


Fecha de Revisión: 30/01/2026

Nivel del Documento:

A

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Nombre del fabricante o importador:	TRUPER S.A de C.V.	<p>Imagen del producto</p> 
1.2 Dirección:	Parque Industrial 1, Col. Parque Industrial Jilotepec, C.P. 54257 Jilotepec de Molina Enríquez, Estado de México, México.	
1.3 Teléfono de emergencia:	(761) 78 29 100 ext. 5117.	
1.4 Nombre químico:	Mezcla.	
1.5 Nombre comercial:	Cera líquida PTFE para auto, 473 ml, KLINTEK	
1.6 Familia química:	N/A.	
1.7 Fórmula:	N/A.	
Código (s):	57089	
Clave (s):	EA-32	

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla:

Lesiones oculares graves – Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático – Categoría 3

Elementos de la señalización:



Peligros:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P273 Evitar su liberación al ambiente

P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara

P305 + P351+ P338+P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación: No Disponible

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

NOMBRE QUÍMICO	NO. CAS	Concentración (%)
Agua	7732-18-5	65-80%
Emulsión de silicón	N/A	5-15%
Cera carnauba	8015-86-9	1-10%

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Inhalación

En caso de inhalación prolongada, retirar al afectado al aire fresco. Si es necesario, proporcionarle oxígeno.

Contacto con los ojos

Contacto con los ojos (CRÍTICO): Enjuagar cuidadosamente con agua durante 15 minutos. Solicitar atención médica inmediata / llamar a un centro toxicológico.

Contacto con la piel

Si el contacto es prolongado, lavar con abundante agua y jabón hasta eliminar la sensación de piel grasosa y secar con un trapo limpio. En caso de contacto en el cuerpo, retirar la ropa contaminada y lavar la zona de la misma manera, con el fin de evitar posibles resbalones y caídas.

Si se presenta irritación y esta persiste, consultar a un médico.

Ingestión

Enjuagar la boca con agua.

Nunca realizar este procedimiento si la persona se encuentra inconsciente.

No inducir el vómito.

Si el vómito ocurre de manera espontánea, enjuagar nuevamente la boca del afectado con agua de inmediato.

Si se ingirieron grandes cantidades del producto o se presentan complicaciones, llevar inmediatamente al médico.

Notas para el médico

Tratar conforme a lo expuesto anteriormente.

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

En caso de incendio, se pueden utilizar los siguientes medios de extinción:

- Niebla de agua
- Dióxido de carbono (CO₂)
- Polvo químico

Peligros específicos

El producto **no enciende fuego en condiciones normales.**

Protección del personal que combate incendios

Utilizar **careta, guantes y accesorios propios de bombero**, conforme a los procedimientos de seguridad establecidos.

6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES

Precauciones personales, equipo de seguridad básico y procedimientos de emergencia

- Asegurar que exista ventilación adecuada.
- Evitar el contacto con ojos y piel.
- No correr y tomar precauciones para evitar resbalones y caídas.
- Detener la fuga únicamente si no existe riesgo al hacerlo.

Precauciones relativas al medio ambiente

- Evitar la penetración del producto en el suelo, aguas superficiales o cualquier otro componente del medio ambiente.
- En caso de que la fuga sea grande, acordonar las áreas afectadas.
- Si la fuga es pequeña, agregar arena para absorber el líquido y depositarlo en los sitios que las autoridades locales tengan designados.

Métodos para contener y limpiar el derrame

- Aplicar en las zonas contaminadas material absorbente y aglutinante, como arena, aserrín u otros materiales similares.
- Una vez absorbido el producto, recoger el material con palas y depositarlo en los sitios definidos por las autoridades locales.
- El área sobrante deberá limpiarse con agua.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

- Evitar el contacto directo con manos, ojos y piel.
- Manipular el producto en áreas limpias y bien ventiladas.
- Cumplir con las condiciones generales de seguridad e higiene propias de una empresa química.
- Seguir adecuadamente las instrucciones indicadas en la etiqueta del producto, tanto para su uso como para su seguridad.
- No comer, beber ni fumar en las áreas donde se manipule o almacene el producto.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

- Almacenar el producto en su envase y embalaje original.
- Mantener los recipientes cerrados, limpios y secos.
- El área de almacenamiento debe permanecer ordenada y limpia.
- Almacenar a temperatura ambiente y en condiciones normales.
- No almacenar el producto en escaleras, pasillos, zonas de escape ni áreas de conteo.
- No encender fuego ni generar condiciones peligrosas o riesgosas en el área de almacenamiento.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes: Mezcla confidencial

No. CAS: N/A

Tipo de valor (forma de exposición): N/A

Parámetros de control / Concentración permisible: N/A

Controles técnicos apropiados

- Mantener una ventilación adecuada en el área de trabajo.
- El lugar debe permanecer limpio y seco, libre de insectos, polvo y material ajeno al producto.
- En caso de no contar con ventilación adecuada, puede sustituirse mediante el uso de mascarilla contra polvos o respirador con cartuchos químicos, cuando sea necesario.

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

Protección ocular

Uso de lentes de seguridad o goggles.

Protección de manos

Uso de guantes de látex o de material resistente a productos químicos.

Protección de la piel y el cuerpo

Uso de ropa de manga larga y pantalón completo, preferentemente de algodón.

Protección respiratoria

No es necesaria en condiciones normales de uso.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:

Sólido cremoso

Apariencia:

Líquida

Color:

Beige claro

Olor:

Característico

Umbral del olor:

No determinado

Potencial de hidrógeno (pH):

7.0 – 9.0

Punto de fusión / punto de congelación:

Por definir.

Punto inicial e intervalo de ebullición:

Por definir.

Punto de inflamación:

Por definir.

Velocidad de evaporación:

Por definir.

Peso molecular:

Por definir.

Inflamabilidad (sólido/gas):

Por definir.

Límite superior / inferior de inflamabilidad o explosividad:

Por definir.

Presión de vapor:

Por definir.

Densidad de vapor:

Por definir.

Densidad relativa:

0.9 – 1.2 g/cm³ (a 20 °C)

Solubilidad(es):

Insoluble en agua

Coefficiente de partición n-octanol/agua:

No determinado

Temperatura de ignición espontánea:

No determinada

Temperatura de descomposición:

No determinada

Viscosidad:

No determinada

Otros datos relevantes:

No presenta reactividad

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No ha sido comprobada ni reportada.

Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No comprobadas ni reportadas.

Condiciones que deberán evitarse

No presenta condiciones que deban evitarse.

Materiales incompatibles

No se reporta incompatibilidad peligrosa.

Productos de descomposición peligrosos

No se disuelve ni reacciona de forma riesgosa o peligrosa con ningún producto.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de ingreso: Ojos, piel, inhalación, ingestión accidental.

Efectos agudos: Riesgo de lesión ocular grave (H318). Irritación cutánea leve a moderada (POR DEFINIR).

Efectos crónicos: POR DEFINIR.

Datos numéricos de toxicidad (ATE/LD50/LC50): POR DEFINIR (no disponibles).

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Información para los componentes:**Emulsión de silicón:**

Ecotoxicidad: El producto es ligeramente tóxico para los organismos acuáticos en una dosis aguda (CL50/E50 varía entre 10 y 100 mg/L para las especies ensayadas más sensibles).

Toxicidad: POR DEFINIR.

Persistencia y degradabilidad: POR DEFINIR.

Potencial de bioacumulación: POR DEFINIR.

Movilidad en el suelo: POR DEFINIR.

Otros efectos adversos: POR DEFINIR.

13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

La eliminación del producto, residuos, envases y materiales contaminados debe realizarse conforme a la normatividad ambiental vigente, así como a los procedimientos internos de la empresa y a las disposiciones de las autoridades competentes.

Para labores de limpieza, utilizar detergente neutro y agua, asegurando la correcta recolección de los residuos generados.

Queda estrictamente prohibido:

- Descargar el producto o sus residuos en drenajes, desagües, alcantarillas.
- Verter el producto en el suelo, cuerpos de agua, corrientes superficiales o subterráneas.

Los residuos deberán ser contenidos, recolectados, identificados y dispuestos mediante un gestor autorizado, de acuerdo con la legislación ambiental aplicable a residuos industriales y peligrosos, según corresponda.

Durante la manipulación y eliminación, el personal deberá utilizar el equipo de protección personal indicado en la Sección 8 de esta Hoja de Datos de Seguridad.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU:

No aplicable.

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No aplicable.

Clase(s) de peligro para el transporte:

No aplicable.

Grupo de embalaje/envase, si aplica:

No aplicable.

Riesgos ambientales:

No aplica.

Precauciones especiales para el usuario:

No requiere precauciones especiales durante su transporte, siempre que se maneje conforme a las buenas prácticas de seguridad y a la normatividad vigente.

Transporte a granel con arreglo al Anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC):

No aplicable.

Información adicional:

El producto no se encuentra catalogado como mercancía peligrosa para el transporte, de acuerdo con las regulaciones nacionales e internacionales aplicables.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Reglamentación en materia de Seguridad, Salud y Medio Ambiente

Este producto se encuentra sujeto al cumplimiento de la siguiente normatividad y lineamientos aplicables:

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-010-STPS-1999

Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral.

NOM-004-SCT-2008

Sistema de identificación de unidades destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

NIOSH

Pocket Guide to Chemical Hazards.

NFPA 325

Guide to Fire Hazard Properties of Flammable Liquids, Gases and Volatile Solids.

16.- OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y definiciones

N/D: No determinado.

N/A: No aplica.

D.O.T.: Departamento de Transporte de los Estados Unidos (*Department of Transportation*).

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas (*International Maritime Dangerous Goods Code*).

CAS: Número de Registro del *Chemical Abstract Service*.

TLV: Límite Máximo Permisible de Exposición en el Ambiente Laboral.

ADR: Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD:

La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad se proporciona únicamente con fines informativos y se considera confiable a la fecha de su emisión. TRUPER, S.A. de C.V. no otorga garantía expresa ni implícita alguna respecto a la exactitud o integridad de dicha información y no asume responsabilidad por daños derivados del uso del producto, ya que las condiciones de manipulación, almacenamiento y uso se encuentran fuera de su control.

Es responsabilidad del usuario evaluar la idoneidad de esta información para sus aplicaciones particulares y cumplir con toda la legislación y normatividad aplicable. Esta Hoja de Datos de Seguridad proporciona lineamientos generales para la manipulación y el uso seguro del producto; no contempla ni puede prever todas las condiciones o situaciones que puedan presentarse durante su utilización.