


Fecha de Revisión: 06/03/2026

Nivel del Documento: E

## 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Nombre del fabricante o importador:	TRUPER S.A de C.V.	Imagen del producto 
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:	Sellador acrílico.	
1.5 Nombre comercial:	Sellador acrílico de 280 ml, blanco, TRUPER	
1.6 Familia química:	N/A.	
1.7 Fórmula:	N/A.	
Código (s):	18570	
Clave (s):	SACRI-100B	

## 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

De acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA/GHS), este producto no está clasificado como peligroso.

Con base en la información disponible, el producto no presenta riesgos particulares para la salud humana, riesgos físicos ni riesgos ambientales, siempre que se maneje conforme a buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

De conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA):

- Pictogramas de peligro: Ninguno
- Palabra de advertencia: Ninguna
- Indicaciones de peligro (Frases H): No aplicable
- Consejos de prudencia (Frases P): No aplicable

### 2.3 Otros peligros que no contribuyen en la clasificación

No se dispone de información adicional.

No se identifican otros peligros significativos que no estén incluidos en la clasificación.

## 3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancia

No aplica. El producto es una mezcla.

Nombre químico	Número CAS	Concentración (%)
Carbonato de calcio	471-34-1	50 – 70
Emulsión acrílica	No disponible	20 – 40
Ftalato de bis(2-etilhexilo)	117-81-7	10 – 15
Dióxido de titanio	13463-67-7	5 – 8
Hidróxido de sodio	1310-73-2	0.5 – 1
Etilenglicol	107-21-1	0.5 – 1

## 4.- PRIMEROS AUXILIOS

**4.1 Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación:**

Trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla en una posición que facilite la respiración.

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar la piel con abundante agua.

**En caso de contacto con los ojos:**

Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

**En caso de ingestión:**

Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal.

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

No se dispone de información adicional sobre síntomas o efectos específicos.

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

Tratar sintomáticamente.

## 5.- MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción apropiados:**

Agua en aspersión, polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.

**Medios de extinción no apropiados:**

No se dispone de información específica.

**5.2 Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla**

En caso de incendio, pueden liberarse humos o vapores tóxicos.

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

No intentar combatir el incendio sin equipo de protección adecuado.

Utilizar equipo de respiración autónomo y ropa de protección completa.

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

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia**

Ventilar el área del derrame.

**Para el personal de emergencia**

No intentar realizar acciones sin el equipo de protección adecuado.

Para más información, consultar la Sección 8: Controles de exposición / Protección personal.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza**

Contener y absorber el derrame con material absorbente inerte.

Disponer los residuos o materiales contaminados en un sitio autorizado conforme a la legislación aplicable.

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar una ventilación adecuada en el área de trabajo.

Utilizar el equipo de protección personal apropiado.

**Medidas de higiene**

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Lavarse las manos después de manipular el producto.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar en un lugar fresco y bien ventilado.

Mantener el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

**8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL****8.1 Parámetros de control****Ftalato de bis(2-etilhexilo)**

CAS: 117-81-7

**Límites de exposición ocupacional (ACGIH – EUA):**

- TWA (8 horas): 5 mg/m<sup>3</sup>

**Clasificación ACGIH:**

A3 – Carcinógeno confirmado en animales con relevancia desconocida para humanos.

**Dióxido de titanio**

CAS: 13463-67-7

**Límites de exposición ocupacional (ACGIH – EUA):**

- TWA (8 horas): 10 mg/m<sup>3</sup>

**Clasificación ACGIH:**

A4 – No clasificable como carcinógeno en humanos.

**Referencia regulatoria (UE):**

Recomendaciones SCOEL.

**Hidróxido de sodio**

CAS: 1310-73-2

**Límites de exposición ocupacional (ACGIH – EUA):**

- Valor techo: 2 mg/m<sup>3</sup>

**Etilenglicol**

CAS: 107-21-1

**Límites de exposición ocupacional (UE – IOELV):**

- TWA (8 horas): 52 mg/m<sup>3</sup> (20 ppm)
- STEL (15 minutos): 104 mg/m<sup>3</sup> (40 ppm)

**Límites de exposición ocupacional (ACGIH – EUA):**

- TWA: 25 ppm (fracción vapor)
- STEL: 50 ppm (fracción vapor)
- STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> (fracción inhalable, aerosol únicamente)

**Clasificación ACGIH:**

A4 – No clasificable como carcinógeno en humanos.

**8.2 Controles de la exposición****Controles técnicos apropiados**

Asegurar ventilación adecuada en el área de trabajo.

**Controles de exposición ambiental**

Evitar su liberación al medio ambiente.

**8.3 Medidas de protección individual, incluido el equipo de protección personal****Protección de las manos:**

Usar guantes resistentes a productos químicos.

**Protección ocular:**

Usar gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección de la piel y el cuerpo:**

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

**Protección respiratoria:**

En caso de ventilación insuficiente, utilizar protección respiratoria adecuada conforme a la normativa aplicable.

**8.4 Valores límite de exposición para otros componentes**

No se dispone de información adicional.



## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Estado físico:** Pasta**Color:** blanco**Olor:** Olor leve o característico**Umbral del olor:** No disponible**pH:** 7 – 9**Punto de fusión / Punto de congelación:** No disponible**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** No disponible**Punto de inflamación:** >150 °C**Velocidad de evaporación:** No disponible**Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable**Límites inferior y superior de explosividad:** No disponible**Presión de vapor:** No disponible**Densidad relativa del vapor (20 °C):** No disponible**Densidad:** 1.6 g/cm<sup>3</sup>**Solubilidad:** Forma una suspensión blanco lechosa en agua**Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow):** No disponible**Temperatura de autoignición:** No disponible**Temperatura de descomposición:** No disponible**Viscosidad cinemática (40 °C):** No disponible**Características de las partículas:** No aplicable

## 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**10.1 Reactividad**

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

**10.2 Estabilidad química**

El producto es estable en condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se esperan reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Ninguna bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manejo (véase la Sección 7).

**10.5 Materiales incompatibles**

No se conocen materiales incompatibles específicos.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se espera la formación de productos de descomposición peligrosos.

## 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda****Toxicidad aguda (oral):** No clasificado**Toxicidad aguda (dérmica):** No clasificado**Toxicidad aguda (inhalación):** No clasificado**Carbonato de calcio (Ácido carbónico, sal de calcio (1:1)) – CAS: 471-34-1**DL<sub>50</sub> (oral, rata): 6450 mg/kg**Ftalato de bis(2-etilhexilo) – CAS: 117-81-7**DL<sub>50</sub> (oral, rata): 30 g/kg

DL<sub>50</sub> (dérmica, conejo): 25 g/kg  
 CL<sub>50</sub> (inhalación, rata, 4 h): >10620 mg/m<sup>3</sup>  
**Dióxido de titanio – CAS: 13463-67-7**  
 DL<sub>50</sub> (oral, rata): >10000 mg/kg  
**Hidróxido de sodio – CAS: 1310-73-2**  
 DL<sub>50</sub> (oral, rata): 140–340 mg/kg  
 DL<sub>50</sub> (dérmica, conejo): 1350 mg/kg  
**Etilenglicol – CAS: 107-21-1**  
 DL<sub>50</sub> (oral, rata): 4700 mg/kg  
 DL<sub>50</sub> (dérmica, rata): 10600 mg/kg

**Corrosión o irritación cutánea**

No clasificado.

**Lesiones o irritación ocular graves**

No clasificado.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No clasificado.

**Mutagenicidad en células germinales**

No clasificado.

**Carcinogenicidad**

No clasificado.

**Toxicidad para la reproducción**

No clasificado.

**Toxicidad específica en órganos blanco – exposición única**

No clasificado.

**Toxicidad específica en órganos blanco – exposiciones repetidas**

No clasificado.

**Peligro por aspiración**

No clasificado.

**12.- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**

**12.1 Toxicidad**

**Ecología – general:**

El producto no se considera perjudicial para los organismos acuáticos ni se espera que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

**Peligro para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo):**

No clasificado.

**Peligro para el medio ambiente acuático, a largo plazo (crónico):**

No clasificado.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No se dispone de información adicional.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No se dispone de información adicional.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No se dispone de información adicional.

**12.5 Otros efectos adversos**

**Potencial de agotamiento de la capa de ozono:**

No clasificado.

**Otros efectos adversos:**

No se dispone de información adicional.

## 13.- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Métodos para el tratamiento de residuos:**

Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional aplicable. La disposición debe realizarse a través de un gestor autorizado para el manejo de residuos.

**Información adicional:**

Consultar la legislación local, estatal, federal o específica del país para los requisitos adecuados de eliminación.

## 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**14.1 Número ONU**

No regulado para transporte.

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

No aplicable.

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

No aplicable.

**14.4 Grupo de embalaje**

No aplicable.

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

Peligroso para el medio ambiente: No.

Contaminante marino: No.

**14.6 Precauciones especiales para el usuario**

No se dispone de información adicional.

- **UN RTDG:** No hay datos disponibles.
- **IMDG:** No hay datos disponibles.
- **IATA:** No hay datos disponibles.

## 15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Ácido carbónico, sal de calcio (1:1) (CAS 471-34-1)**

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Listado en IECSC (Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listado en ENCS de Japón (Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Listado en ISHL de Japón (Ley de Seguridad e Higiene Industrial)

Listado en KECL/KECI (Inventario Coreano de Sustancias Químicas Existentes)

Listado en NZIoC (Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda)

Listado en PICCS (Inventario de Sustancias y Productos Químicos de Filipinas)

Listado en INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas de México)

Listado en TCSI (Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán)

**Ftalato de bis(2-etilhexilo) (CAS 117-81-7)**

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Listado en IECSC (Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listado en ENCS de Japón (Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Listado en ISHL de Japón (Ley de Seguridad e Higiene Industrial)

Listado en KECL/KECI (Inventario Coreano de Sustancias Químicas Existentes)

Listado en NZIoC (Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda)

Listado en PICCS (Inventario de Sustancias y Productos Químicos de Filipinas)

Listado en la Ley Japonesa de Registro de Liberación y Transferencia de Contaminantes (PRTR)

Listado en INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas de México)

Listado en TCSI (Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán)

**Dióxido de titanio (CAS 13463-67-7)**

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Listado en IECSC (Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listado en ENCS de Japón (Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Listado en ISHL de Japón (Ley de Seguridad e Higiene Industrial)

Listado en KECL/KECI (Inventario Coreano de Sustancias Químicas Existentes)

Listado en NZIoC (Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda)

Listado en PICCS (Inventario de Sustancias y Productos Químicos de Filipinas)

Listado en INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas de México)

Listado en TCSI (Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán)

**Hidróxido de sodio (CAS 1310-73-2)**

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Listado en IECSC (Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listado en ENCS de Japón (Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Listado en ISHL de Japón (Ley de Seguridad e Higiene Industrial)

Listado en KECL/KECI (Inventario Coreano de Sustancias Químicas Existentes)

Listado en NZIoC (Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda)

Listado en PICCS (Inventario de Sustancias y Productos Químicos de Filipinas)

Listado en la Ley Japonesa de Sustancias Venenosas y Nocivas

Listado en INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas de México)

Listado en TCSI (Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán)

**Etilenglicol (CAS 107-21-1)**

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)

Listado en IECSC (Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)

Listado en ENCS de Japón (Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Listado en ISHL de Japón (Ley de Seguridad e Higiene Industrial)

Listado en KECL/KECI (Inventario Coreano de Sustancias Químicas Existentes)

Listado en NZIoC (Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda)

Listado en PICCS (Inventario de Sustancias y Productos Químicos de Filipinas)

Listado en INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas de México)

Listado en TCSI (Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán)

## 16.- OTRA INFORMACIÓN

**Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

N.O.S.: No especificado en otra parte.

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

BCF: Factor de bioconcentración.

EC50: Concentración media efectiva.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

LC50: Concentración letal media.

LD50: Dosis letal media.

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.

### **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.