

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA | DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO

Nombre comercial: **JABÓN NEUTRO**

Descripción del producto: jabón multiusos.

1.2 OTROS MEDIOS DE IDENTIFICACIÓN

Sinónimos: **JABÓN NEUTRO**

1.3 USO RECOMENDADO DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA | RESTRICCIONES DE USO

Uso pertinente: Pisos, vidrios, uso en general

Uso **NO** recomendado: Ninguno conocido.

1.4 DATOS DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

INDUSTRIAL DEL NOROESTE

Calle Mazamitla 12A

Col. Pueblitos primera etapa C.P. 84067

Nogales, Son. México. Tel (631) 3027506

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química

Efectos físico-químicos adversos: No hay efectos fisicoquímicos adversos.

Clasificación SGA:

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de peligro
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda por ingestión	5

2.2 ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

Palabra de advertencia: **ATENCION**



PALABRA DE ADVERTENCIA

ATENCION, Puede ser nocivo en caso de ingestión . | categoría **5 H303**.

Consejos de Prudencia

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

P102 – Mantener fuera del alcance de los niños

P103 – Leer la etiqueta antes del uso

P235 – Mantener en un lugar fresco

P301 – En caso de ingestión, no provocar vomito. De a beber suficiente agua. Consulte a su médico.

P305 – En caso de contacto con los ojos, lave con suficiente agua. Consulte a su médico.

P402 – Almacenar en un lugar seco

P410 – Proteger de la luz del sol

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN | INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico	No. de CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS	S	I	R	E	% W	Pictograma
Amida de Coco	68603-42-9	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	1	0	0	0	3 +- 5%	
Hidróxido de Sodio	1310-73-2	154	2mg/m3	ND.	ND.	10mg/m3	3	0	1	0	1+ - 3%	
Ácido Dodecil Bencen sulfónico	68411-30-3	25686	ND.	ND.	ND.	ND.	2	0	1	0	2 +- 4%	
Agua	7732-185	NA.	NA.	NA.	NA.	NA.	0	0	0	0	80 +- 90%	

4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de Ingestión: Dé a beber agua corriente al afectado. No induzca el vómito. Consulte a su médico.

En caso de Inhalación: NA.

En caso de contacto con la piel: Este producto no es irritante, como medida de precaución e higiene remueva la ropa contaminada y lave el área con agua corriente. En caso de persistir la irritación consulte a su médico.

En caso de contacto con ojos: Lave los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consulte a su médico en caso de persistir la irritación.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ojos: Irrita al contacto y se puede agravar con la exposición prolongada.

Inhalación: NA.

Piel: Si se mantiene el contacto con la piel por períodos prolongados puede ocurrir irritación.

Ingestión: Aunque no se esperaría la ingestión, esta podría causar irritación estomacal dolor y nausea.

Efectos crónicos contra la salud: Ninguno conocido **Condiciones que se agravan por la exposición:**

Personas con problemas preexistentes en la piel o en los ojos o con la función respiratoria deteriorada serán más susceptibles a los efectos de este producto

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente. Ninguno

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1 MEDIO DE EXTINCIÓN APROPIADOS

MEDIO DE EXTINCIÓN

AGUA	ESPUMA	CO2	POLVO QUÍMICO	OTROS MEDIOS
	X	X	X	

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

Durante un incendio puede liberarse monóxido de carbono

5.3 RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe.

Recoger el agua de extinción separadamente.

Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME | FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Llevar a las personas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia:

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Para derrames grandes, cubrir el líquido y construir diques para evitar la entrada en el sistema de alcantarillas.

6.3 Método y material de contención y de limpieza:

Consejos sobre la manera de contener un derrame: Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un derrame: Limpiar con materiales absorbentes.

Recoger el derrame: Aserrín, Tierra de diatomeas, Arena, Aglomerante universal

Utilización del equipo necesario para la contención/limpieza: Materiales absorbentes (por ejemplo, arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín, etc.)

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas:

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

Hacer un dique con material inerte como arena o tierra, recoger los residuos y depositarlos en un contenedor de plástico.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones:

Leer la etiqueta antes de su uso.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Mantener alejado de material absorbente orgánico.

No comer, beber, ni fumar durante su utilización.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Evitar su liberación al medio ambiente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Mantener en un lugar fresco.
Almacenar en un lugar seco.
Almacenar en un lugar bien ventilado.
Almacenar en un recipiente cerrado.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN | PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición ambiental No existen límites de exposición ocupacional para ninguno de los componentes mencionados en la Sección 3 de esta HDS.

8.2 Controles Técnicos y Apropriados:

Maneje el producto concentrado en un área bien ventilada. Si el producto se maneja en un sistema abierto, se debe considerar el uso de cierre de procesos, extracción localizada, ventilación y otros controles para mantener el aire por debajo de los límites de exposición o en bajas concentraciones si no existen límites.

8.3 Protección Personal (EPP)

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)



PROTECCIÓN DE LOS OJOS | CARA:

Utilizar gafas de protección con protección a los costados.



Utilizar calzado de seguridad.

Otras medidas de protección:

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

1. Estado físico.	Líquido
2. Color	SIN COLOR
3. Olor.	Sin Aroma
4. p.H	ND.
5. Punto de Fusion/ Punto de Congelacion	ND.
6. Temperatura de ebullición.	<100 °C
7. Temperatura de inflamación.	ND.
8. Velocidad de evaporación.	ND.
9.inflamabilidad / Solido/gas	ND.
10. Límites de inflamabilidad o explosividad. Inferior	ND.
11. Presion de Vapor	ND.
12. Densidad de Vapor	ND.
13. Densidad Relativa	1.010 - 1.040
14. Solubilidad en agua.	100%
15. Coeficiente de particion n-octanol-agua	ND.
16. Temperatura de ignicion espontanea	ND.
16. Temperatura de ignicion espontanea	ND.
17. Temperatura de descomposicion	ND.
18. Viscosidad	ND.
19. Peso Molecular	ND.
20. Otros datos	ND.

SECCIÓN9: PROPIEDADESFÍSICOQUÍMICAS

SECCIÓN10: ESTABILIDADYREACTIVIDAD

10.1 Reactividad:

N.A .

10.2 Estabilidad química Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: Este producto mantiene sus propiedades físicas si se almacena a temperaturas entre 4 y 35°C

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No tiene reacciones peligrosas conocidas.

10.4 Condiciones que deberían evitarse:

Altas temperatura y luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles:

N.A.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el derrame y el calentamiento.

SECCIÓN11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos: No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Aunque no se espera que este producto sea inmediatamente peligroso por inhalación, se deben tomar medidas para evitar la inhalación de sustancias extrañas. Períodos prolongados de contacto con la piel y ojos podrían causar irritación.

Toxicidad oral: No hay información disponible.

Corrosión/ irritación cutánea: No hay información disponible.

Lesión ocular grave/ irritación ocular: No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay información disponible.

Mutagenicidad: de las células germinales: No hay información disponible.

Carcinogenicidad: No hay información disponible.

Toxicidad para la reproducción: No hay información disponible.

Toxicidad sistémica del órgano blanco a exposición única: No hay información disponible.

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco a exposiciones repetidas: No hay información disponible.

Observaciones especiales sobre otros efectos tóxicos en los humanos: No hay información disponible.

SECCIÓN12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Valores LD/CL50 (dosis letal /dosis letal= 50%) relevantes para la clasificación:

Amida de Coco
DL50 (Oral-Rata): > 2000mg/Kg

Ácido Dodecil Bencen Sulfónico
Oral: DL= 2000mg/Kg
Piel: DL= 4000mg/Kg
Inhalación: CL=20,0mg/L

Hidróxido de Sodio
DL50 (Conejo)=50ml./Kg en dilución al 10%.
Nivel de irritación a piel de Piel Conejo: Conejo
500mg/24hrs.

12.1 Toxicidad acuática

Los activos de este producto son **BIODEGRADABLES**, por lo que sus residuos pueden ser desechados a las plantas de tratamiento microbiológico de aguas residuales para su reincorporación al ambiente.

12.2 Persistencia y degradabilidad: No se dispone de datos.

12.3 Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos.

12.4 Movilidad en el suelo: No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: No se dispone de datos.

12.6 Otros efectos adversos: No se dispone de datos.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos para el tratamiento de los residuos

Recomendación Deseche todos los residuos y equipos contaminados de acuerdo con las leyes federales, estatales y locales de salud y medio ambiente. Enjuague por lo menos 3 veces el envase antes de eliminarlo.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Material considerado como no peligroso

14.1 Número ONU: N.A.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: N.A.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: N.A.

14.4 Grupo de embalaje: N.A.

14.5 Peligros para el medio ambiente: N.A.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: N.A.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC
N.A.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No hay información adicional.

Normas nacionales (Estados Unidos):

Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA): Todos los componentes están listados

Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355) (EPCRA sección 304):

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

BIBLIOGRAFÍA

NOM-018-STPS-2015

NOM-010-STPS-1993

NOM -052-SEMARNAT-2005

Guía de Respuesta en Casos de Emergencia.

Clasificación OSHA: Peligro de acuerdo con la Identificación de la Norma de Comunicación de Peligro (29CFR 19102000)

Definiciones. HDS= Hoja de Datos de Seguridad.

IPVS= Inmediatamente Peligroso a Vida y Salud.

LC50= Concentración Letal, Se espera que la concentración del material en el aire mate al 50% de un grupo de animales de prueba.

LD50= Dosis Letal, se espera que mate al 50% de un grupo de animales de prueba. **LMPE-PPT=** Límite Máximo Permisible de Exposición Promedio Ponderado en el Tiempo.

LMPE-CT= Límite Máximo Permisible de Exposición a Corto Tiempo. **LMPE-P=** Límite Máximo Permisible de Exposición Pico.

mg/l= miligramo por mililitro. Unidad de concentración.

mg/K= miligramo por Kilogramo. Unidad de concentración.

No. de CAS= número asignado por el "Chemical Abstract Service" de los Estados Unidos de América. **No.**

de ONU= número de identificación para el transporte de las sustancias químicas peligrosas asignado por la Organización de las Naciones Unidas. **ppm:** partes por millón. Unidad de concentración

Esta información se considera correcta, pero no 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 del producto.