


Fecha de Revisión: 10/02/2026

Nivel del Documento:

C

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:	Sellador transparente 100% silicón de 85 g, TRUPER.	
1.6 Familia química:	N/A.	
1.7 Fórmula:	N/A.	
Código (s):	17562	
Clave (s):	SIL-85T	

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación GHS

Irritación ocular: **Categoría 2A**

Irritación cutánea: **Categoría 2**

2.2 Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro:



GHS07 (Signo de exclamación)

Palabra de advertencia:

Advertencia

Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Prevención:

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P280: Usar guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

Respuesta:

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

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

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Continuar enjuagando.

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

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

P362+P363: Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

Almacenamiento:

No aplica.

Eliminación:

Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local, regional o nacional aplicable.

2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros adicionales.

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Sustancia/mezcla

Mezcla

3.2 Componentes

Nombre del componente	Nº CAS	Concentración (% p/p)	Clasificación GHS
Propiltriacetoxisilano	17865-07-5	< 2	Corrosión cutánea, Cat. 1B; H314
Aceite mineral blanco	8042-47-5	20 – 40	No clasificado
Caucho de silicona, metilo RTV 107	63148-60-7	≥ 40	No clasificado
Sílice pirogénica	112945-52-5	5 – 15	Irritación cutánea, Cat. 2; H315Irritación ocular, Cat. 2; H319STOT SE 3; H335
Metilsilanoetriilo triacetato	4253-34-3	< 1	Toxicidad aguda, Cat. 4; H302Corrosión cutánea, Cat. 1C; H314

Nota: Las clasificaciones indicadas anteriormente aplican a las sustancias individuales. La clasificación del producto final se ha determinado de conformidad con los criterios del SGA (GHS), considerando la concentración de los componentes y los principios de extrapolación aplicables.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Recomendaciones generales:

Retirar la ropa y el calzado contaminados. Consultar a un médico si los síntomas persisten. Mostrar esta hoja de datos de seguridad (HDS) al personal médico si es necesario.

Contacto con los ojos:

Enjuagar cuidadosamente con abundante agua durante varios minutos. Retirar los lentes de contacto si están presentes y puede hacerse con facilidad. Continuar enjuagando. Consultar a un médico si la irritación persiste.

Contacto con la piel:

Lavar con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

Ingestión:

Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Consultar a un médico si se presenta malestar.

Inhalación:

Trasladar a la persona expuesta a un lugar con aire fresco. Si la irritación respiratoria o el malestar persisten, consultar a un médico.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Puede causar irritación cutánea e irritación ocular grave. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, comezón o molestia. No se conocen efectos retardados o crónicos bajo condiciones normales de uso.

4.3 Protección del personal de primeros auxilios

El personal de primeros auxilios debe asegurar su propia protección y utilizar el equipo de protección personal adecuado para evitar la exposición. Evitar el contacto directo con el producto.

4.4 Notas para el médico

Tratar de manera sintomática y de apoyo.

5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Utilizar medios de extinción apropiados para el incendio circundante, tales como agua pulverizada, espuma, polvo químico seco o dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no adecuados:

No se conocen medios de extinción no adecuados.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden liberarse productos de descomposición peligrosos, tales como óxidos de carbono y vapores que contienen silicio. Los recipientes expuestos al fuego pueden romperse debido al aumento de presión por el calor.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo. Combatir el incendio a una distancia segura y emplear las medidas de protección adecuadas. Evitar que el agua utilizada en la extinción del incendio alcance desagües, cuerpos de agua superficiales o aguas subterráneas.

6.- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTALES**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Utilizar el equipo de protección personal recomendado en la Sección 8. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Asegurar una ventilación adecuada. Mantener a las personas no protegidas alejadas del área del derrame.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la liberación al medio ambiente. Prevenir mayores fugas o derrames si es seguro hacerlo. Recoger y eliminar los materiales contaminados conforme a la normativa aplicable. Notificar a las autoridades locales si el derrame no puede ser contenido.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Contener el derrame utilizando materiales absorbentes inertes, tales como arena, tierra o absorbentes comerciales. En caso de derrames grandes, implementar medidas de contención para evitar la dispersión del material. Recoger el material absorbido y colocarlo en un recipiente adecuado para su eliminación conforme a la normativa local. Limpiar el área afectada utilizando métodos apropiados.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las Secciones 7, 8 y 13 para obtener información adicional.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Asegurar una ventilación adecuada durante la manipulación. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Usar el equipo de protección personal adecuado conforme a lo indicado en la Sección 8. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Prevenir derrames y liberaciones innecesarias al medio ambiente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

Almacenar en recipientes bien cerrados, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Mantener los recipientes correctamente etiquetados. Almacenar lejos de materiales incompatibles y de alimentos o bebidas.

7.3 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control**Valores límite de exposición ocupacional:**

No se han establecido límites de exposición ocupacional para este producto.

Valores límite biológicos:

No hay datos disponibles.

8.2 Controles de ingeniería

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas o con ventilación limitada. Contar con estaciones lavaojos y duchas de seguridad en áreas donde pueda ocurrir contacto con el producto.

8.3 Equipo de protección personal**Protección respiratoria:**

Normalmente no se requiere bajo condiciones normales de uso. En caso de ventilación insuficiente o si se presenta irritación, utilizar protección respiratoria adecuada conforme a la normativa aplicable.

Protección de las manos:

Usar guantes de protección resistentes a productos químicos (por ejemplo, nitrilo o caucho butilo).

Protección ocular:

Usar gafas de seguridad o protección ocular conforme a normas aplicables.

Protección de la piel y el cuerpo:

Usar ropa de protección adecuada para evitar el contacto con la piel.

Medidas de higiene:

Evitar el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber ni fumar durante su uso. Lavarse bien las manos después de la manipulación. Lavar la ropa contaminada antes de reutilizarla.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Pasta

Olor: Acético

Umbral de olor: No hay información disponible

pH: No aplicable

Punto de fusión / punto de congelación: No hay información disponible

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: >35 °C

Punto de inflamación: ≥93°C (copa cerrada)

Velocidad de evaporación: No aplicable

Inflamabilidad (sólido/gas): No inflamable
Límites superiores de explosividad: No aplicable
Límites inferiores de explosividad: No aplicable
Presión de vapor: No aplicable
Densidad relativa de vapor (aire = 1): No aplicable
Densidad relativa (agua = 1): 0.85 – 1.05
Solubilidad: Insoluble en agua
Coefficiente de partición (n-octanol/agua): No aplicable
Viscosidad dinámica: No hay información disponible
Características de las partículas: No aplicable
Propiedades explosivas: No explosivo
Propiedades oxidantes: No oxidante

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:

El producto no está clasificado como reactivo bajo condiciones normales de uso.

Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se esperan reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

Condiciones que deben evitarse:

Calor excesivo.

Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes y ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos:

En condiciones de incendio, pueden liberarse productos de descomposición peligrosos, tales como óxidos de carbono y vapores que contienen silicio.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Con base en la información disponible, el producto no está clasificado como tóxico agudo. Los datos toxicológicos de los componentes individuales se presentan únicamente con fines informativos.

Componente	Nº CAS	DL50 (oral)	DL50 (dérmica)	CL50 (inhalación)
Metilsilanetriil triacetato	4253-34-3	2060 mg/kg (ratón)	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

11.2 Carcinogenicidad

Ninguno de los componentes de este producto está listado como carcinógeno por IARC, NTP o ACGIH.

11.3 Otra información

Corrosión/irritación cutánea:

Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular:

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

No clasificado con base en la información disponible.

Mutagenicidad en células germinales:

No clasificado con base en la información disponible.

Toxicidad para la reproducción:

No clasificado con base en la información disponible.

STOT – exposición única:

No clasificado con base en la información disponible.

STOT – exposición repetida:

No clasificado con base en la información disponible.

Peligro por aspiración:

No clasificado con base en la información disponible.

12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1 Toxicidad acuática aguda

No se dispone de información relevante adicional.

12.2 Toxicidad acuática crónica

No se dispone de información relevante adicional.

12.3 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información relevante adicional.

12.4 Potencial de bioacumulación

No se dispone de información relevante adicional.

12.5 Movilidad en el suelo

No se dispone de información relevante adicional.

12.6 Resultados de la evaluación PBT y vPvB

De acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), los componentes del producto no cumplen con los criterios para ser clasificados como sustancias PBT (persistentes, bioacumulables y tóxicas) ni vPvB (muy persistentes y bioacumulables).

Componente	No. CAS	Resultado de la evaluación PBT/vPvB
Propyltriacetoxysilane	17865-07-5	No PBT / No vPvB
White Mineral Oil	8042-47-5	No PBT / No vPvB
Silicone rubber, methyl RTV 107	63148-60-7	No PBT / No vPvB
Fumed silica	112945-52-5	No PBT / No vPvB
Methylsilanetriyl triacetate	4253-34-3	No PBT / No vPvB

13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos del producto:

Eliminar el contenido/el envase de acuerdo con la normativa local, regional y nacional aplicable. No descargar en drenajes, cuerpos de agua superficiales ni en el suelo.

Envases contaminados:

Los envases vacíos deben ser enviados a un centro autorizado para su reciclaje o eliminación. No perforar ni incinerar los envases, incluso después de su uso.

Salvo que se indique lo contrario, eliminar los envases como si se tratara de producto no utilizado.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto **no está clasificado como mercancía peligrosa** de acuerdo con las regulaciones internacionales de transporte.

14.1 Reglamentos Modelo de las Naciones Unidas

- Número ONU: No aplicable
- Designación oficial de transporte de la ONU: No aplicable
- Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable
- Grupo de embalaje: No aplicable
- Contaminante marino: No aplicable

14.2 Código IMDG (Transporte marítimo)

- Número ONU: No aplicable
- Designación oficial de transporte de la ONU: No aplicable
- Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable
- Grupo de embalaje: No aplicable
- Contaminante marino: No aplicable

14.3 ADR (Transporte terrestre)

- Número ONU: No aplicable
- Designación oficial de transporte de la ONU: No aplicable
- Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable
- Grupo de embalaje: No aplicable

14.4 IATA-DGR (Transporte aéreo)

- Número ONU: No aplicable
- Designación oficial de transporte de la ONU: No aplicable
- Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable
- Grupo de embalaje: No aplicable

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Este producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS).

De acuerdo con la información disponible, los componentes de esta mezcla no están sujetos a autorización ni a restricciones conforme al Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

No se tiene conocimiento, a la fecha de emisión, de regulaciones nacionales o internacionales adicionales específicas aplicables a este producto.

16.- OTRA INFORMACIÓN

16.1 Clasificación NFPA (E.U.A.)

Parámetro	Clasificación
Salud	1
Inflamabilidad	1
Inestabilidad/Reactividad	1
Riesgos especiales	No aplicable

La clasificación NFPA se proporciona únicamente con fines informativos.

16.2 Referencias

- Fichas Internacionales de Seguridad Química (ICSC)
- Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC)
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)
- Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. (EPA)
- Instituto Nacional de Salud – ChemIDplus
- Base de datos GESTIS (Alemania)
- Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA)

16.3 Texto completo de abreviaturas

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

NFPA: Asociación Nacional de Protección contra Incendios

GHS: Sistema Globalmente Armonizado

LD50: Dosis letal media

LC50: Concentración letal media

EC50: Concentración efectiva al 50 %

NOAEL: Nivel sin efecto adverso observado

PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable

TWA: Promedio ponderado en el tiempo

STEL: Límite de exposición a corto plazo

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.