

Desengrasante de Pisos

*Fecha de elaboración: 29 Junio 2017**Fecha de actualización: 23 Junio 2020**Número de revisión: 04**Documento N°: MSDS 10.73*

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑIA

- 1.1 Nombre Químico del Producto: Desengrasante
- 1.2 Nombre Comercial del Producto: Akron Desengrasante Sanitizante
Sinónimo: Limpiador de pisos
- 1.3 Usos del producto: Para limpieza de pisos.

1.4 INFORMACION DE LA COMPAÑIA

Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.
Avenida 8 de Julio N° 2270 Z.I.
Guadalajara, Jalisco México. C.P. 44940
Teléfonos: 01(33) 3134 0500 / 3134 0576
Fax: 01 (33) 3134 0508
Sitio de internet: www.akron.com.mx

1.5 Teléfonos de emergencia:

Teléfonos de emergencia Mex de Lub: 01(33) 31340579
Teléfono emergencia Salud 24 Hrs: SETIQ 01 800 002 1400
Teléfono emergencia transporte: CENACOM 01 800 004 1300

2.- IDENTIFICACION DE PELIGROS

2.1. Clasificación conforme a los criterios GHS (7ª edición):

Mezcla clasificada como NO peligrosa, de acuerdo a los criterios de la NOM-018-STPS-2015 (GHS, 7ª edición)

2.2. Elementos de señalización, incluidos consejos de prudencia (frases P) y pictogramas de precaución:

No aplica para este producto

2.3. Otros peligros que no contribuyen en la clasificación:

No aplica para este producto

Desengrasante de Pisos

3.- COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Este producto se considera una MEZCLA, de acuerdo a la NOM-018-STPS-2015 y GHS (5ª edición) y cuenta con información comercial confidencial:

Componente	No. CAS	Concentración (% p)
Agua Desmineralizada	7732-18-5	>= 91.00 - < 96.00
Otros componentes	Información confidencial	>= 4.0 - < 9.0

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Por vía de exposición:

INGESTIÓN: Enjuague la boca con abundante agua. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. Si no se obtiene ayuda médica, lleve a la persona a un centro de emergencia.

INHALACIÓN: No presenta riesgo.

CONTACTO CON LA PIEL: Procedimientos de Primeros Auxilios no son requeridos. Como precaución, lave la piel vigorosamente con agua. Remueva y lave la ropa contaminada.

CONTACTO CON LOS OJOS: Procedimientos de Primeros Auxilios no son requeridos. Como precaución, lave los ojos con abundante agua por 15 minutos manteniendo los ojos abiertos.

4.2 Otros riesgos a la salud: NA

4.3 Información adicional o tratamiento especial: NA
Antídoto: NA

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de Extinción apropiados: NA

5.2 Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:
Ninguno señalado

5.3 Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra

incendio:

- a) Equipo de Protección Personal: NA
- b) Procedimiento contra incendio: NA
- c) Condiciones que conducen a riesgo especial: NA
- d) Productos de la Combustión: NA

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1 Precauciones personales y equipo de protección: Utilice equipo de protección adecuado para la limpieza, como guantes impermeables tipo nitrilo, mandil y zapatos con suela antiderrapante
- 6.2 Procedimiento y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: Detenga la fuente de fuga o derrame. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación, preferentemente con agua
- 6.3 Consideraciones relativas al medio ambiente: NA

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

- 7.1 Precauciones para garantizar un manejo seguro: Lávese las manos después de la manipulación y antes de comer. No poner este material en contacto con los ojos. Evítese el contacto con la piel Quite la ropa contaminada y lávela enseguida.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro: Almacenar en un lugar bien ventilado. Tenga cuidado durante su manipulación/almacenamiento

8.- CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

- 8.1 Límites de máximos de exposición: NA
- 8.2 Controles técnicos apropiados: NA
- 8.3 Equipo de Protección Personal:
 - a) Protección Respiratoria: No se requiere de protección respiratoria, bajo condiciones normales.

Desengrasante de Pisos

- b) Protección de ojos y cara: No se requiere
- c) Protección de manos: Usar guantes impermeables tipo nitrilo
- d) Protección de la Piel: No se requiere. Se recomienda usar ropa de protección
- e) Otras: Lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo impregnada

9.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- 9.1 Apariencia: Líquido, Rojo
- 9.2 Olor: Característico a cítricos
- 9.3 Umbral del olor: Característico
- 9.4 pH: 12.0 a 14.0
- 9.5 Punto de fusión/punto de congelación: 0°C
- 9.6 Punto inicial e intervalo de ebullición: 100°C
- 9.7 Punto de inflamación: NA
- 9.8 Velocidad de evaporación: ND
- 9.9 Inflamabilidad (sólido/gas): ND
- 9.10 Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: ND
- 9.11 Presión de vapor: ND
- 9.12 Densidad de vapor: ND
- 9.13 Densidad relativa: 0.99 g/cm³ @ 25°C
- 9.14 Solubilidad(es): Soluble
- 9.15 Coeficiente de partición n-octanol/agua: ND
- 9.16 Temperatura de ignición espontánea: ND
- 9.17 Temperatura de descomposición: ND
- 9.18 Viscosidad: 4.0 mm² / seg (cSt) @ 40°C
- 9.19 Peso molecular: ND
- 9.20 Otros datos relevantes: NA

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Reactividad: No aplica
- 10.2 Estabilidad química: Estable a temperaturas abajo de 100°C (212°F)
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No aplica
- 10.4 Condiciones que deberán evitarse: No calentar por arriba de su Punto de Ebullición

10.5 Condiciones de Incompatibilidad: Acidos fuertes

10.6 Productos Peligrosos de Descomposición: NA.

11.- INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Información sobre las vías probables de ingreso:

a) Ingestión: No se espera que sea tóxico por ingestión.

b) Inhalación: No aplica, bajo condiciones normales de operación

c) Contacto con la piel: No se espera que cause irritación significativa o prolongada, el contacto repetido y prolongado puede causar sequedad en la piel pero no se espera que cause alergia. No se espera que sea dañino a órganos internos si es absorbido a través de la piel.

d) Contacto con los ojos: No se espera que cause irritación significativa o prolongada

11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: Sequedad de la piel.

11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:

a) Toxicidad aguda: No aplicable.

b) Corrosión/irritación cutáneas: Puede causar pérdida de grasa de la piel, pero no es ni irritante ni sensibilizador.

c) Lesiones oculares graves/irritación ocular: No clasificado. Puede ser ligeramente irritante en contacto con los ojos.

d) Sensibilización respiratoria: No clasificado.

e) Sensibilización cutánea: No clasificado. Puede desengrasar la piel, pero no causará irritación.

f) Mutagenicidad en células germinales: No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

g) Carcinogenicidad: Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno ni requiere de advertencias según la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), IARC, NTP o ACGIH.

11.4 Límite Máximo Permisible:

-
- a) CL₅₀: ND
 - b) DL₅₀: ND

11.5 Efectos interactivos: ND

11.6 Información sobre la mezcla o sobre sus componentes: Este producto contiene agentes tensoactivos y agentes básicos.

11.7 Otra información: Estos productos no están enlistados en el reporte anual de la National Toxicology Program (NTP), no han sido clasificados por la Agencia Internacional para el estudio del Cáncer (IARC) como cancerígeno a los humanos (Grupo 1), probablemente cancerígeno a humanos (Grupo 2A) ó posiblemente cancerígeno a humanos (Group 2B).

12.- ECOTOXICIDAD

12.1 Toxicidad: De este producto se espera que presente algún daño ambiental.

12.2 Persistencia y degradabilidad: ND

12.3 Potencial de bioacumulación: ND

12.4 Movilidad en el suelo: ND

12.5 Otros efectos adversos: NA

13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS

13.1 Consideraciones para los desechos: Coloque los materiales de desecho en un contenedor y deposítelo de acuerdo a las regulaciones gubernamentales existentes.

Contacte a las autoridades locales ambientales y de salud para la aprobación de los desechos de este producto.

14.- INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 No diseñado ni considerado como material de riesgo según las autoridades federales.

Desengrasante de Pisos

15.- INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACION

NOM-018-STPS-2015 “Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo”.

NOM-010-STPS-2014 “Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral - Reconocimiento, evaluación y control”.

NOM-004-SCT-2008 “Sistema de identificación de unidades destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos”.

Especificación 10.73 del Akron Desengrasante Desinfectante, publicado por la Gerencia Técnica de Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.

NIOSH “Pocket Guide to Chemical Hazards”

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, Naciones Unidas (5ª edición).

16.- OTRAS INFORMACIONES

16.1 Fecha de última revisión: 23 de Junio de 2020

16.2 La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

16.3 Se utilizó como referencia para clasificación la guía del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (GHS), 5ª edición 2013

16.4 Definiciones utilizadas en esta Hoja de Datos de Seguridad:

- a) NA: No aplica
- b) ND: No disponible