióxido de carbono para la extinción, espuma o chorros de agua.

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.

Los recipientes cerrados expuestos al calor del fuego pueden adquirir presión y explotar. Se debe procurar mantener los envases fríos.

5.4 Productos nocivos de la combustión.

Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS DESENGRASANTE INDUSTRIAL	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertimiento accidental.

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

Evacuar la zona. Mantenerse alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes-No fumar. Ventilar la zona con aire fresco.

Advertencia! Un motor puede ser una fuente de ignición y podría causar que los gases o vapores inflamables en el área de un derrame se quemen o exploten.

Consulte en las secciones de esta FDS para información relativa a peligros físicos y para la salud, protección respiratoria, y equipos de protección personal.

6.2 Precauciones ambientales.

Evitar que el producto esté en contacto directo con fuentes naturales de agua. Diluir el producto con abundante agua.

6.3 Métodos y materiales de limpieza.

Contener el derrame, recoger desde el borde del derrame hacia adentro con materiales absorbentes o material inertes. Elimine toda fuente de ignición para evitar algún tipo de cortos.

Derrame de pequeñas cantidades: Cubrir y empapar con un material absorbente adecuado. Retirar con una pala. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

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 (Guantes, Tapabocas...). Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Evitar el contacto con agentes oxidantes (ej. cloruro, ácido crómico, etc.), mantener fuera del alcance de los niños.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS DESENGRASANTE INDUSTRIAL	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

7.2 Condiciones para almacenar de forma adecuada.

Almacenar en un lugar bien fresco y ventilado. Mantener alejado de ácidos y agentes oxidantes.

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 Nitrilo.

Protección respiratoria.

Respirador purificador de aire, adecuado para vapores orgánicos.

SECCIÓN 9: Propiedades Físico/Químicas.

Apariencia	Líquido
Densidad 20°C	0,71 g/cm ³
Punto de ebullición (°c)	N.R.
Punto de fusión (°c)	N. A.
PH	7.0+/- 0.5
Solubilidad	soluble en cualquier proporción de agua

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS DESENGRASANTE INDUSTRIAL	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad.

10.1 Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento. Evite las altas temperaturas y el calentamiento fuerte.

10.2 Reactividad: Este material puede ser reactivo con ciertos agentes bajo ciertas condiciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No se producirá polimerización peligrosa.

10.4 Productos peligrosos de descomposición por combustión: Dióxido de Azufre.

10.5 Condiciones a evitar: Mantener alejado de calor, llama fuentes de ignición e incompatibilidad. No mezcle con ninguna sustancia excepto agua. Evitar mezcla y contacto con productos ácidos, clorados y tensoactivos catiónicos.

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.

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. Cuando el producto es usado para su finalidad no debe causar daños en el medio ambiente.

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

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS DESENGRASANTE INDUSTRIAL	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

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.

	TERRESTRE	MARITIMO	AEREO
CLASE	8, CORROSIVO	NA	NA
NÚMERO UN	9146	NA	NA
GRUPO EMPAQUE	II	NA	NA
NOMBRE TRANSPORTACIÓN	NA	NA	NA

NA: No Asignado

DATOS ADICIONALES: No se considera peligroso según normativas de transporte. Sin embargo se recomienda mantener los envases debidamente tapados y etiquetados, evitar transportar con sustancias químicamente incompatibles, no transportar con alimentos.

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.

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.

LABORATORIOS PROASEO S.A.S			
FDS DESENGRASANTE INDUSTRIAL	FECHA DE EMISIÓN Diciembre de 2018	FECHA DE VERSIÓN Diciembre de 2018	VERSIÓN 01

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.