
 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>			NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				A	23 de Abril de 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.				
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO. DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	NA				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Sellador acrílico de 280 ml, negro, Truper				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	NA				
1.7 FÓRMULA	NA				
CÓDIGO (S):	103076	CLAVE (S):	SACRI-100N		

## 2. Identificación de riesgos

### 2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla

Clasificación según el SGA de las Naciones Unidas  
No clasificada

Efectos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente adversos:

Hasta donde sabemos, este producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad en el trabajo.

### 2.2. Elementos de etiquetado del SGA, incluidos los consejos de prudencia

Etiquetado según el SGA de las Naciones Unidas

Pictogramas de peligro (SGA ONU) : Ninguno

Palabra de advertencia (GHS UN) : Ninguno

Indicaciones de peligro (GHS UN) : Ninguna

Consejos de prudencia (GHS UN) : Ninguno

### 2.3. Otros peligros que no dan lugar a clasificación

No hay información adicional disponible

## 3.-Composición e información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%
Ácido carbónico, sal cálcica (1:1)	(CAS-No.) 471-34-1	50 – 70
Emulsión de acrilato	-	20 – 40
Flatato de bis(2-etilhexilo)	(CAS-No.) 117-81-7	10-15
Dióxido de titanio	(CAS-No.) 13463-67-7	5 – 8
Hidróxido de sodio	(CAS-No.) 1310-73-2	0.5 – 1
Etilenglicol	(CAS-No.) 107-21-1	0.5 – 1

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

## 4. - Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Medidas de primeros auxilios tras inhalación : Llevar a la persona al aire fresco y mantenerla cómoda para respirar.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro toxicológico o a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas o efectos más importantes : No hay información adicional disponible.

### 4.3. Indicación de la atención médica inmediata y del tratamiento especial necesario, en caso necesario

Tratar sintomáticamente

## 5. - Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción adecuados

Medios de extinción adecuados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

Medios de extinción inadecuados : No hay información disponible.

### 5.2. Peligros específicos derivados del producto químico

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Pueden liberarse vapores tóxicos.

### 5.3. Medidas especiales de protección para los bomberos

Protección durante la lucha contra incendios : No intentar actuar sin el equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. autónomo. Ropa de protección completa

## 6.- Medidas a tomar en caso de derrame accidental o fuga accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal de no emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona del derrame.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intente actuar sin el equipo de protección adecuado. Para más información

consulte 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 de contención y limpieza

Métodos de limpieza : Recoger el líquido derramado en material absorbente.

Otras informaciones : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un lugar autorizado

		<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				A	23 de Abril de 2024
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD					
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.				
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO. DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	NA				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Sellador acrílico de 280 ml, negro, Truper				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	NA				
1.7 FÓRMULA	NA				
CÓDIGO (S):	103076	CLAVE (S):	SACRI-100N		

### 7.- Manipulación y Almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.  
Llevar equipo de protección individual.  
Medidas de higiene : No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.  
Lavarse siempre las manos después de manipular el producto.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener refrigerado

### 8. Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

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

EE.UU. - ACGIH - Límites de exposición profesional

ACGIH TWA (mg/m<sup>3</sup>) 5 mg/m<sup>3</sup>

Categoría química ACGIH Carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los humanos

Dióxido de titanio (13463-67-7)

EU - Límites de exposición profesiona

Nombre local Dióxido de titanio

Notas (en curso)

Referencia reglamentaria Recomendaciones del SCOEL

EE.UU. - ACGIH - Límites de exposición profesional

ACGIH TWA (mg/m<sup>3</sup>) 10 mg/m<sup>3</sup>

Categoría química ACGIH No clasificable como carcinógeno humano

Hidróxido de sodio (1310-73-2)

India - Límites de exposición profesional

Límites PEL (mg/m<sup>3</sup>) 2 mg/m<sup>3</sup>

EE.UU. - ACGIH - Límites de exposición profesional

ACGIH Límites (mg/m<sup>3</sup>) 2 mg/m<sup>3</sup>

Etilenglicol (107-21-1)

EU - Límites de exposición profesional

IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) 52 mg/m<sup>3</sup>

IOELV TWA (ppm) 20 ppm

IOELV STEL (mg/m<sup>3</sup>) 104 mg/m<sup>3</sup>

IOELV STEL (ppm) 40 ppm

Notas Posibilidad de absorción significativa a través de la piel

USA - ACGIH -Límites de exposición profesional

ACGIH TWA (ppm) 25 ppm (fracción vapor)

ACGIH STEL (mg/m<sup>3</sup>) 10 mg/m<sup>3</sup> (partículas inhalables, sólo aerosol)

ACGIH STEL (ppm) 50 ppm (fracción vapor)

ACGIH categoría química No clasificable como carcinógeno humano

#### 8.2. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados: Asegurar una buena ventilación del puesto de trabajo.  
Controles de exposición ambiental: Evitar la liberación al medio ambiente.

#### 8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección individual (EPI)

Protección de las manos: Guantes de protección

Protección de los ojos: Gafas de seguridad

Protección de la piel y el cuerpo: Llevar ropa de protección adecuada



Protección respiratoria : [En caso de ventilación insuficiente] llevar protección respiratoria.

Símbolo(s) del equipo de protección individual:



#### 8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de información adicional

 ASEGURAMIENTO DE CALIDAD	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
			A	23 de Abril de 2024
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO. DE MEXICO			
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100			
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	NA			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Sellador acrílico de 280 ml, negro, Truper			
1.6 FAMILIA QUÍMICA	NA			
1.7 FÓRMULA	NA			
CÓDIGO (S):	103076	CLAVE (S):	SACRI-100N	

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Pasta  
Color: negro, blanco, transparente  
Olor: Sin olor acre  
Umbral de olor: No disponible  
Punto de fusión: No aplicable  
Punto de congelación: No disponible  
Punto de ebullición: No disponible  
Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable  
Límites de explosividad: No disponible  
Límite inferior de explosividad (LIE): No disponible  
Límite superior de explosividad (LSE): No disponible  
Punto de inflamación : >150°C  
Temperatura de autoignición: No disponible  
Temperatura de descomposición: No disponible  
pH: 7-9  
pH solución: No disponible  
Viscosidad, cinemática (valor calculado) (40 °C): No disponible  
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow): No disponible  
Presión de vapor : No disponible  
Presión de vapor a 50 °C: No disponible  
Densidad relativa  
Densidad relativa: No disponible  
Densidad relativa de vapor a 20 °C: No disponible  
Solubilidad: Forma suspensión blanca lechosa con agua  
Tamaño de las partículas: No aplicable  
Distribución granulométrica: No aplicable  
Forma de las partículas: No aplicable  
Relación de aspecto de las partículas: No aplicable  
Superficie específica de la partícula: No aplicable  
9.2. Datos relevantes con respecto a las clases de peligro físico (suplementario)  
No hay información adicional disponible

### 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

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

#### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse



Ninguna en las condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de información adicional.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no deben producirse productos de descomposición peligrosos.

		<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				A	23 de Abril de 2024
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD					
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.				
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO. DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	NA				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Sellador acrílico de 280 ml, negro, Truper				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	NA				
1.7 FÓRMULA	NA				
CÓDIGO (S):	103076	CLAVE (S):	SACRI-100N		

### 11. Información toxicológica

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
 Toxicidad aguda (dérmica) : No clasificado  
 Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Ácido carbónico, sal cálcica (1:1) (471-34-1)

DL50 oral rata	6450 mg/kg
----------------	------------

Bis(2-etilhexil) ftalato (117-81-7)

LD50 oral rata	30 g/kg
----------------	---------

LD50 dérmica conejo	25 g/kg
---------------------	---------

CL50 inhalación rata (mg/l)	> 10620 mg/m <sup>3</sup> (Tiempo de exposición: 4 h)
-----------------------------	---

Dióxido de Titanio (13463-67-7)

LD50 oral rata	> 10000 mg/kg
----------------	---------------

Hidróxido de sodio (1310-73-2)

LD50 oral rata	140 – 340 mg/kg
----------------	-----------------

LD50 dérmica conejo	1350 mg/kg
---------------------	------------

Etilenglicol (107-21-1)

LD50 oral rata	4700 mg/kg
----------------	------------

LD50 dérmica rata	10600 mg/kg
-------------------	-------------

Corrosión/irritación cutáneas: 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  
 STOT-una sola exposición: No clasificado  
 STOT-exposición repetida: No clasificado  
 Peligro de aspiración: No clasificado

### 12. Información ecotoxicológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general: El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos negativos a largo plazo en el medio ambiente.

Peligroso para el medio ambiente acuático, a corto plazo (agudo): No clasificado.

Peligroso 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

Ozono: No clasificado.


Otros efectos adversos: No se dispone de información adicional.

### 13.-Información sobre la eliminación del product

#### 13.1. Métodos de eliminación

Métodos de tratamiento de residuos: Eliminar el contenido/los recipientes según las instrucciones de clasificación del recolector autorizado.

Información adicional : Consultar la normativa local, estatal, federal, internacional o específica del país según corresponda

	<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
			A	23 de Abril de 2024
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD				
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.			
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO. DE MEXICO			
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100			
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	NA			
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Sellador acrílico de 280 ml, negro, Truper			
1.6 FAMILIA QUÍMICA	NA			
1.7 FÓRMULA	NA			
CÓDIGO (S):	103076	CLAVE (S):	SACRI-100N	





#### 14.- Información sobre transporte

UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
No regulado para el transporte		
14.2. Nombre de envío apropiado de la ONU		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Transport hazard class(es)		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Riesgos medioambientales		
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información complementaria		
14.6. Precauciones especiales para el usuario		
- UN RTDG		
No hay datos disponibles		
- IMDG		
No hay datos disponibles		
- IATA		
No hay datos disponibles		
14.7. Transporte a granel según los instrumentos de la OMI		
No aplicable		

#### 15.-Información reglamentaria

<p><b>15.1. Normativa de seguridad, salud y medio ambiente específica del producto en cuestión</b>  Ácido carbónico, sal cálcica (1:1) (471-34-1)  Listado en el AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  Listado en el IECSC (Inventario de Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)  Incluido en el inventario japonés ENCS (Existing &amp; New Chemical Substances)  Incluida en la ISHL japonesa (Ley de seguridad y salud industrial)  Incluido en el KECL/KECI (Inventario coreano de sustancias químicas existentes)  Incluido en el NZIoC (Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda)  Incluido en el PICCS (Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas)  Incluido en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas de México)  Incluido en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)</p> <p><b>Ftalato de bis(2-etilhexilo) (117-81-7)</b>  Incluido en el AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  Incluido en el IECSC (Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China)  Incluido en el inventario japonés ENCS (Existing &amp; New Chemical Substances)  Incluida en la ISHL japonesa (Ley de seguridad y salud industrial)  Incluido en el KECL/KECI (Inventario coreano de sustancias químicas existentes)  Incluido en el NZIoC (Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda)  Incluido en el PICCS (Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas)  Ley japonesa de Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (Ley PRTR)  Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas de México)  Incluido en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)</p> <p><b>Dióxido de titanio (13463-67-7)</b>  Incluido en el AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  Incluido en el IECSC (Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China)  Incluido en el inventario japonés ENCS (Existing &amp; New Chemical Substances)  Incluida en la ISHL japonesa (Ley de seguridad y salud industrial)  Incluido en el KECL/KECI (Inventario coreano de sustancias químicas existentes)  Incluido en el NZIoC (Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda)  Incluido en el PICCS (Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas)  Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas de México)  Incluido en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)</p>
---

		<b>HOJA DE SEGURIDAD</b>		NIVEL:	FECHA DE EMISIÓN:
				A	23 de Abril de 2024
ASEGURAMIENTO DE CALIDAD					
1.1 NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR	TRUPER, S.A DE C.V.				
1.2 DIRECCIÓN	PARQUE INDUSTRIAL No. 1 JILOTEPEC EDO. DE MEXICO				
1.3 TELÉFONO DE EMERGENCIA	(761) 78 29 100				
1.4 NOMBRE QUÍMICO Y SINÓNIMO	NA				
1.5 NOMBRE COMERCIAL Y SINÓNIMO	Sellador acrílico de 280 ml, negro, Truper				
1.6 FAMILIA QUÍMICA	NA				
1.7 FÓRMULA	NA				
CÓDIGO (S):	103076	CLAVE (S):	SACRI-100N		

**Hidróxido de sodio (1310-73-2)**

Incluido en el AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  
 Incluido en el IECSC (Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China)  
 Incluido en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)  
 Incluida en la ISHL japonesa (Ley de seguridad y salud industrial)  
 Incluido en el KECL/KECI (Inventario coreano de sustancias químicas existentes)  
 Incluido en el NZIoC (Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda)  
 Incluido en el PICCS (Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas)  
 Ley japonesa de control de sustancias tóxicas y nocivas  
 Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas de México)  
 Incluido en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

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

Incluido en el AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  
 Incluido en el IECSC (Inventario de sustancias químicas existentes producidas o importadas en China)  
 Incluido en el inventario japonés ENCS (Existing & New Chemical Substances)  
 Incluida en la ISHL japonesa (Ley de seguridad y salud industrial)  
 Incluido en el KECL/KECI (Inventario coreano de sustancias químicas existentes)  
 Incluido en el NZIoC (Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda)  
 Incluido en el PICCS (Inventario filipino de productos químicos y sustancias químicas)  
 Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas de México)  
 Incluido en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

**16.- Información adicional**

Abreviaturas y siglas: RID - Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril  
 N.E.P. - 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 - Mediana de la concentración efectiva  
 IATA - Asociación de Transporte Aéreo Internacional  
 IMDG - Transporte marítimo internacional de mercancías peligrosas  
 CL50 - Concentración letal mediana  
 LD50 - Dosis letal mediana

Consejos de formación: El uso normal de este producto implicará el uso según las instrucciones del envase.  
 FDS ONU

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y tiene por objeto describir el producto únicamente a efectos de salud, seguridad y medio ambiente.  
 Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

REVISIÓN			
NIVEL	DESCRIPCIÓN	FECHA	GENERADO POR:
A	Primera Emisión	23 de Abril de 2024	Wendy Priscila Valdespino Cejudo
REVISADO POR:		APROBADOR POR:	
Diego Raul Ramirez Benitez		Mario A. Gonzalez Garcia	
INGENIERO DE PRODUCTO		GERENTE DE INGENIERÍA	

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en la presente se suministra con fines informativos solamente y se considera que es fidedigna y por eso, esta información no debe ser considerada como garantía de propiedades. Sin embargo Truper, S.A de C.V. no asume ninguna responsabilidad en relación con ningún resultado obtenido por personas cuyos métodos, Truper, S.A de C.V. no ejerce ningún control. Queda a responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de los productos de Truper, S.A de C.V. En adición, Truper, S.A de C.V. no se hace responsable de daños resultantes o imprevistos de cualquier clase, incluyendo utilidades perdidas. Esta información esta sujeta a cambios sin previo aviso.