

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

1.1 Identificación del producto:

Nombre comercial: CAR WASH CERA

Descripción del producto: Detergente líquido concentrado con cera diseñado para el lavado, abrillantado y protección de carrocerías automotrices.

1.2 Otros medios de identificación:

Sinónimos: Jabón para autos con cera, Car wash con cera, shampoo automotriz siliconado.

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

Uso pertinente: Lavado manual o espumado de vehículos, proporcionando limpieza profunda y dejando una capa protectora brillante de cera/silicona. Se recomienda su uso mediante dilución de 1 litro de producto por cada 20 a 50 litros de agua, o según los requerimientos del equipo espumador

Uso NO recomendado: No se use en superficies no compatibles con agua o en componentes electrónicos internos del vehículo.

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 2); Lesiones oculares graves/irritación ocular (Categoría 2A).

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

Toxicidad por ingestión: Categoría 5 (Baja toxicidad oral, puede causar malestar gastrointestinal leve).

2.2 Elementos de la etiqueta:

Palabra de advertencia: ATENCION.

Indicaciones de peligro: H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave.

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

P264: Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280: Usar guantes de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.

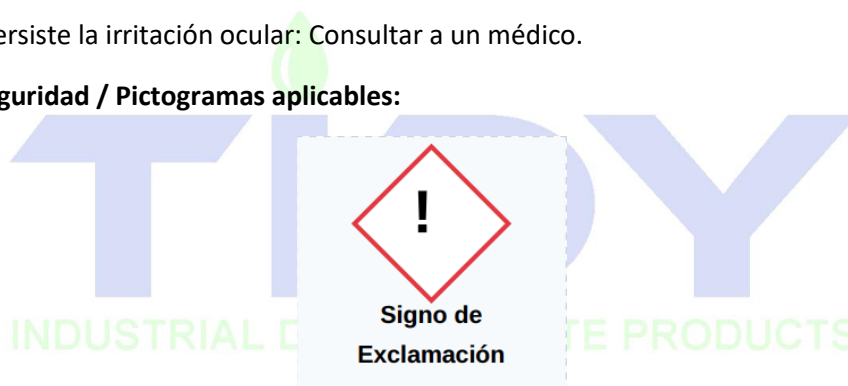
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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.

P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Emblemas de seguridad / Pictogramas aplicables:



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	71.55%	Ninguno
Lauril éter sulfato de sodio (28%)	68891-38-3	N.A.	N.D.	N.D	2	0	0	N.A	19.84%	!
Emulsión de Silicona 37	63148-62-9	N.A	N.D	N.D	1	0	0	N.A	4.76%	Ninguno
Cloruro de Sodio (Sal)	7647-14-5	N.A.	N.D.	N.A.	1	0	0	N.A.	2.44%	Ninguno
Cocoamidopropil Betaína	61789-40-0	N.A.	N.D.	N.D	2	0	0	N.A.	2.38%	!
EDTA Sal Tetra Sódica	64-02-8	N.A.	N.D.	N.D	2	0	0	N.A.	0.0000 8%	!

Nota: N.D. = No Determinado / N.A. = No Aplica

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación: Trasladar al paciente al aire fresco si se presentan molestias. Si persisten los síntomas, buscar atención médica.

Contacto con la piel: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón neutro. Retirar la ropa contaminada. Si se presenta irritación, buscar asistencia médica.

Contacto con ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua corriente durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados bien abiertos. Retirar lentes de contacto si es fácil hacerlo. Consultar al oftalmólogo si persiste la irritación

Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua abundante. Brindar de 1 a 2 vasos de agua a beber si la persona está consciente. Buscar atención médica de inmediato.

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

Ojos: Provoca irritación ocular severa, ardor, enrojecimiento y lagrimeo.

Piel: El contacto prolongado puede causar irritación leve a moderada, sequedad o enrojecimiento.

Ingestión: No se conocen efectos retardados ni crónicos por exposición convencional.

Efectos crónicos: No se conocen efectos retardados ni crónicos por exposición convencional.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamientos especiales

Tratamiento sintomático. No existe 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 polvo químico seco (PQS), espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂) o neblina de agua de acuerdo con los materiales circundantes involucrados.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: Bajo fuego intenso, la descomposición térmica puede liberar óxidos de carbono, óxidos de azufre y vapores orgánicos irritantes.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: El personal de bomberos debe usar equipo de respiración autónomo (SCBA) y traje protector completo. Contener el agua de extinción para evitar que entre a drenajes

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME | FUGA ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Utilizar el equipo de protección personal recomendado (gafas de seguridad y guantes de nitrilo o látex). Evitar el contacto directo con ojos y piel. Asegurar una ventilación adecuada del área. Evitar resbalones, ya que el producto derramado es altamente deslizante.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Prevenir que el producto se introduzca en alcantarillados, corrientes de agua superficiales o subterráneas y suelo.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza: Contener el derrame con materiales absorbentes inertes (arena, tierra, aserrín o vermiculita). Recoger mecánicamente y colocar en contenedores plásticos apropiados y debidamente etiquetados para su posterior disposición conforme a las leyes locales. Lavar el área remanente con abundante agua.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Evitar el contacto con ojos y la exposición prolongada con la piel. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos minuciosamente después de usar el producto. Mantener los envases cerrados cuando no estén en uso.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Almacenar en un lugar fresco, seco y perfectamente ventilado, lejos de la luz solar directa y fuentes de calor extremo. Almacenar en recipientes originales plásticos. Mantener alejado de sustancias fuertemente oxidantes y ácidos 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 (LMPE-PPT) para la mezcla comercial. Los componentes se encuentran diluidos y no representan riesgo por inhalación en condiciones normales.

8.2 Controles técnicos apropiados: Ventilación general natural o forzada adecuada para mantener el confort en el área de trabajo. Estaciones de lavado ocular cercanas.

8.3 Equipo de Protección Personal (EPP)

Protección ocular/facial: Gafas de seguridad contra salpicaduras químicas (cumpliendo con la normativa aplicable).

Protección de la piel/manos: Guantes de protección de hule, látex o nitrilo para manipulación prolongada.

Protección respiratoria: No se requiere bajo condiciones normales de uso. Usar mascarilla si se genera neblina de pulverización en espacios cerrados.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad	Especificación
Apariencia	Líquido viscoso homogéneo
Olor	Característico, agradable
Color	Rojo
pH (25°C)	6.5 – 8.0
Solubilidad	Totalmente miscible en agua en cualquier proporción
Densidad (25°C)	1.02 – 1.05 g/cm ³
Viscosidad	Media a alta (ajustada con sal)
Inflamabilidad	No inflamable/No combustible
Biodegradabilidad	Biodegradable conforme a los componentes tensioactivos

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento y uso.

Estabilidad química: Estable bajo condiciones térmicas ambientales normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurrirá polimerización peligrosa ni reacciones violentas conocidas

Condiciones que evitar: Temperaturas extremas (congelación o calor excesivo) y luz solar directa prolongada.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes y ácidos concentrados.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono y azufre en condiciones de combustión.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos agudos: Provoca irritación local transitoria en los ojos y de leve a moderada en la piel por contacto extendido.

Dosis Letal de Referencia (Componentes): Lauril éter sulfato de sodio: DL50 oral (rata) > 2000 mg/kg.

Corrosión/irritación cutánea: Clasificado como irritante cutáneo Categoría 2.

Lesión/irritación ocular grave: Clasificado como irritante ocular Categoría 2A.

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

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad acuática: Evitar descargas masivas directas a cuerpos de agua, ya que los tensioactivos pueden alterar la tensión superficial y afectar la vida acuática temporalmente.

Persistencia y degradabilidad: Los tensioactivos contenidos cumplen con los criterios de biodegradabilidad de acuerdo con las normativas internacionales vigentes.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTO

Métodos para el tratamiento de los residuos: Disponer los desechos de acuerdo con la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos (LGPGIR) de México y las normativas locales vigentes. No verter directamente al drenaje público concentrados sin neutralizar o diluir previamente

Manejo de envases: Los envases vacíos deben someterse a triple lavado previo a su envío a reciclaje o centros de acopio autorizados. No reutilizar para almacenar alimentos o agua de consumo.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación: Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT) / SCT México.

Número ONU: No regulado como mercancía peligrosa para el transporte terrestre.

Designación oficial de transporte: Líquido de limpieza no peligroso, N.E.P.

Clase de peligro de transporte: No Aplicable.

Grupo de embalaje: No Aplicable.

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

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 (Actualización de la NOM-010-STPS-1993) NOM-052-SEMARNAT-2005 Guía de Respuesta en Casos de Emergencia (GRE). 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.

INDUSTRIAL DEL NOROESTE PRODUCTS