



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de: EE. UU. OSHA HCS 2024 y la Ley de Productos Peligrosos (HPA) y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) de Canadá, con sus enmiendas

Fecha de emisión 18-abr.-2025

Fecha de revisión 18-abr.-2025

Número de revisión 1

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

### Identificador del producto

Nombre del producto A7+ Resin

### Otros medios de identificación

Código del producto A7P-10; A7P-28

Sinónimos Ninguno(a)

### Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso

Uso recomendado Fijación química

Restricciones de uso Úsese según lo previsto para aplicaciones de anclaje en concreto

### Datos del proveedor o fabricante

#### Dirección del proveedor

ITW Commercial Construction North America  
155 Harlem Avenue  
Glenview, IL 60025

#### Identificador del proveedor inicial

ITW Construction Products Canada  
120 Travail Road  
Markham, Ontario  
L3S 3J1

### Correo electrónico

techsupport@itwccna.com

### Número de teléfono en caso de emergencia

Número de teléfono de la empresa US: 1-800-848-5611  
CA: 1-800-387-9692

Teléfono de urgencias CHEMTREC 1-800-424-9300

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros:

### Clasificación de la sustancia o mezcla

Líquidos inflamables	Categoría 4
Sensibilización cutánea	Categoría 1

### Elementos de la etiqueta del SGA

Atención

### Indicaciones de peligro

Líquido combustible.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.



#### Consejos de prudencia - Prevención

Evitar respirar polvos, humos, gases nieblas, vapores y aerosoles.

La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

Llevar guantes de protección, ropa de protección, equipos de protección para los ojos y la cara.

Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar.

#### Consejos de prudencia - Respuesta

#### Piel

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.

En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.

Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

#### Incendio

En caso de incendio: Utilizar CO<sub>2</sub>, polvo químico seco o espuma para la extinción.

#### Consejos de prudencia - Almacenamiento

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

#### Consejos de prudencia - Eliminación

Eliminar el contenido y recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable.

#### Peligro clasificado en el párrafo (d)(1)(ii) de 1910.1200

No hay información disponible.

#### Otra información

Puede ser nocivo en contacto con la piel.

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes:

#### Sustancia

No aplicable.

#### Mezcla

Nombre de la sustancia	Número CAS	% en peso	Ley de Revisión de la Información para Materiales Peligrosos, número de registro (HMIRA registro #)	Fecha de archivado en HMIRA y fecha de exención otorgada (si es aplicable)
Sílice cristalina, cuarzo	14808-60-7	25 - 50	-	-
Carbonato de calcio	1317-65-3	10 - 30	-	-
Dimetacrilato de 1,4-butanodiol	2082-81-7	5 - 15	-	-
Viniltoluenos	25013-15-4	2.5 - 10	-	-
Dióxido de titanio	13463-67-7	0.1 - 1	-	-
2,3,5-Trimetil-1,4-bencenodiol	700-13-0	0.1 - 1	-	-

\*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se mantiene como secreto comercial.

## **SECCIÓN 4. Primeros auxilios:**

### Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante. En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.
<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire libre.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Mantener los ojos bien abiertos durante el enjuague. No frotar el lugar afectado.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar inmediatamente mediante con abundante agua y jabón, y quítese toda la ropa y calzado contaminados. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca.
<b>Medidas de protección para el personal que dispensa los primeros auxilios</b>	Retirar todas las fuentes de ignición. Garantizar que el personal médico tiene conocimiento de el(los) material(es) involucrados, tomar precauciones también para su protección así como para evitar la dispersión de la contaminación. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información.

### Principales síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

<b>Síntomas</b>	Picazón. Erupciones. Urticaria.
<b>Efectos de la exposición</b>	No se conocen.

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

<b>Información para el médico</b>	Puede causar sensibilización en personas sensibles. Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------------	---

## **SECCIÓN 5. Medidas contra incendios:**

<b>Medios adecuados de extinción</b>	Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2). Agua pulverizada. Espuma resistente al alcohol.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No hay información disponible.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Riesgo de ignición. Mantener el producto y el recipiente vacío alejados del calor y de las fuentes de ignición. En caso de incendio, enfríe los tanques con pulverización de agua. Los residuos originados por un incendio y el agua contaminada usada en la extinción deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales. El producto es o contiene un sensibilizante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
<b>Datos de explosión</b>	
<b>Sensibilidad al impacto mecánico</b>	Ninguno(a).
<b>Sensibilidad a las descargas estáticas</b>	Sí.
<b>Equipo especial de protección y precauciones para el personal de combate contra incendios</b>	El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

**SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:****Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Evacuar al personal hacia áreas seguras. Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Véase la Sección 8 para más información. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Garantizar una ventilación adecuada. Mantener a las personas alejadas y contra el viento en caso de derrames o fugas. ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas ni generar chispas o llamas en el área de peligro). Prestar atención al retroceso de las llamas. Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. Todos los equipos que se usen al manipular el producto deben estar conectados a tierra. No tocar ni caminar por el material derramado.

**Otra información** Ventilar el área. Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

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

**Métodos de contención** Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No tocar ni caminar por el material derramado. Se puede usar una espuma supresora para reducir los vapores. Construir un dique por delante y alejado del vertido para recolectar los flujos de agua superficiales. Evítense su entrada a desagües, alcantarillas, zanjas y vías fluviales. Absorber con tierra, arena u otro material no combustible y colocar en contenedores para su eliminación posterior.

**Métodos de limpieza** Evítense la acumulación de cargas electroestáticas. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Recoger y transferir a recipientes debidamente etiquetados.

**Prevención de peligros secundarios** Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

**SECCIÓN 7. Manejo y almacenamiento:****Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

**Recomendaciones para la manipulación segura** Utilizar equipo de protección personal. Evitar respirar vapores o nieblas. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. Establecer conexiones de toma a tierra/enlace equipotencial de los recipientes cuando se transfiera este material para evitar descargas electrostáticas, incendios o explosiones. Utilizar con ventilación por extracción local. Utilizar herramientas que no produzcan chispas y equipo antideflagrante. Mantener en un área equipada con rociadores. Utilizar de acuerdo con las instrucciones en la etiqueta del envase. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

**Consideraciones generales sobre higiene** No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo. Lavar las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición (por ej. luces indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática). Mantener en recipientes debidamente etiquetados. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener en un área equipada con rociadores. Almacenar conforme a la reglamentación local

específica. Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales. Mantener a temperaturas entre 5 - 30 °C (41 - 86 °F).

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección personal:

### Parámetros de control

#### Límites de exposición

Estos ingredientes del producto son los únicos que se encuentran por encima de los valores de corte (o nivel que contribuye a la clasificación de peligro de la mezcla) y presentan un límite de exposición u otro límite recomendado aplicable en la región para donde está destinada esta ficha de seguridad de datos. Por ahora, los otros componentes relevantes no poseen límites de exposición conocidos a partir de las fuentes listadas aquí.

Nombre de la sustancia	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter	TWA: 50 µg/m <sup>3</sup> : (250)/(%SiO <sub>2</sub> + 5) mppcf TWA respirable fraction : (10)/(%SiO <sub>2</sub> + 2) mg/m <sup>3</sup> TWA respirable fraction	IDLH: 50 mg/m <sup>3</sup> respirable dust TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> respirable dust
Carbonato de calcio 1317-65-3	-	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction (vacated) TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; total dust TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust
Viniltoluenos 25013-15-4	TWA: 10 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 480 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm; TWA: 480 mg/m <sup>3</sup> ; IDLH: 400 ppm
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> nanoscale respirable particulate matter TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> finescale respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> total dust (vacated) TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> total dust	TWA: 2.4 mg/m <sup>3</sup> ; CIB 63 fine TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> ; CIB 63 ultrafine, including engineered nanoscale IDLH: 5000 mg/m <sup>3</sup>

Nombre de la sustancia	Alberta	Columbia Británica	Ontario	Quebec
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> ; respirable particulate	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> ; respirable	TWA: 0.10 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWAEV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust
Carbonato de calcio 1317-65-3	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; total dust TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ;	-	TWAEV: 10 mg/m <sup>3</sup> ; total dust
Viniltoluenos 25013-15-4	TWA: 50 ppm; TWA: 242 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 100 ppm; STEL: 483 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 25 ppm; STEL: 75 ppm;	TWA: 50 ppm; STEL: 100 ppm;	TWAEV: 50 ppm; TWAEV: 242 mg/m <sup>3</sup> ; STEV: 100 ppm; STEV: 483 mg/m <sup>3</sup> ;
Dióxido de titanio 13463-67-7	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; total dust TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ;	TWAEV: 10 mg/m <sup>3</sup> ; total dust

Nombre de la sustancia	Manitoba	Nuevo Brunswick	Terranova y Labrador	Nueva Escocia
Sílice cristalina, cuarzo	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> ; respirable particulate matter	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> ; respirable particulate matter	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> ; respirable particulate matter
Viniltoluenos	TWA: 10 ppm;	TWA: 50 ppm; STEL: 100 ppm;	TWA: 10 ppm;	TWA: 10 ppm;
Dióxido de titanio	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ;

Nombre de la sustancia	Manitoba	Nuevo Brunswick	Terranova y Labrador	Nueva Escocia
	nanoscale respirable particulate matter TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> ; finescale respirable particulate matter		nanoscale respirable particulate matter TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> ; finescale respirable particulate matter	nanoscale respirable particulate matter TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> ; finescale respirable particulate matter

Nombre de la sustancia	Nunavut	Isla del Príncipe Eduardo	Saskatchewan	Yukón
Sílice cristalina, cuarzo	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> ; respirable particulate matter	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction	TWA: 300 particle/mL;
Carbonato de calcio	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ;		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 30 mppcf; TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ;
Viniltoluenos	TWA: 50 ppm; STEL: 100 ppm;	TWA: 10 ppm;	TWA: 50 ppm; STEL: 100 ppm;	TWA: 100 ppm; TWA: 480 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 150 ppm; STEL: 720 mg/m <sup>3</sup> ;
Dióxido de titanio	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ; nanoscale respirable particulate matter TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> ; finescale respirable particulate matter	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 30 mppcf; TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ;

### Controles técnicos apropiados

**Controles de ingeniería** Duchas  
Estaciones lavaojos  
Sistemas de ventilación.

### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

**Protección de los ojos/la cara** Gafas de seguridad con cierre hermético.

**Protección de las manos** Úsense guantes adecuados. Guantes impermeable.

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsense indumentaria protectora adecuada. Ropa de mangas largas. Delantal resistente a las sustancias químicas. Botas antiestáticas.

**Protección respiratoria** No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas:**

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto** Pasta  
**Estado físico** Líquido  
**Color** No hay información disponible  
**Olor (incluye umbral de olor)** No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
Punto de fusión / punto de congelación		No hay datos disponibles
Punto de ebullición (o punto de ebullición)		No hay datos disponibles

inicial o intervalo de ebullición)		
Inflamabilidad		No hay datos disponibles
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad		No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad		No hay datos disponibles
Punto de inflamación	> 60 °C / 140 °F	
Temperatura de autoinflamación		No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición		No hay datos disponibles
SADT (°C)		No hay datos disponibles
pH		No hay datos disponibles
pH (como solución acuosa)		No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática		No hay datos disponibles
Viscosidad dinámica		No hay datos disponibles
Solubilidad		No hay datos disponibles
Solubilidad en agua		No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol-agua (valor logarítmico)		No hay datos disponibles
Presión de vapor (incluye la tasa de evaporación)		No hay datos disponibles
Tasa de evaporación		No hay datos disponibles
Densidad y/o densidad relativa	> 1	
Densidad aparente		No hay datos disponibles
Densidad del líquido		No hay datos disponibles
Densidad relativa del vapor		No hay datos disponibles
Características de las partículas		
Tamaño de partícula		No hay datos disponibles
Distribución granulométrica		No hay datos disponibles
 <u>Otra información</u>		
Peso molecular		No hay información disponible
Contenido COV		2.9%, as applied
		0.4 lb/gal, as applied
Punto de reblandecimiento		No hay información disponible

**Información con respecto a las clases de peligro físico.**

<b>Explosivos</b>	
Propiedades explosivas	No hay información disponible
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad:**

<b>Reactividad</b>	El contacto con oxidantes fuertes puede provocar un incendio.
<b>Estabilidad química</b>	Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable o explosiva.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante el procesado normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Calor, llamas y chispas. Evítese la exposición directa a la luz solar, Materiales incompatibles.
<b>Materiales incompatibles</b>	Oxidantes, Ácidos, Peróxidos, Sales de metales, Cloruro de aluminio, Sales de hierro.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica:****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

<b>Inhalación</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
<b>Contacto con los ojos</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
<b>Contacto con la piel</b>	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel (basada en componentes). El contacto repetido o prolongado con la piel puede causar reacciones alérgicas en personas sensibles. Puede ser nocivo en contacto con la piel. No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.
<b>Ingestión</b>	No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Síntomas** Picazón. Erupciones. Urticaria.

**Toxicidad aguda****Medidas numéricas de toxicidad**

No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles

Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla:

Estimación de toxicidad aguda de 8,296.30 mg/kg  
la mezcla (ETAmezcla) (oral)  
Estimación de toxicidad aguda de 3,738.30 mg/kg  
la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)  
Estimación de toxicidad aguda de 8.79 mg/l  
la mezcla (ETAmezcla)  
(inhalación, polvo o vaporización)

**Información sobre los componentes**

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Dimetacrilato de 1,4-butanodiol	-	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	-
Viniltoluenos	= 4000 mg/kg ( Rat )	> 5 mL/kg ( Rabbit )	> 5.02 mg/L ( Rat ) 4 h
Dióxido de titanio	> 2000 mg/kg ( Rat )	-	> 5.09 mg/L ( Rat ) 4 h
2,3,5-Trimetil-1,4-bencenodiol	= 3200 mg/kg ( Rat )	> 200 mg/kg ( Rabbit )	= 1.2 mg/L ( Rat ) 2 h = 1.7 mg/L ( Rat ) 2 h

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

<b>Corrosión/irritación cutánea</b>	No hay información disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	No hay información disponible.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No se cumplen los criterios de clasificación de acuerdo con los datos disponibles.

Este producto contiene sílice cristalina (cuarzo) en una forma no respirable. La inhalación debido a la exposición al producto es poco probable. Este producto contiene dióxido de titanio en forma no respirable. Si hay exposición al dióxido de titanio es poco probable que ocurra su inhalación.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre de la sustancia	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	A2 A2 - Suspected Human Carcinogen	Group 1	Known	X
Viniltoluenos 25013-15-4	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	Group 3	-	-
Dióxido de titanio 13463-67-7	A3 A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans	Group 2B	-	X

#### Leyenda

##### ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

A3 - Carcinógeno animal

##### IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 1 - Carcinógeno para los humanos

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

Grupo 3 - No clasificable con respecto a la carcinogenicidad para los seres humanos

##### NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.

X - Presente

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecotoxicológica:

**Ecotoxicidad** El impacto ambiental de este producto no se ha estudiado completamente.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Viniltoluenos 25013-15-4	-	LC50: =23.4mg/L (96h, Pimephales rafinesque)	-	-
2,3,5-Trimetil-1,4-bencenodiol 700-13-0	EC50: =13mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =15.1mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	-	-	EC50: =0.97mg/L (48h, Daphnia magna)

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

#### Bioacumulación

##### Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	Coefficiente de reparto
Dimetacrilato de 1,4-butanodiol 2082-81-7	3.1
Viniltoluenos 25013-15-4	3.36
2,3,5-Trimetil-1,4-bencenodiol 700-13-0	3.32

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

### SECCIÓN 13. Información relativa a la eliminación de los productos:

#### Métodos de eliminación

**Residuos de desechos o productos no utilizados** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

**Embalaje contaminado** Los recipientes vacíos presentan un peligro potencial de incendio y explosión. No cortar, perforar ni soldar.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte:

**Nota -** Los embalajes no a granel (igual o menor a 119 galones) de líquidos combustibles no están regulados como materiales peligrosos en cantidades por debajo de la cantidad reportable del producto.

#### DOT

Número ONU o número de identificación	NA1993
Designación oficial de transporte	Líquido combustible, n.e.p.
Clase(s) de peligros en el transporte	Combustible liquid
Grupo de embalaje/envasado si se aplica	III
Disposiciones especiales	IB3, T1, TP1, 148
Contaminante marino según el DOT	NP
Descripción	NA1993, Líquido combustible, n.e.p. (Viniltoluenos), III

**TDG** No regulado

**IATA** No regulado

**IMDG** No regulado

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria:****Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate****Regulaciones internacionales**

**El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono** No aplicable

**El Convenio de Estocolmo sobre contaminantes orgánicos persistentes** No aplicable

**El Convenio de Róterdam** No aplicable

**Inventarios Internacionales**

Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario

**Regulaciones federales de los EE. UU****SARA 313**

Sección 313 del Título III de la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene sustancias químicas sujetas a los requisitos de notificación de la Ley y del Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

**Categorías de peligro de SARA 311/312**

En caso que este producto cumpla con EPCRA 311/312 en cuanto a los criterios de notificación de nivel II de cantidades según 40 CFR 370, se debe consultar la Sección 2 de esta HDS para su correcta clasificación.

**CWA (Ley de Agua Limpia)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

**CAA (Ley de Aire Limpio)**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminante en virtud de la Ley de Aire Limpio (CAA).

**CERCLA**

Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como peligrosas por la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) ni la Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo (SARA) (40 CFR 355). Es posible que existan requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal relacionados con la liberación de este material.

**Regulaciones estatales de los EE. UU****Proposición 65 de California**

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas incluidas en la Proposición 65:

Nombre de la sustancia	Proposición 65 de California
Sílice cristalina, cuarzo - 14808-60-7	Carcinogen
Dióxido de titanio - 13463-67-7	Carcinogen

**Regulaciones estatales sobre el derecho a saber en los Estados Unidos**

Nombre de la sustancia	Nuevo Jersey	Massachusetts	Pensilvania

Sílice cristalina, cuarzo 14808-60-7	X	X	X
Carbonato de calcio 1317-65-3	X	X	X
Viniltoluenos 25013-15-4	X	X	X
Dióxido de titanio 13463-67-7	X	X	X

#### Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU.

Número de registro EPA de plaguicidas No aplicable

#### **SECCIÓN 16. Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad:**

**NFPA** Peligros para la salud 2 Inflamabilidad 2 Inestabilidad 0 Riesgos especiales -  
**HMIS** Peligros para la salud 2\* Inflamabilidad 2 Peligros físicos 0 Protección personal B

#### **Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad**

##### **Leyenda**

ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN	Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores (Europa)
ADR	Acuerdo para el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (Europa)
AIIC	Inventario australiano de productos químicos industriales
ATE	Estimación de la toxicidad aguda (ETA)
ASTM	Asociación Americana de Pruebas de Materiales
bar	Valores de referencia biológicos para compuestos químicos en el área de trabajo
BAT	Valores de tolerancia biológica para la exposición ocupacional
BEL	Límites de exposición biológica
bw	Peso corporal
VLE-P	Valor Límite de Exposición Pico
CMR	Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción
DOT	Departamento de Transporte (Estados Unidos)
DSL	Lista de sustancias domésticas (Canadá)
EmS	Programa de emergencia
ENCS	Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón)
EPA	Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (Environmental Protection Agency)
GHS	Sistema Globalmente Armonizado
HMIS	Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer:
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IBC	Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel
OACI	Organización Internacional de Aviación Civil
IECSC	Inventario de sustancias químicas existentes de China
IMDG	Marítimo internacional de mercancías peligrosas
IMO	Organización Marítima Internacional
ISO	Organización Internacional para la Normalización
KECI	Inventario de productos químicos existentes de Corea
CL50	Concentración letal para el 50% de una población de prueba
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de prueba (dosis letal media)
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

NFPA	Asociación de Protección contra Incendios de EE. UU.
NIOSH	Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional -
n.e.p	No se especifica de otra manera
NOAEC	Concentración sin efectos adversos observados
NOAEL	Nivel de efectos adversos no observados
NOELR	Velocidad de carga sin efecto observable
NTP	Programa Nacional de Toxicología (Estados Unidos)
NZIoC	Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda
OECD	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
OEL	Límites de exposición profesional
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional del Departamento del Trabajo de los EE.UU.
PBT	Sustancia persistente, bioacumulable y tóxica
PICCS	Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
PMT	Persistente, móvil y tóxica
PPE	Equipo de protección personal
QSAR	Relaciones cuantitativas estructura-actividad
RID	Convenio Internacional relativo a los Transportes Internacionales por Ferrocarril de Mercancías Peligrosas (Europa)
SADT	Temperatura de descomposición autoacelerada
SAR	Relación estructura-actividad
SARA	Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos
HDS	La hoja de datos de seguridad
SL	Límite de superficie
VLE-CT	Límite de exposición de corta duración
STOT RE	Toxicidad específica en órganos diana - Exposición repetida
STOT SE	Toxicidad específica en órganos diana - Exposición única
TCSI	Inventario de sustancias químicas de Taiwán
TDG	Transporte de mercancías peligrosas (Canadá)
TSCA	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos)
VLE-PPT	Time-Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo)
UN	Organización de las Naciones Unidas
VOC	Compuestos orgánicos volátiles
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
vPvM	Muy persistente y muy móvil
As	Sustancia Alérgica
DS	Sensibilizante Dérmico
Ot	Ototóxico
pOt	Ototóxico - potencial para causar trastornos auditivos
PS	Fotoensibilizante
RS	Sensibilizante respiratorio
S	Sensibilizante
poS	Sensibilizante - capaz de provocar asma ocupacional
Sa	Asfixiante simple
Sd	Efectos sobre la piel
pSd	Designación cutánea - potencial de absorción cutánea
Sdv	Designación cutánea - anulada
Sk	Notación cutánea
dSk	Notación cutánea - peligro de absorción cutánea
pSk	Notación cutánea - potencial de absorción cutánea

#### Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos usados para compilar la HDS

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (Environmental Protection Agency)

Niveles de referencia de exposición aguda (AEGL)

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Ley Federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia de Protección Medio Ambiente de EUA, Sustancias químicas de alto volumen de producción  
Revista técnica de investigación alimentaria (Food Research Journal)  
Base de datos de sustancias peligrosas  
Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)  
Clasificación del SGA de Japón  
Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)  
NIOSH (Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional) -  
ChemIDPlus (NLM CIP) de la Biblioteca Nacional de Medicina  
Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU  
Clasificación química y base de datos de información (CCID) de Nueva Zelanda  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), programa de productos químicos de alto volumen de producción  
Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD), hoja de datos de detección  
Organización Mundial de la Salud (OMS) de las Naciones Unidas (World Health Organization, WHO)

**Fecha de emisión** 18-abr.-2025

**Fecha de revisión** 18-abr.-2025

**Nota de revisión** Liberación inicial.

**Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**