

# Ficha de Datos de Seguridad



## 1. Identificación del Preparado / Empresa

Nombre en la etiqueta:	Zinsser Mold Killing Primer		
Nombre:	ZINSSR QT 4PK MOLD KILLING PRIMER	Fecha última revisión:	5/30/2025
Identificador de producto:	276087	Surtidor:	3/9/2018
Usos:	Primer/Mold Killing		
Nombre y dirección del proveedor:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA	Información y dirección del fabricante:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
Dirección electrónica del proveedor:	Departamento de Regulación		
Teléfono de emergencia :	Línea directa las 24 horas: 847-367-7700		

## 2. Identificación de peligros

### Clasificación según SGA

#### Etiqueta SGA

No symbol is required per 2024 OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200.

#### Palabra de advertencia

No se ha asignado ninguna palabra de advertencia.

#### Riesgos del preparado

18% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

## 3. Composición / Información sobre los Componentes

### SUSTANCIAS PELIGROSAS

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº- CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Símbolos del SGA</u>	<u>Declaraciones del SGA</u>
Dióxido de Titanio	13463-67-7	10-30	No Disponible	No Disponible
Lauril Éter de Polioxietileno	9002-92-0	0.1-1.0	GHS07	H302
Silicona Amorfa	7631-86-9	0.1-1.0	No Disponible	No Disponible

Las concentraciones reales de los ingredientes se mantienen como secreto comercial.

## 4. Medidas de primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Inmediatamente enjuague los ojos mantiendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**Contacto con la piel:** Lave con jabón y agua. Quite la ropa contaminada. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste.

**Inhalación:** Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no está respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

**Ingestión:** Si es ingerido (tragado) no induzca el vómito. Ofrezca a la víctima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al médico o el centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima ha perdido la conciencia.

## 5. Medidas de Lucha contra Incendios

**Medios de extinción recomendados:** Espuma Formadora de Película Acuosa, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Arena seca, Niebla de agua

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** Mantenga los contenedores cerrados firmemente. No se observaron peligros inusuales de incendio o explosión.

**Special Fire Fighting Procedures:** El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formación de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla.

**Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible):** No es un polvo combustible.

## 6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

**PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:** Si se derramara, contenga el producto derramado y quite el derrame con un absorbente inerte. Deshágase del material absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no usado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No queme los contenedores cerrados.

## 7. Manipulación y Almacenamiento

**Manipulación:** Lávese completamente después de haber manejado. Lávese las manos antes de comer. Quite la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

**Almacenamiento:** GUÁRDALO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

**Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible:** Sin información

## 8. Controles de Exposición / Protección Personal

Nombre químico	Nº- CAS	% en Peso Menor Que	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-TECHO
Dióxido de Titanio	13463-67-7	20.0	0.2 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Lauril Eter de Polioxietileno	9002-92-0	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Silicona Amorfa	7631-86-9	1.0	N.E.	N.E.	20 mppcf	N.E.

### Protección personal

**Controles de la ingeniería:** Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otro control de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada.

**Protección respiratoria:** Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 (EE. UU.) y/o SOR/86-304 Parte XII 12.13 y CSA Standard Z180.1 (Canadá) siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador.

**Protección de la piel:** Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una protección adecuada para la piel.

**Protección de los ojos:** Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

**El otro protector equipo:** Consulte al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones.

**Prácticas higiénicas:** Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quite la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.

**Medidas de ingeniería para el polvo combustible:** Sin información

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

Estado Fisico	Líquido	Temperatura de descomposición, °C	No Determinado
Color	Blanco	pH-valor	No Determinado
Olor	Moderado	Viscosidad cinemática	No Determinado
Umbral de olor	N.E.	Hidrosolubilidad	Miscible
Punto de congelación/punto de fusión, °C	No Determinado	Coeficiente de partición, n-octanol/agua	No Determinado
Intervalo de punto de ebullición	100 - 537	Presión de Vapor	No Determinado
Inflamabilidad	No mantiene la combustión	Velocidad de evaporación	Más lento que el éter
Límite inferior de explosión, vol. %	No aplica	Peso específico	1.407
Límite superior de explosión, vol. %	No aplica	Densidad de vapor	Más pesado que aire
Punto de inflamación	94	Características de las partículas	No aplica
Temperatura de Autoignición, °C	No Determinado		

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

## 10. Estabilidad y Reactividad

**Condiciones a evitar:** Evite el exceso de calor.

**Incompatibilidad:** No es comparable con fuertes ácidos y bases.

**Descomposición Peligrosa:** Irritalesosjos con las llamas expuestas.

**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá bajo condiciones normales.

**Estabilidad:** Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

## 11. Información Toxicológica

**Efectos de la sobreexposición - contacto con los ojos:** Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

**Efectos de la sobreexposición - contacto con la piel:** Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

**Efectos de la sobreexposición - inhalacion:** Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla.

**Efectos de la sobreexposición - ingestion:** La substancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

**EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - PELIGROS CRÓNICOS:** Contiene dióxido de titanio. Dióxido de titanio en listas como Grupo 2B-"posiblemente cancerígeno para los humanos" por IARC. No hay exposición significativa al dióxido de titanio se cree que ocurre durante el uso de productos en los que dióxido de titanio está unido a otros materiales, tales como en las pinturas durante la aplicación con brocha o el secado. El riesgo de la sobreexposición depende encendido duración y nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o la niebla del aerosol y la concentración real del dióxido Titanium en el fórmula. (Ref: IARC Monografía, Vol. 93, 2010)

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA:** Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel

**Valor de toxicidad aguda**

**Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:**

Nº- CAS	Nombre químico	Oral DL50	Dérmica DL50	Vapor CL50
13463-67-7	Dióxido de Titanio	>2000 mg/kg Rata	6000	N.E.
9002-92-0	Lauril Éter de Polioxietileno	1000 mg/kg Rata	>2000 mg/kg Rata	2000 g/l
7631-86-9	Silicona Amorfa	7900 mg/kg Rata	>5000 mg/kg Conejo	25 mg/L

N.E. - No Establecido

## 12. Información Ecológica

**Información Ecologica:** No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Eliminacion:** Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales.

### 14. Información Relativa al Transporte

	Nacional (USDOT)	Internacional (IMDG)	Aire (IATA)	TDG (Canadá)
UN Numero:	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Denominación adecuada de envío:	No regulado	No regulado	No regulado	No regulado
Clase De Risques:	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Grupo embalaje:	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
Cantidad Limitada:	No	No	No	No

### 15. Información Reglamentaria

#### Reglamentos Federales de EE.UU.:

##### Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

Ninguno conocido

##### Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA) Sección 313

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

##### LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

#### Reglamentos estatales de EE.UU.:

##### Proposición 65 de California

**Advertencia:** Cáncer - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## 16. Otras Informaciones

**Clasificaciones HMIS**

Salud: 2\* Inflamabilidad: 1 Peligro físico: 0 Protección personal : X

**Clasificaciones NFPA**Salud: 2 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0  
Compuestos Orgánicos Volátiles: 1 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 5/30/2025

**Motivo de la revisión:**

Composición del Producto Modificada  
Sustancia y/o Propiedades del Producto  
Modificadas en las Secciones:  
01 - Identificación  
02 - Identificación del Peligro  
03 - Composición / Información sobre Ingredientes  
05 - Medidas de Lucha contra Incendios  
08 - Controles de Exposición / Protección Personal  
09 - Propiedades Físicas y Químicas  
11 - Información Toxicológica  
14 - Información de Transporte  
15 - Información Reglamentaria  
16 - Otra Información  
% de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado  
Nombre Químico de la Sustancia Cambiado  
Declaración(s) de Revisión Modificada

**Leyenda:** N.A. - No Aplicable, N.D. - No Determinado, N.E. - No Establecido

Rust-Oleum Corporation cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de la presente ficha de datos de seguridad. Sin embargo, por las condiciones de manejo, uso y almacenamiento de estas materias, es ajeno a nuestra voluntad, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad o obligaciones por personas heridas o daño de propiedad, contraídos por el uso de este material. Rust-Oleum Corporation no da garantía, expresado ni implicado, respecto a la certeza de los datos y resultados obtenidos por su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. La información y las recomendaciones en esta hoja de datos de seguridad de los materiales se ofrecen a los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y datos y para conformarse con todo aplicable internacional, federal, el estado y las leyes y las regulaciones locales.