



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Shampoo para Autos

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ
COSMÉTICOS AUTOMOTRICES

Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: Shampoo para autos.

Otros medios de identificación

Nombre comercial: **Shampoo para Autos**

Nombre genérico: Shampoo para autos.

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla y restricciones de uso

Uso recomendado: Lavado de carrocerías automotrices.

Restricciones de uso: Este producto no debe utilizarse para ningún otro propósito distinto al previsto.

Recomendaciones: Consulte la Hoja de Datos Técnicos de este producto. Este producto es inofensivo para la vida o salud bajo condiciones normales de uso (Conserve el recipiente del producto limpio, bajo sombra y bien tapado para evitar su contaminación y mantener fuera del alcance de los niños y animales).

Datos del proveedor o fabricante:

Comercial Roshfrans, S.A. de C.V.
Av. Othón de Mendizábal Ote. 484
Col. Nueva Industrial Vallejo
Gustavo A. Madero
Ciudad de México C.P. 07700
Tel. 01 800 710 3626 de 8:00 a 18:00 h
Sitio Web: www.roshfrans.com

Número de teléfono en caso de emergencia: Asistencia en México las 24 h los 365 días SETIQ: 01 800 002 1400.

Sección 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Clasificación GHS (Sistema Globalmente Armonizado)

Clasificación del riesgo: Corrosión/Irritación Ocular Categoría 2.

Elementos de la señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención.

Indicaciones de peligro: H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención: P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Respuesta: P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Shampoo para Autos

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ
COSMÉTICOS AUTOMOTRICES

Eliminación: P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo a las normativas regionales, nacionales e internacionales.

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación

No se conocen otros peligros.

Sección 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Identidad química y concentraciones o rangos de concentración de los componentes que sean peligrosos según los criterios de esta Norma y estén presentes en niveles superiores a sus valores límite de composición en la mezcla

Componente	Número CAS	% de composición
Agua Desmineralizada	7732-18-5	<80
Otros componentes	Mezcla	ICC

Sección 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Tomar las medidas de protección adecuadas. En caso de ser necesario, consulte al médico llevando la ficha de seguridad.

Contacto ocular: Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos 20 minutos, mantenga abiertos los párpados para garantizar que se enjuaga todo el ojo y los tejidos del párpado. Si tiene lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagando los ojos. Obtenga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: No aplica.

Inhalación: No aplica.

Ingestión: No inducir al vómito ni dar de beber fluidos a la víctima a menos que lo indique expresamente el personal médico, solicite atención médica inmediata.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos

El producto no es peligroso.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y en su caso tratamiento especial

Bajo condiciones normales de uso, no se prevé la necesidad de asistencia inmediata o medios especiales para proporcionar tratamiento médico específico e inmediato en el lugar de trabajo.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Shampoo para AutosDIVISIÓN AUTOMOTRIZ
COSMÉTICOS AUTOMOTRICES**Sección 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS****Medios de extinción Apropriados**

No aplica.

Medios de extinción "No Apropriados"

No aplica.

Peligros específicos de la sustancia o mezcla

No aplica.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

No aplica.

Sección 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Mantenga al personal no autorizado alejado del área del derrame. Debe portar el equipo de protección individual adecuado. Evite tocar o caminar sobre el material derramado, el suelo con material derramado será resbaladizo.

Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenga la entrada hacia corrientes de agua, alcantarillas o suelo.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Forme diques y recolecte el material derramado con material absorbente (arena, tierra, etc.) Si es posible cierre los ductos de drenaje. Todo material contaminado deberá de disponerse de acuerdo a los reglamentos y leyes aplicables.

Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Evite contaminar el material con cualquier otro producto durante su manejo o almacenamiento. Mantenga el área de almacenamiento limpia. Utilice equipo de protección adecuado (ver Sección 8). En el área de almacenamiento de este material, debe establecer lineamientos de higiene apropiados como prohibir comer, beber o fumar. Evitar el contacto con los ojos y lavarse manos y cara después de su manipulación. Consérvese en su envase original, bien cerrado y en posición vertical para evitar su derrame.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área bien ventilada, fresca y seca separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Guarde y solo use los equipos/contenedores diseñados para usarse con este material. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

No Apropriado: Agentes fuertemente oxidantes.

Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control**

No aplica.

Controles técnicos apropiados

El material debe manipularse en envases y equipos cerrados para contrarrestar su contaminación, el sitio donde se almacene deberá de contar con ventilación adecuada, el material debe conservarse en contenedores y/o envases originales, etiquetados y bien tapados para evitar su contaminación con otras sustancias (polvo, rocío, vapores, entre otros).



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Shampoo para AutosDIVISIÓN AUTOMOTRIZ
COSMÉTICOS AUTOMOTRICES**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)**

Sistema respiratorio: No aplica.

Piel y cuerpo: Mandil de laboratorio resistente a químicos o alguna otra clase de ropa para proteger el cuerpo (bata, overol).

Manos: Guantes resistentes a productos químicos.

Ojos y cara: Anteojos de seguridad con protectores laterales.

Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Prueba	Método	Resultado
Apariencia	Visual	Brillante sin partículas en suspensión
Estado físico	Visual	Líquido, viscoso
Color	Visual	Rojizo
Olor	Olfato	Característico herbal
Umbral del olor	N/D	N/D
Potencial de hidrógeno, pH	N/D	8.34
Punto de fusión / Punto de Congelación, °C	N/D	N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición	N/D	N/A
Punto de inflamación, °C	N/D	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas)	N/A	N/A
Velocidad de evaporación	N/D	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	N/D	N/D
Presión de vapor	N/A	N/A
Densidad de vapor	N/A	N/A
Densidad relativa	N/D	N/D
Densidad @ 25 °C, Kg/L	ASTMD 1298	1.0390
Solubilidad	N/A	N/A
Coefficiente de partición n-octanol/agua	N/A	N/A
Temperatura de ignición espontánea	N/A	N/A
Temperatura de descomposición	N/A	N/A
Viscosidad Cinemática @ 100 °C, mm ² /s	N/A	N/A
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm ² /s	N/A	N/A
Peso Molecular	N/D	N/D

Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No hay datos disponibles.

Estabilidad química: El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se producirá polimerización peligrosa.

Condiciones que deberán evitarse: No aplica.

Materiales incompatibles: Agentes fuertemente oxidantes.

Productos de la descomposición peligrosos: En condiciones normales no se deberán formar productos de descomposición peligrosos.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
Shampoo para Autos
 DIVISIÓN AUTOMOTRIZ
 COSMÉTICOS AUTOMOTRICES

Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de ingreso

Vías probables de ingreso: Dérmico, Oral y Ocular.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos: Causa irritación y/o quemaduras con posible daño corneal.
 Contacto con la piel: En personas sensibles causa irritación.
 Inhalación: No aplica.
 Ingestión: En personas sensibles causa irritación en el tracto gastrointestinal.

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

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos: No aplica.
 Efectos potenciales retardados: No aplica.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos: No aplica.
 Efectos potenciales retardados: No aplica.
 Estimaciones de toxicidad aguda: No aplica.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda:

No aplica

Efectos Interactivos

Sin Datos.

Mezclas

Información sobre la mezcla y sus componentes

Este producto es elaborado en su mayoría por agua destilada más una mezcla de otros componentes, clasificado como se indica en la sección 2.

Otra información

Sensibilización respiratoria o cutánea: Sin datos de punto final para el producto.

Mutagenicidad en células germinales: Sin datos de punto final para el producto.

Carcinogenicidad: El producto no se considera como carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción: El producto no se considera como teratógeno.

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco – exposición única: Sin datos de punto final para el producto.

Toxicidad sistémica específica del órgano blanco – exposiciones repetidas: Sin datos de punto final para el producto.

Aspiración: No aplica.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Shampoo para Autos

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ
COSMÉTICOS AUTOMOTRICES

Sección 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	Sin datos.
Persistencia y Degradabilidad:	Biodegradable al diluirse en el ambiente.
Potencial de bioacumulación:	Este producto no se bioacumula a través de las cadenas alimenticias.
Movilidad en el suelo:	Este material es biodegradable y no causa daños en el suelo.
Otros efectos adversos:	No se conocen otros efectos adversos.

Sección 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.

No aplica.

Métodos de eliminación:

La eliminación de los envases se debe realizar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales/provinciales y locales de control ambiental vigentes.

Sección 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Esta Hoja de Datos de Seguridad fue elaborada apegándose a los lineamientos de la NOM-018-STPS-2015 y GHS (Sistema Globalmente Armonizado), Según los datos obtenidos del GHS, HMIS y NFPA; este producto no es considerado como flamable.

Número ONU: No disponible.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

TERRESTRE (DOT): No peligroso para su transporte.

TERRESTRE (TDG): No peligroso para su transporte.

MARINO (IMDG): No peligroso para su transporte.

AIRE (IATA): No peligroso para su transporte.

Clases de peligros en el transporte: No está considerado como producto peligroso.

Grupo de embalaje/envasado (si aplica): No aplica.

Riesgos ambientales: No aplica.

Precauciones especiales para el usuario:

Es responsabilidad del usuario de acuerdo a su necesidad, decidir si el producto es adecuado para su uso particular.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al código CIQ (IBC por sus siglas en inglés)



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Shampoo para Autos

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ
COSMÉTICOS AUTOMOTRICES

Sección 15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate

NORMA DE COMUNICACIÓN DE PELIGRO: Cuando se usa para el propósito previsto, este material no se clasifica como peligroso de acuerdo con NOM-018-STPS-2015 y el criterio OSHA.

EPCRA SECCIÓN 302: Este material no contiene sustancias extremadamente peligrosas.

SARA (311/312) CATEGORÍAS DE RIESGOS REPORTABLES SARA: Ninguno.

SARA (313) INVENTARIO DE DESCARGAS TÓXICAS: Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos de notificación del proveedor del Programa de Liberación de Tóxicos SARA 313.

Sección 16. OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas utilizadas en este documento:

AFFF- Espumógenos Formadores de Película Acuosa (Aqueous Film Forming Foam).
 API - Instituto Americano del Petróleo (por sus siglas en inglés "American Petroleum Institute").
 °C - Grados Celsius.
 CIQ - Código Internacional para la Construcción.
 DNEL - Nivel sin efecto derivado (Derived no Effect Level)
 DOT - Departamento de Transporte, USA (Department Of Transport).
 EPCRA - Plan de Emergencia y Ley de Derecho a Saber de la Comunidad (Emergency Planning & Community Right-To-Know Act).
 °F - Grados Fahrenheit.
 h - Hora.
 IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association).
 IBC - Código internacional de Construcción (International Building Code).
 ICC - Información Comercial Confidencial.
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods.
 IPVS (IDLH) - Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud. Immediately Dangerous to Life or Health.
 mm²/s - Milímetros Cuadrados Sobre Segundo.
 N/A - No Aplica.
 N/D - No Disponible.
 NOM - Norma Oficial Mexicana.
 pH - Potencial de Hidrógeno.
 SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act.
 SETIQ - Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química.
 STOT - Toxicidad Específica a un Órgano (Specific Target Organ Toxicity).
 TDG - Transporte de Materiales Peligrosos (Transport of Dangerous Goods).

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.

AVISO.- La información presentada en este documento se ofrece de buena fe y se basa en datos considerados como exactos a la fecha de preparación de esta Hoja de Datos de Seguridad de Producto. Sin embargo, no se ofrecen garantías ni representaciones explícitas o implícitas, en cuanto a que los datos y la información de inocuidad anteriores sean exactos o estén completos, ni se da o implica autorización alguna para practicar cualquier invención patentada sin una licencia. Además, el vendedor no puede asumir responsabilidad alguna por daños y lesiones resultantes del uso anormal, por falla en cumplir las prácticas recomendadas, o por cualquier peligro inherente en la naturaleza del producto.

FIN DEL DOCUMENTO.