

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

1.1 Identificación del producto:

Nombre comercial: JABON PARA ROPA

Descripción del producto: Detergente líquido formulado para el lavado y limpieza profunda de prendas de vestir, remoción de suciedad y cuidado de los tejidos.

1.2 Otros medios de identificación:

Sinónimos: Detergente líquido para ropa, jabón textil para lavad

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla | Restricciones de uso:

Uso pertinente: Lavado de ropa y textiles en general de forma manual o en lavadora automáticas. Se recomienda diluir de 80 a 100 ml de producto por cada 10 litros de agua según la carga de ropa.

Uso NO recomendado: Lavado de ropa y textiles en general de forma manual o en lavadora automáticas. Se recomienda diluir de 80 a 100 ml de producto por cada 10 litros de agua según la carga de ropa.

1.4 Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad:

Fabricado por: Tidy Industrial del Noroeste Products.

Domicilio: Blvd. Del Rauquet y Av. Nuevo Nogales 83-B, Col. Nuevo Nogales, C.P. 84094, Nogales, Sonora, México.

Teléfono: (631) 302 7506

Correo electrónico: adm.slmnog@gmail.com

1.5 Teléfono de emergencia:

CENACOM: Interior de la República Mexicana: 01 800 00 41 300 (lunes a Domingo, 24 horas, 365 días).

COATEA: Interior de la República Mexicana: 01 800 71 04 943 (lunes a viernes, 09:00 a 18:00 horas).

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia química o mezcla:

Clasificación SGA: Irritación cutánea (Categoría 3); Irritación ocular grave (Categoría 2B).

Efectos físico-químicos adversos: Ninguno conocido. El producto no es inflamable ni combustible.

Toxicidad por ingestión: Categoría 5 (Baja toxicidad oral aguda).

2.2 Elementos de la etiqueta:

Palabra de advertencia: ATENCION

Indicaciones de peligro: H316 Provoca una leve irritación cutánea. H320 Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia (Códigos P) y emblema de seguridad que corresponde:

- P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Pictograma SGA correspondiente:



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre Químico / Componente.	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT / CT / P	IPVS	S	I	R	E	% W	Pictograma
Agua	7732-18-5	N.A.	N.D.	N.A.	0	0	0	N.A.	74.120%	Ninguno
Lauril éter sulfato de sodio (28%).	9004-82-4	N.A.	N.D.	N.A.	2	0	0	N.A.	24.620%	!
Amida de coco	68603-42-9	N.A.	N.D.	N.A.	2	1	0	N.A.	2.930%	!
Sal (Cloruro de Sodio)	7647-14-5	N.A.	N.D.	N.A.	1	0	0	N.A.	0.002%	Ninguno
EDTA Sal Tetrasódica	64-02-8	N.A.	N.D.	N.A.	2	0	0	N.A.	0.0001%	!
Benzoato de Sodio	532-32-1	N.A.	N.D.	N.A.	1	0	0	N.A.	0.0001%	!

Nota: N.D. = No Determinado / N.A. = No Aplica. Los componentes menores (Aroma, DPG, Color) se encuentran en proporciones traza < 0.1% de acuerdo con el reporte técnico de formulación y no modifican el perfil de peligro global de la mezcla.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: No presenta riesgos en condiciones normales de uso. Si se genera incomodidad, retirar a la persona al aire libre. En caso de persistir la molestia, consulte al médico.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Si presenta irritación persistente o reacciones alérgicas, suspenda su uso y acuda al médico.

Contacto con ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua corriente durante un mínimo de 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Retirar lentes de contacto si es posible. Si la irritación persiste, obtener atención médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua y beber 1 o 2 vasos de agua para diluir. Nunca suministrar nada por la boca a una persona inconsciente. Solicitar atención médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados Ojos: Ligero enrojecimiento y lagrimeo transitorio.

Ojos: Provoca enrojecimiento, ardor e irritación temporal.

Piel: El contacto prolongado puede causar ligera resequedad o irritación leve.

Ingestión: Puede causar malestar gastrointestinal, náuseas, diarrea y vómito.

Efectos crónicos: No se conocen efectos crónicos o sistémicos a largo plazo debido a la exposición a este producto.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamientos especiales

Tratamiento sintomático y de soporte de acuerdo con la condición del paciente. No hay un antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

El producto no es inflamable bajo condiciones convencionales de almacenamiento y transporte. Si se ve involucrado en un incendio circundante, aplique los siguientes criterios:

5.1 Medios de extinción apropiados: Utilizar agua pulverizada, polvo químico seco (PQS), dióxido de carbono (CO_2) o espuma resistente al alcohol de acuerdo con los materiales circundantes.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: En caso de incendio severo por materiales contiguos, la evaporación total del agua puede liberar óxidos de carbono y óxidos de azufre por la descomposición térmica de los tensioactivos.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Utilizar equipo de respiración autónomo y traje protector completo para combatir incendios estructurales comunes.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME | FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Evitar el contacto con ojos. Utilizar calzado antiderrapante ya que el suelo puede volverse altamente resbaladizo.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que grandes volúmenes concentrados se descarguen directamente a desagües públicos, ríos o fuentes de agua sin dilución previa.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza: Absorber con material inerte (arena, tierra, aserrín). Recoger mecánicamente y colocar en contenedores adecuados para su posterior eliminación. Lavar el residuo en el suelo con abundante agua para eliminar la propiedad resbaladiza.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Manipular el producto con higiene básica. Evitar salpicaduras a los ojos. Mantener los contenedores cerrados después de su uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar directa. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Incompatible con agentes oxidantes fuertes.

SECCIÓN 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control / Límites de exposición: No se han establecido límites de exposición ocupacional para esta mezcla.

8.2 Controles técnicos apropiados: Ventilación natural o forzada estándar es suficiente en áreas de almacenamiento y uso convencional.

8.3 Equipo de Protección Personal (EPP)

Protección ocular/facial: Se sugiere el uso de lentes de seguridad básicos en caso de trasvases industriales para evitar salpicaduras accidentales.

Protección de la piel/manos: No se requiere protección especial para el uso doméstico. Para manipulaciones prolongadas o piel sensible, se recomienda el uso de guantes de látex o nitrilo.

Protección respiratoria: No se requiere equipo de protección respiratoria en condiciones normales de ventilación.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Especificación
Apariencia	Líquido viscoso traslúcido o coloreado (según reporte técnico)
Olor	Característico, agradable según fragancia integrada
Color	Conforme a la especificación técnica del lote
pH (25°C)	6.5 – 8.0
Solubilidad	Completamente miscible en agua

Densidad (25°C)	1.02 – 1.05 g/cm ³
Viscosidad	Media a alta (apropiada para detergente de ropa)
Inflamabilidad	No inflamable/No combustible
Biodegradabilidad	Altamente biodegradable debido a sus componentes tensioactivos.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No presenta reacciones peligrosas bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

Estabilidad química: Estable en condiciones ambientales normales de temperatura y presión.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurrirá polimerización peligrosa.

Condiciones que evitar: Temperaturas extremas y congelamiento.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes y agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: No se descompone a temperatura ambiente. En caso de combustión forzada, monóxido de carbono, dióxido de carbono y gases sulfurosos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos: Puede causar irritación ocular leve a moderada por contacto directo. Leve irritación en piel sensible tras exposición prolongada.

Dosis Letal de Referencia (Componentes): Lauril éter sulfato de sodio: DL50 (oral, rata) > 1600 mg/kg.

Corrosión/irritación cutánea: No clasificado como corrosivo cutáneo.

Lesión/irritación ocular grave: Provoca irritación ocular (Categoría 2B).

Carcinogenicidad / Mutagenicidad: Ninguno de los componentes está listado como carcinógeno por la IARC, NTP o ACGIH.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática: Se espera una baja toxicidad en organismos acuáticos en las concentraciones recomendadas de uso tras su dilución.

Persistencia y degradabilidad: Los agentes tensioactivos contenidos son rápidamente biodegradables de acuerdo con los lineamientos internacionales y nacionales.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTO

Métodos para el tratamiento de los residuos: Disponer de acuerdo con la legislación local, estatal y federal aplicable (NOM-052-SEMARNAT-2005). Las soluciones altamente diluidas provenientes del lavado normal pueden ser canalizadas al drenaje municipal.

Manejo de envases: Enjuagar el contenedor vacío antes de desecharlo. Fomentar el reciclaje del envase de plástico (PEAD / PET).

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación: SCT / NOM-002-SCT/2011.

Número ONU: N.A. (No regulado como mercancía peligrosa para el transporte terrestre).

Designación oficial de transporte: Líquido de limpieza - No peligroso.

Clase de peligro de transporte: No Aplica.

Grupo de embalaje: No Aplica.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas nacionales (México):

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-050-SCFI-2004: Información comercial - Etiquetado general de productos.

NOM-052-SEMARNAT-2005: Características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de los residuos peligrosos.

Normas internacionales: Compatible con las directrices generales del Sistema Globalmente Armonizado (SGA / GHS).

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Empresa 100% sonorense dedicada a la producción de soluciones de limpieza y mantenimiento.

BIBLIOGRAFÍA: NOM-018-STPS-2015 - NOM-010-STPS-2014 - 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 1910.1200).

DEFINICIONES: **HDS:** Hoja de Datos de Seguridad. | **IPVS:** Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud. | **LC50 / CL50:** Concentración Letal 50%. | **LD50 / DL50:** Dosis Letal 50%. | **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 litro. | **mg/K:** miligramo por Kilogramo. | **No. de CAS:** Chemical Abstracts Service. | **No. de ONU:** Organización de las Naciones Unidas. | **ppm:** partes por millón. | **N.D.:** No Determinado. | **N.A.:** No Aplica.

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. La información contenida en este documento se considera correcta y se proporciona únicamente como guía para el manejo seguro del producto, basada en el conocimiento actual de la mezcla y aplicable a las precauciones de seguridad estándar.

