

# Hoja De Datos De Seguridad Del Material

**Emergencia:**  
1-847-367-7700  
Rust-Oleum Corp.  
[www.rustoleum.com](http://www.rustoleum.com)

## 1 - Producto Quimico E Identificacion De La Compañia

Nombre Del Producto: WDCARE QT 6PK VARA OUT OIL BS SGLS275VOC Fecha De Revision: 10/29/2010  
Número de identificación: 242186  
Uso De Producto/Clase: Wood Stain/Varrathane  
Surtidor: 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 Regulador

## Composicion/Informacion Sobre Ingredientes

Nombre Químico	CAS	Peso	Máximo Porcentaje del		OSHA PEL-TWA	OSHA PEL_CEILING
			ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL		
Solvente Stoddard	8052-41-3	20.0	100 ppm	N.E.	500 ppm	N.E.
1-chloro-4(trifluoromethyl)-benzene	98-56-6	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	5.0	200 mg/m3	N.E.	N.E.	N.E.
Espiritus Minerales	8052-41-3	5.0	100 ppm	N.E.	500 ppm	N.E.
UV Absorber	127519-17-9	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Xileno	1330-20-7	5.0	100 ppm	150 ppm	100 ppm	N.E.
Etanol	64-17-5	1.0	N.E.	1000 ppm	1000 ppm	N.E.

## 3 - Identificacion De Peligros

\*\*\* Descripción De la Emergencia: \*\*\*: Daño si es inhalado. Puede afectar al cerebro o al sistema nervioso causando mareos, dolores de cabeza o náusea. Daño si es ingerido o tragado. Causa irritación en los ojos. Los vapores son irritantes para los ojos y las vías respiratorias. Líquido y vapor combustibles.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Causa irritación en los ojos.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Puede causar irritación en la piel.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalación: Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Puede causar dolores de cabeza y mareos. Daño si es inhalado.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestión: Peligro si aspiración si es que es ingerido o tragado; puede entrar en los pulmones y causar daños. La substancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

Efectos de la Sobreexposición - Crónicos Peligros: Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Una sobreexposición a Xileno en animales de laboratorio ha sido asociada con anomalías del hígado, riñones, pulmones, el bazo y también daños a los ojos. Los efectos en los humanos incluyen anomalías del hígado y cardíacas.

Ruta de la entrada: Contacto De la Piel, Absorci ón De la Piel, Inhalaci ón, Ingestion, Contacto Con Los Ojos

## 4 - Medidas De Primeros Auxilios

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.

Primeros auxilios - Contacto Con la Piel: Lave con jabón y agua. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste.

Primeros auxilios - 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.

Primeros auxilios - Ingestión: Peligro de aspiración: no induzca el vómito 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.

## 5 - Medidas Para Combatir Incendios

Temperatura de inflama, F: 105 F (Setaflash)

Medio De Extincion: Film Forming Foam, Carbon Dioxide, Producto químico Seco, Niebla Del Agua

Peligros De Fuego Y Explosión: Mantenga los contenedores cerrados firmemente.

Contra Fuego: 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.

## 6 - Medidas De Escape Accidental

Pasos de progresión Que se tomarán Si El Material Release/versión O Se derrama: Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No queme los contenedores cerrados.

## 7 - Manejo Y Almacenamiento

Manipulación: Lávese completamente después de haber manejado. 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 con los ojos. Lávese las manos antes de comer.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aíslle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se está usando.

## 8 - Controles De Exposición, Protección Personal

Controles De la Ingeniería: 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 otro control de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición.

Respiratoria Protección: 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 con purificación de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores orgánicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los límites de exposición. La protección proveída por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presión de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposición no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una protección adecuada.

Protección De Los Piel: Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en 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: Refiérase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener información adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicación.

Higiénicas Prácticas: Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar.

## 9 - Propiedades Físicas Y Químicas

Densidad Del Vapor:	Mas pesado que aire	Olor:	Como Solvente
Apariencia:	Líquido	Velocidad De Evaporación:	Más lento que el éter
Solubilidad En Agua:	None	Temperatura De Congelación:	N.D.
Gravedad Específica:	0.990	PH:	N.D.
Estado Físico:	Líquido		

(Vea la sección 16 para la leyenda de la abreviatura)

## 10 - Estabilidad Y Reactividad

Condiciones Que Se Deben Evitar: Evite todas las fuentes de ignición.

Incompatibilidades: No es comparable con fuertes ácidos y bases.

Decomposición Peligrosa: Irritantes con las llamas expuestas. Por llama de fuego, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Polymerización Peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

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

## 11 - Propiedades Toxicológicas

### Nombre Químico

Solvente Stoddard  
1-chloro-4(trifluoromethyl)-benzene  
Destilado Liviano Hidrotratado  
Espíritus Minerales

### LD50

4900 mg/kg (Rat)  
>6.8 g/kg rat  
>3160 mg/kg (Rat)  
4900 mg/kg (Rat)

### LC50

>5500 mg/m3 (Rat, 4Hr)  
4479 ppm rat  
N.E.  
>1400 ppm (Rat, 4Hr)

UV Absorber	>2000 mg/kg (Rat)	N.E.
Xileno	4300 mg/kg (Rat, Oral)	5000 ppm (Rat, Inhalation, 4Hr)
Etanol	N.E.	N.E.

## 12 - Informacion Ecologica

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

## 13 - Consideraciones De Eliminacion

Consideraciones Acerca De La Eliminacion: 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)
Nombre Apropriado del Envío:	Paint, Not Regulated	Paint	Paint
Clase De Risques:	N.A.	3	3
UN/NA:	N.A.	UN1263	UN1263
Grupo Del Embalaje:	N.A.	III	III
Cantidad Limitada:	No	IMDG 34-08, 3.4.7	Yes

## 15 - Informacion Reguladora

### CERCLA Categorias Peligrosas 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 del acto de Reauthorization de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

PELIGRO DE SALUD INMEDIATO, PELIGRO DE SALUD CRONICO, PELIGRO DE INCENDIO

### Sección 313 De La Ley SARA:

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 Reauthorization de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

#### Nombre Químico

Xileno

#### CAS

1330-20-7

### TSCA:

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

### Regulaciones Estatales

#### New Jersey RTK:

os materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

<u>Nombre Químico</u>	<u>CAS</u>
Resina Alkida	Propietario
Resin Solution	Propietario
Resina Alkida	Propietario

## Pennsylvania RTK:

Los ingredientes no-peligrosos siguientes están presentes en el producto en mayor que 3%.

<u>Nombre Químico</u>	<u>CAS</u>
Resina Alkida	Propietario
Resin Solution	Propietario
Resina Alkida	Propietario
Dióxido de silicio químicamente modificado	112926-00-8
Resina Del Silano	556-67-2

## Regulaciones Internacionales:

## Regulaciones Canadiense

Este MSDS ha sido preparado de acuerdo con las normas de productos controlados, excepto para el uso de los 16 enlistado.

## Clase Canadiense De WHMIS: B3 D2A D2B

## 16 - Otra Informacion

## Clasificaciones NFPA:

## Contenido de COV, GR/LTR: 266

## Razón de la revisión: Actualización Reguladora

**Legend:** N.A. - No aplicable, N.E. - No establecido, N.D. - No resuelto

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 de los materiales. 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.