



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Desengrasante Multiusos**DIVISIÓN AUTOMOTRIZ  
COSMÉTICOS AUTOMOTRICES**Sección 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO****Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla:** Desengrasante Multiusos.**Otros medios de identificación**

Nombre comercial:

**Desengrasante Multiusos**

Nombre genérico:

Desengrasante Multiusos.

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

Uso recomendado:

Remoción de manchas de grasa, aceite, suciedad, tierra, y otros contaminantes.

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 de los 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](http://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 o Irritación Cutáneas Categoría 2.

Lesiones Oculares Graves / Irritación Ocular Categoría 2.

Sensibilización Cutánea Categoría 1.

Peligro Acuático Crónico para el Medio Ambiente Categoría 4.

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

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención.

Indicaciones de peligro: H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Consejos de prudencia**



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Desengrasante Multiusos**DIVISIÓN AUTOMOTRIZ  
COSMÉTICOS AUTOMOTRICES

Prevención:	P102 Mantener fuera del alcance de los niños. P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P261 Evitar respirar los vapores. P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Respuesta:	P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un medico. P305+P361 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes. P362 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Eliminación:	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 Demineralizada	7732-18-5	80
Otros Componentes	Mezcla	20

**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.

<b>Contacto ocular:</b>	Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos.
<b>Contacto con la piel:</b>	Quitar la ropa y zapatos contaminados, aclarar la piel o duchar al afectado si se produce con abundante agua y jabón neutro.
<b>Inhalación:</b>	No se presentan riesgos de inhalación, sin embargo en caso de síntomas de intoxicación proporcionar aire fresco al afectado y solicitar atención medica si los síntomas persisten o se agravan.
<b>Ingestión:</b>	No inducir al vómito, en caso de que se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Mantener al afectado en reposo. Emjuagar la boca y garganta, ya que existe la posibilidad de que hayan sido afectadas en la ingestión.

**Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos**

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta en la sección 2.

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



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### **Desengrasante Multiusos**

DIVISIÓN AUTOMOTRIZ  
COSMÉTICOS AUTOMOTRICES

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.

#### **Sección 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

##### **Medios de extinción Apropriados**

Usar agua pulverizada, niebla, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma o polvo químico seco.

##### **Medios de extinción “No Apropriados”**

Precaución: El uso de rocío de agua para extinción de incendios puede ser ineficiente.

##### **Peligros específicos de la sustancia o mezcla**

Vapor o gas puede extenderse a las fuentes de ignición distantes y regresar en llamas. Los residuos líquidos que pueden causar peligro de incendio o explosión.

##### **Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio**

En función de la magnitud del incendio puede hacerse necesario el uso de ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo.

#### **Sección 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

##### **Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

Utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Garantizar una ventilación adecuada.

##### **Precauciones relativas al medio ambiente**

La neutralización es normalmente necesaria antes de que las aguas residuales se descargan en las plantas de tratamiento. Mantener alejado de las vías de alcantarillado.

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

Métodos de contención: Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Hacer un dique para contener el derrame y evitar la entrada en alcantarillas, canales y zonas bajas. Neutralizar con ácido diluido.

Método de limpieza: Absorber con un material inerte absorbente. Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación. Después de limpiar, eliminar los remanentes con agua.

#### **Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

##### **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

Use buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar, fumar o usar el baño. Lavar a fondo después del trabajo con agua y jabón. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

##### **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**

Mantenga el recipiente en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado. Almacenar lejos de materiales incompatibles. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**No Apropriado:** No aplica.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Desengrasante Multiusos**DIVISIÓN AUTOMOTRIZ  
COSMÉTICOS AUTOMOTRICES**Sección 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Parámetros de control**

No disponible.

**Controles técnicos apropiados**

Asegurarse de una buena ventilación adecuada y que el agua corriente está disponible para los ojos y la piel lavar.

**Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)**

Sistema respiratorio: Se recomienda el uso de una mascarilla protectora.

Piel y cuerpo: De goma impermeable, a prueba de álcalis guantes de protección. Botas impermeables de goma y dental.

Manos: Guantes de protección contra riesgos menores.

Ojos y cara: Gafas panorámicas contra salpicaduras o contras proyecciones.

**Sección 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Prueba	Método	Resultado
Apariencia	Visual	Brillante Sin Partículas En Suspensión
Estado físico	Visual	Líquido
Color	Visual	Naranja
Olor	Olfato	N/A
Umbral del olor	N/D	N/D
Potencial de hidrógeno, pH	N/D	9.05
Punto de fusión / Punto de Congelación, °C	N/D	N/D
Punto inicial e intervalo de ebullición	N/D	N/D
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 @ 15.6 °C, Kg/L	N/D	1.0019
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 <sup>2</sup> /s	N/A	N/A
Viscosidad Cinemática @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	N/A	N/A
Peso Molecular	N/D	N/D

**Sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad: No aplica.

Estabilidad química: El producto es estable.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No se esperan reacciones peligrosas.

Condiciones que deberán evitarse: No aplica.

Materiales incompatibles: Ácidos y bases fuertes.

Productos de la descomposición peligrosos: Sin dato.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Desengrasante Multiusos**DIVISIÓN AUTOMOTRIZ  
COSMÉTICOS AUTOMOTRICES**Sección 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre las vías probables de ingreso****Vías probables de ingreso:** Dérmico, Inhalación e Ingestión.**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

Contacto con los ojos: En personas sensibles causa irritación ocular.  
 Contacto con la piel: En personas sensibles causa irritación.  
 Inhalación: En personas sensibles causa irritación en las vías respiratorias.  
 Ingestión: En personas sensibles causa irritación.

**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**

No aplica.

**Otra información****Sensibilización respiratoria o cutánea:** No aplica.**Mutagenicidad en células germinales:** No aplica.**Carcinogenicidad:** No aplica.**Toxicidad para la reproducción:** No aplica.**Toxicidad sistémica específica del órgano blanco – exposición única:** No aplica.**Toxicidad sistémica específica del órgano blanco – exposiciones repetidas:** No aplica.**Aspiración:** No aplica.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Desengrasante Multiusos**DIVISIÓN AUTOMOTRIZ  
COSMÉTICOS AUTOMOTRICES**Sección 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

<b>Toxicidad:</b>	No aplica.
<b>Persistencia y Degradabilidad:</b>	No aplica.
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	No aplica.
<b>Movilidad en el suelo:</b>	No aplica.
<b>Otros efectos adversos:</b>	No aplica.

**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.**

Residuos. Líquidos y sólidos contaminados con desengrasante.

Manipulación. No utilice el envase para almacenar otro producto y deseche el envase ya vacío en la basura.

**Métodos de eliminación:**

La eliminación de residuos y 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 Aplica.

**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

**Desengrasante Multiusos**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.  
 mm<sup>2</sup>/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.**