

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



1. Identificación del preparado/Empresa

Nombre:	ZINSSR SSPR ODOR KILLING PRIMER	Fecha última revisión:	4/4/2017
Product Identifier:	305697	Surtidor:	12/16/2016
Uso De Producto/Clase:	Primer/Aerosols		
Identificación de la empresa:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA	Fabricante:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
Preparador:	Departamento de Regulación		
Teléfono de Emergencia :	24 Hour Hotline: 847-367-7700		

2. Identificación De Peligros

Clasificación

Símbolos de peligro



Palabra de advertencia

Peligro

Riesgos del preparado

20% % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Aerosol inflamable, categoría 1	H222	Aerosol extremadamente inflamable.
Compressed Gas	H280	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B	H340	Puede ocasionar defectos genéticos.
Carcinogénesis, categoría 1A	H350	Puede ocasionar cáncer.
STOT, exposición única, categoría 3, NE	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Irritación a los ojos, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.

GHS etiqueta los consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.
P410+P403	Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P405	Guardar bajo llave.

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales .
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P264	Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

3. Composición/Información sobre los componentes

HAZARDOUS SUBSTANCES

Nombre químico	N°- CAS	Wt.% Range	Símbolo GHS	Declaración GHS
Etanol	64-17-5	25-50	GHS02	H225
Acetona	67-64-1	25-50	GHS02-GHS07	H225-319-332-336
Gas De Petroleo Liquificado	68476-86-8	10-25	GHS04-GHS08	H280-340-350
N BUTANOL	71-36-3	2.5-10	GHS02-GHS05-GHS07	H226-302-315-318-332-335-336
Alcohol Isopropilico	67-63-0	1.0-2.5	GHS02-GHS07	H225-302-319-336

4. Medidas De Primeros Auxilios

Contacto con los ojos: Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

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

Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta 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: Peligro de aspiración: no induzca el vomito o dispense algo por la boca porque este material puede entrar en los pulmones y causar daños severos en los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente. 411 <undefined>

5. Medidas Para Combatir Incendios

Medios de extinción recomendados: Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN: PUNTO DE INFLAMACION ES INFERIOR QUE -7°C (20°F) ¡LIQUIDO Y VAPOR EXTREMADAMENTE INFLAMABLES! Rociado con agua puede que no sea efectivo. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo debido a la formación de vapor. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo. Los vapores pueden formar unas mezclas explosivas con el aire. Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignición y pueden explotar. Aisle y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego. La perforación de los contenedores cerrados puede causar estallido de la lata. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado. Mantenga los contenedores cerrados firmemente.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS: Se debe usar equipo completo incluyendo aparato autosuficiente para respirar. Evacue el área y combata el fuego desde una distancia segura. Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. 452 <undefined>

6. Medidas De Escape Accidental

STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED: Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Aísle el área de peligro y no deje entrar al personal que no es necesario o que no está protegido. Elimine todas las fuentes de ignición, ventile al área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No queme los contenedores cerrados. Ventile el área 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.

7. Manejo Y Almacenamiento

Manipulación: Lavese completamente después de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quite toda 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 del Material 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: Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aísle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Contenido bajo presión. No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos inflamables NFPA Clase I. 537 <undefined>Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. 536 <undefined>

8. Controles De Exposición, Protección Personal

Nombre químico	Nº- CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Etanol	64-17-5	35.0	N.E.	1000 ppm	1000 ppm	N.E.
Acetona	67-64-1	30.0	250 ppm	500 ppm	1000 ppm	N.E.
Gas De Petróleo Liquificado	68476-86-8	25.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
N BUTANOL	71-36-3	5.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Alcohol Isopropílico	67-63-0	5.0	200 ppm	400 ppm	400 ppm	N.E.

Protección personal

Controles De la Ingeniería: Use equipo de ventilación a prueba de explosiones. Provea una dilución general de la ventilación local de escape en un volumen y forma para mantener la concentración de los ingredientes peligrosos debajo de los límites aceptables. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada. Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición.

Protección respiratoria: Un programa para la protección respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador. Un respirador aprobado NIOSH/MSHA de la purificación del aire con el cartucho o el frasco del vapor orgánico puede ser permitido bajo ciertas circunstancias donde se espera que las concentraciones aerotransportadas excedan límites de la exposición.

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.

Higiéncias Prácticas: Lavese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.

9. Propiedades Físicas Y Químicas

Apariencia:	Niebla del aerosol	Estado Físico:	Líquido
Olor:	Como Solvente	Umbral de olor:	N.E.
Relative Density:	0.745	pH-valor:	No determinado
Congelación, ° C:	no determinado	Viscosidad:	no determinado
Solubilidad en Agua:	Miscible	Coefficiente de partición Octanol-Agua:	no determinado
Decomposition Temp., °C:	no determinado	Explosive Limits, vol%:	1.4 - 20.0
Intervalo de punto de ebullición:	-18 - 118	Punto de inflamación:	-104
Inflamabilidad:	Mantiene la combustión.	Auto-ignition Temp., °C:	no determinado
Velocidad de evaporación:	Más rápidamente que el éter	Presión de Vapor:	no determinado
Densidad Del Vapor:	Más pesado que aire		

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

10. Estabilidad Y Reactividad

Condiciones a evitar: Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite todas las fuentes de ignicion. Evite el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes.

Incompatibilidades: No es comparable con fuertes asidos y bases.

HAZARDOUS DECOMPOSITION: Por llama de fuego, monoxido de carbono y bioxido de carbono. Irritalosojos con las llames expuestas. 637 <undefined>

Polymerizacion: 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: Provoca irritación ocular grave

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Puede causar irritacion en la piel. Reacciones alergicas son posibles.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Alta concentracion de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Dañino si es inhalado. Evite respirar los vapores o la niebla. Una inhalacion prolongada o excesiva puede causar irritacion en las vias respiratorias.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestion: Dañino si es ingerido o tragado.

Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros: Puede causar desordenes en el sistema nervioso central (ejemplo: narcosis involucrando una perdida del conocimiento, debilidad, fatiga, confusion mental y una vision borrosa) y/o lesiones. Reportes han asociado una sobreexposicion ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnia, mareos, nausea, dolores de cabeza, paralisis y una vision borrosa) y/o lesiones.

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

Valor de toxicidad aguda

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

N°- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	Dérmica LD50	Vapor CL50
64-17-5	Etanol	7060 mg/kg Rat	15,800 mg/kg Rabbit	30,000 mg/l Rat
67-64-1	Acetona	5800 mg/kg Rat	>15700 mg/kg Rabbit	50.1 mg/L Rat
71-36-3	N BUTANOL	700 mg/kg Rat	3402 mg/kg Rabbit	N.I.
67-63-0	Alcohol Isopropolico	1870 mg/kg Rat	4059 mg/kg Rabbit	72.6 mg/L Rat

Sin información

12. Información ecológica

Informacion Ecologica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

13. Consideraciones De Eliminacion

Código WHMIS: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No permita que entren en los sistemas de alcantarillas o drenaje para tormentas.

14. Informacion De Transportacion

	Nacional (USDOT)	Internacional (IMDG)	Aire (IATA)	TDG (Canada)
UN Number:	No determinado	1950	1950	No determinado
Denominación adecuada de envío:	Pintar productos en cantidades limitadas	Aerosol, inflamable	Aerosol, inflamable	Pintar productos en cantidades limitadas
Clase De Riesgos:	No determinado	2.1	2.1	No determinado
Grupo embalaje:	No determinado	No determinado	No determinado	No determinado
Cantidad Limitada:	Si	Si	Si	Si

15. Información Reguladora

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:

PELIGRO DE INCENDIO, Presión, Peligro agudo para la salud, Peligro Crónico para la Salud

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:

Nombre químico

N BUTANOL

N°- CAS

71-36-3

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.

16. Otra Información

Clasificaciones HMIS

Salud: 2 Inflamabilidad: 4 Peligro fisico: 0 Protección personal : X

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 4 Inestabilidad 0

Contenido de COV, GR/LTR 604

SDS REVISION DATE: 4/4/2017

Motivo de la revisión:

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

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.

