

# Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



## 1. Identificación del preparado/Empresa

<b>Nombre:</b>	STRUST QT 2PK GLOSS BURGUNDY	<b>Fecha última revisión:</b>	7/7/2017
<b>Product Identifier:</b>	7768502	<b>Surtidor:</b>	New SDS
<b>Uso De Producto/Clase:</b>	Topcoat/Alkyd		
<b>Identificación de la empresa:</b>	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA	<b>Fabricante:</b>	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
<b>Preparador:</b>	Departamento de Regulación		
<b>Teléfono de Emergencia :</b>	24 Hour Hotline: 847-367-7700		

## 2. Identificación De Peligros

### Clasificación

### Símbolos de peligro



### Palabra de advertencia

Peligro

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Líquido inflamable, categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B	H340	Puede ocasionar defectos genéticos.
Carcinogénesis, categoría 1B	H350	Puede ocasionar cáncer.
Alérgeno de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### 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.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales, regionales y nacionales.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P405	Guardar bajo llave.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P302+P352  
P333+P313  
P321

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

#### Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

P240 Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación / antideflagrante.  
P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.  
P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.  
P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### 3. Composición/Información sobre los componentes

#### HAZARDOUS SUBSTANCES

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	50-75	GHS08	H304
Solvente Aromatico	64742-95-6	0.1-1.0	GHS07-GHS08	H304-332-340-350
Dióxido de Titanio	13463-67-7	0.1-1.0	Not Available	Not Available
Nafta, Hidrotratada Pesada	64742-48-9	0.1-1.0	GHS08	H304-340-350
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	0.1-1.0	GHS05-GHS06	H302-312-317-318-331

### 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. Qútese 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:** Aisle y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego. Los vapores pueden viajar hasta una fuente de ignición y pueden explotar. Los vapores pueden formar unas mezclas explosivas con el aire. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado. Contenedores cerrados pueden explotar cuando son expuestos a un calor extremo debido a la formación de vapor. Mantenga los contenedores cerrados firmemente.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. Evacue el área y combata el fuego desde una distancia segura. 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. Elimine todas las fuentes de ignición; use equipo a prueba de explosión. Ponga los materiales en contenedores y deseche de acuerdo a las leyes locales, provincianas, estatales y las regulaciones federales. 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 (provincianas) y federales. No quemé 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 despues de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Use con una ventilacion adecuada. Siga toda las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Informacion Sobre la Seguridad del Material aun si es que el contenedor esta vacio porque puede contener residuos del producto. Quitese toda la ropa contaminada y lavela antes de volver a usar. Evite la respiracion del vapor o la niebla. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

**Almacenamiento:** Mantenga los contenedores cerrados hermeticamente. Aisle contra el calor, equipo electrico, chispas o llamas de fuego. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignicion. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se esta usando. 537 <undefined>Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. 536 <undefined>No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de liquidos combustibles NFPA Clase II.

## 8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

Nombre químico	N°- CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	55.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Solvente Aromatico	64742-95-6	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Dióxido de Titanio	13463-67-7	1.0	10 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Nafta, Hidrotratada Pesada	64742-48-9	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	1.0	10 ppm	N.E.	N.E.	N.E.

### Protección personal

**Controles De la Ingeniería:** Use recintos de proceso, ventilacion local de escape, o cualquier otros controles de ingenieria para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los limites de los niveles de exposicion. Prevenga la acumulacion de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilacion cruzada.

**Protección respiratoria:** Un programa para la proteccion 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 con purificacion de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores organicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los limites de exposicion. La proteccion proveida por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presion de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposicion no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una proteccion adecuada.

**Protección De La Piel:** Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorcion de este material en la piel. Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una proteccion adecuada para la piel. Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel.

**Protección de los ojos:** Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

**El Otro Protector Equipo:** Refierase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener informacion adicional acerca del equipo para la proteccion personal y su aplicacion. Consulte el supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones.

**Higiénicas Práctic:** Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

## 9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

<b>Apariencia:</b>	Líquido	<b>Estado Físico:</b>	Líquido
<b>Olor:</b>	Como Solvente	<b>Umbral de olor:</b>	N.E.
<b>Relative Density:</b>	0.909	<b>pH-valor:</b>	N.E.
<b>Congelación, ° C:</b>	no determinado	<b>Viscosidad:</b>	no determinado
<b>Solubilidad en Agua:</b>	Leve	<b>Coefficiente de partición Octanol-Agua:</b>	no determinado
<b>Decomposition Temp., °C:</b>	no determinado	<b>Explosive Limits, vol%:</b>	1.0 - 7.0
<b>Intervalo de punto de ebullición:</b>	100 - 537	<b>Punto de inflamación:</b>	32
<b>Inflamabilidad:</b>	Mantiene la combustión.	<b>Auto-ignition Temp., °C:</b>	no determinado
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Slower than Ether	<b>Presión de Vapor:</b>	no determinado
<b>Densidad Del Vapor:</b>	Más pesado que aire		

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

## 10. Estabilidad Y Reactividad

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

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

**HAZARDOUS DECOMPOSITION:** Por llama de fuego, monóxido de carbono y bióxido de carbono. Irrita los ojos con las llamas expuestas. 637 <undefined>

**Polymerización:** 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:** Un contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel. Causa irritación en la piel. Reacciones alérgicas son posibles.

**Efectos de la Sobreexposición - Inhalación:** Dañino si es inhalado. Evite respirar los vapores o la niebla. Puede causar dolores de cabeza y mareos. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Una inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación en las vías respiratorias.

**Efectos de la Sobreexposición - Ingestión:** Dañino si es ingerido o tragado. Peligro si aspiración si es que es ingerido o tragado; puede entrar en los pulmones y causar daños.

**Efectos de la Sobreexposición - C o s Peligros:** 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) Reportes han asociado una sobreexposición 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 (somnolencia, mareos, náusea, dolores de cabeza, parálisis y una visión 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
64742-47-8	Destilado Liviano Hidrotratado	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>5000 mg/L Rat
64742-95-6	Solvente Aromatico	8400 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	N.I.
13463-67-7	Dióxido de Titanio	>10000 mg/kg Rat	2500 mg/kg	N.I.
64742-48-9	Nafta, Hidrotratada Pesada	>6000 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	N.I.
96-29-7	Methyl ethyl ketoxime	930 mg/kg Rat	1100 mg/kg Rabbit	>4.8 mg/L Rat

Sin información

## 12. Información ecológica

**Información Ecológica:** El producto es una mezcla de los componentes en la lista. El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

## 13. Consideraciones De Eliminación

**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. Información De Transportación

	<u>Nacional (USDOT)</u>	<u>Internacional (IMDG)</u>	<u>Aire (IATA)</u>	<u>TDG (Canada)</u>
<b>UN Number:</b>	No determinado	1263	1263	No determinado
<b>Denominación adecuada de envío:</b>	Pintar productos en cantidades limitadas	Pintura	Pintura	Pintar productos en cantidades limitadas
<b>Clase De Riesgos:</b>	No determinado	3	3	No determinado
<b>Grupo embalaje:</b>	No determinado	III	III	No determinado
<b>Cantidad Limitada:</b>	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:

Sin información

#### 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.

## 16. Otra Información

#### Clasificaciones HMIS

Salud: 2\*    Inflamabilidad: 2    Peligro fisico: 0    Protección personal : X

#### Clasificaciones NFPA

Salud: 2    Inflamabilidad: 2    Inestabilidad 0

Contenido de COV, GR/LTR 480

SDS REVISION DATE: 7/7/2017

#### 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.