

**LABORATORIOS
INDUSTRIALES**
Limpio · Puro · Suave



**HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES
SHAMPOO DE ALFOMBRAS Y MUEBLES**

Código: PD – OT - 127

Versión: 05

Página 1 de 7

La presente hoja de seguridad (Material Safety Data Sheet, **MSDS**) contiene información básica en cumplimiento a las disposiciones de los sistemas de gestión, salud y seguridad en el trabajo, como también de normatividad vigente la NTC 4435.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA:

Nombre del producto: SHAMPOO DE ALFOMBRAS
No. CAS: No clasificada la mezcla.
No. UN: No regulado.

USO DEL PRODUCTO: El Shampoo de alfombras y muebles es utilizado para eliminar la suciedad, manchas y grasas en alfombras, tapetes, tapizados de muebles y vehículos.

Nombre del Fabricante: LABORATORIOS INDUSTRIALES LPS
Carrera 19 N. 65 – 47 Bogotá
PBX 3473913
Colombia.
No. Telefónico de Emergencia: (571) 3473913
Lunes a Viernes de 8:00 a.m. - 6:00 p.m.
Correo Electrónico: comunicacionsig@laboratorioslps.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

SGA: palabras de advertencia: no peligroso

Líquido viscoso, color lila y olor primaveral

Pictograma

No clasificado

Frases de Peligro

No reportadas

Frases de seguridad

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.

P301+330+331: En caso de ingestión enjuagar la boca. No provocar el vómito.



Código: PD – OT - 127

Versión: 05

Página 2 de 7

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir el lavado.

P309+P311: En caso de exposición o si se encuentra mal llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

Efectos Potenciales sobre la Salud.

- **Contacto con los Ojos:** Puede ocasionar alguna irritación leve en los ojos.
- **Contacto con la Piel:** Puede provocar una irritación leve en la piel.
- **Absorción por la Piel:** No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción.
- **Inhalación:** No es probable que una simple exposición al producto pueda causar efectos adversos.
- **Ingestión:** Tiene baja toxicidad oral, pero puede causar alguna irritación en el tracto gastrointestinal.

3. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Este producto es una mezcla en solución acuosa de:

SUSTANCIA	CAS	UN	%	CLASIFICACIÓN
Tensoactivos aniónicos	9004-82-4	No reportado	2,0-10,0	Irritante
Acido sulfónico lineal	27176-87-0	2586	1,0-5,0	Irritante
Secuestrantes	9016-45-9/ 64-02-8	No regulado	1,0-5,0	Irritante
Estabilizantes	1310-72-2/ 7647-14-5	1823/No regulado	0,1-0,5/ 0,5-2,0	Corrosivo /no peligroso
Preservante	26172-55-4	3265	0,1-0,5	Corrosivo
Colorante	No clasificado	No regulado	0,0001-0,001	Peligroso medio ambiente
Aroma	54830-99-8, 84-66-2	3082	0,01-0,5	Nocivo

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

- **CONTACTO CON LOS OJOS:** Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua y a baja presión. Si presenta alguna irritación consulte al Oftalmólogo.
- **CONTACTO CON LA PIEL:** Si hay contacto con la piel, lave con abundante agua, retire la ropa contaminada y repita el lavado, si presenta alguna irritación consulte al médico.
- **INGESTIÓN:** Enjuagar la boca y dar a beber abundante agua para diluir el material en el estómago. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración. Buscar atención médica inmediatamente.
- **COMENTARIOS:** No ha sido establecido que la sobreexposición a este producto, agrave efectos crónicos y condiciones médicas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción: Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico, Dióxido de Carbono.

Procedimiento de lucha contra Incendios:

Mantener a las personas alejadas e impedir el acceso innecesario. No usar chorro de agua. El fuego puede extenderse.

Equipo de Protección Especial para Bomberos:

Utilice equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendio, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Si el equipo protector de incendios no está disponible, apague el incendio desde un sitio protegido o a una distancia de seguridad.

Riesgos no usuales de Fuego y Explosión:

Puede ocurrir una generación de vapor violenta o erupción por aplicación directa de chorro de agua a líquidos calientes.

Productos de Combustión Peligrosos:

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.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones Individuales:

Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. 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.

Protección del medio Ambiente:

Evite la contaminación de las aguas de la superficie y subterráneas.

Métodos de Limpieza:

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

Derrame de grandes cantidades: Contener con un dique. Bombearlo a recipientes adecuados y debidamente etiquetados.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

- Mantener estrictas normas de higiene, no comer ni beber cuando se esté utilizando el producto.
- Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.
- Evite el contacto con los ojos y piel.

ALMACENAMIENTO:

- Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos.
- No apilar más de dos canecas una sobre otra.
- Proteger los empaques del daño físico y manténgalos bien cerrados.



Código: PD – OT - 127

Versión: 05

Página 5 de 7

- Las operaciones de carga y descarga deben hacerse con la debida protección personal.

TIEMPO DE VALIDEZ:

Use el producto dentro de 24 meses.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL:

Límites de Exposición:

No hay información disponible.

Equipo de Protección personal:

- **Protección Cutánea:** Usar guantes

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

COLOR	Fucsia
ASPECTO	Líquido Viscoso
OLOR	Primaveral
pH	9,5 +/- 0,5
DENSIDAD (g/mL)	1,000 - 1,050
VISCOSIDAD	130 – 230 cps
INFLAMABILIDAD	No presenta
BIODEGRADABILIDAD	Producto Biodegradable
SOLUBILIDAD (g/L)	Este producto es soluble con el agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estable a un año bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES: No presenta, pero se sugiere almacenar separado de sustancias químicas ácidas.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad Aguda

Ingestión: No se encontró Información.

Absorción de la Piel: No se encontró Información.

Inhalación: No se encontró Información

Piel: Una exposición prolongada o repetida puede irritar la piel.

Ojos: Puede ocasionar alguna irritación..

Carcinogenicidad Crónica: Ninguno conocido.

Mutagenicidad: No se encontró Información

Otros: No se encontró Información

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Destino en el Medio Ambiente.

- Movimiento y Reparto:

No se ha encontrado información significativa.

- Persistencia y Degradabilidad:

De acuerdo a la ISO 10707 con las técnicas de volumetría y lectura electrométrica, el producto es 78.17 % Biodegradable.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

No enviar a fuentes de agua.

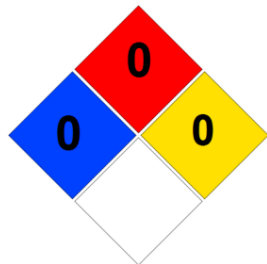
14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transporte el producto debidamente etiquetado y bien cerrado. No regulado para el transporte en nuestro país.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Comunicación del peligro

NFPA 704



UN(NR)

HMIS III



Documentos de referencia:

- Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la Republica, por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.
- Libro Purpura de las Naciones Unidas, revisión 6 del 2015.
- Norma Técnica Colombiana, NTC 4435 del 15 de Diciembre del año 2010.
- Sistema de Gestión, Salud y Seguridad en el Trabajo. Decreto base 1443 del 2014 y el 1072 2015.
- Guía de respuesta en caso de emergencia (GRE), versión del año 2016.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información relacionada con este producto puede no ser válida si este es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos.

Los datos indicados corresponden a las pruebas de calidad, conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

REVISADO Y APROBADO:

ELSA SEULVEDA

NOMBRE



FIRMA

FECHA:

15/09/2016