

Ficha de Datos de Seguridad según el Reglamento (EC)



1. Identificación del preparado/Empresa

Nombre:	WDCRE 1-GL 2 PK VARA FLR OIL SATN 350VOC	Fecha última revisión:	4/30/2018
Product Identifier:	214552	Surtidor:	9/4/2015
Uso De Producto/Clase:	Varathane/Oil Base Satin Gloss		
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

16% De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

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.

STOT, exposición única, categoría 3, RTI H335 Puede irritar las vías respiratorias.

STOT, exposición repetida, categoría 1 H372 Provoca daños en los órganos

Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

Irritación de la piel, categoría 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Irritación a los ojos, categoría 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

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.
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.
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.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

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.

P272

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P333+P313

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

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.

P270

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P363

Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

3. Composition / Information On Ingredients**HAZARDOUS SUBSTANCES**

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº- CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benceno	98-56-6	10-25	GHS07	H315-319-332-335
Espiritus Minerales	64742-88-7	10-25	GHS08	H304-372
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	2.5-10	GHS08	H304-340-350
Solvente Stoddard	8052-41-3	0.1-1.0	GHS08	H304-372
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	0.1-1.0	GHS05-GHS06-GHS08	H302-312-317-318-331-351
Etilobenceno	100-41-4	0.1-1.0	GHS02-GHS07-GHS08	H225-304-332-351-373
Nafta, Hidrotratada Pesada	64742-48-9	0.1-1.0	GHS08	H304-340-350

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.

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 esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atencion medica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el area y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia medica inmediatamente.

Ingestión: Peligro de aspiracion: 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 atencion medica 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: Mantenga los contenedores cerrados firmemente. 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. Líquido y vapor son combustibles.

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>

Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible): Sin información

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. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No quemé los contenedores cerrados. Elimine todas las fuentes de ignición, ventile al área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas.

7. Manejo Y Almacenamiento

Manipulación: Lávese completamente después de haber manejado. Lávese las manos antes de comer. Siga toda 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 con los ojos. Quitese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aisle 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. GUÁRDÉLO EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. 536 <undefined>

Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible: Sin información

8. Exposure Controls / Personal Protection

Nombre químico	Nº- CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
1-Chloro-4-(Trifluoromethyl) Benceno	98-56-6	25.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Espiritos Minerales	64742-88-7	20.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Solvente Stoddard	8052-41-3	1.0	100 ppm	N.E.	500 ppm	N.E.
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	1.0	10 ppm	N.E.	N.E.	N.E.
Etilobenceno	100-41-4	1.0	20 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.
Nafta, Hidrotratada Pesada	64742-48-9	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

Protección personal

Controles De la Ingeniería: 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. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada.

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 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 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.

Medidas de ingeniería para el polvo combustible: Sin información

9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

Apariencia:	Líquido	Estado Fisico:	Líquido
Olor:	Como Solvente	Umbral de olor:	N.E.
Relative Density:	1.016	pH-valor:	No determinado
Congelación, ° C:	no determinado	Viscosidad:	no determinado
Solubilidad en Agua:	Leve	Coeficiente de partición Octanol-Agua:	no determinado
Decompostion Temp., °C:	no determinado	Explosive Limits, vol%:	0.9 - 10.5
Intervalo de punto de ebullición:	136 - 537	Punto de inflamación:	42
Inflamabilidad:	Mantiene la combustión.	Auto-ignition Temp., °C:	no determinado
Velocidad de evaporación:	Slower than Ether	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 todas las fuentes de ignicion.

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 llamas 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 Sobreeposición - Contacto Con Los Ojos: Causa irritacion en los ojos. La substancia causa una irritacion moderada en los ojos.

Efectos de la Sobreeposición - Contacto Con la Piel: Puede causar irritacion en la piel. Esta substancia puede causar una leve irritacion en la piel.

Efectos de la Sobreeposición - Inhalacion: Daño si es inhalado. Puede causar dolores de cabeza y mareos. Alta concentracion 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. Evite respirar los vapores o la niebla. Una inhalacion prolongada o excesiva puede causar irritacion en las vías respiratorias.

Efectos de la Sobreeposición - Ingestion: Peligro si aspiracion si es que es ingerido o tragado; puede entrar en los pulmones y causar daños. Causa irritaciones en la nariz, garganta y las vías respiratorias. Daño si es ingerido o tragado.

Efectos de la Sobreeposición - C os Peligros: IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). Reportes han asociado una sobreexposicion ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso.

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

Nº- CAS	Nombre químico	Oral LD 50	Dérmitica LD50	Vapor CL50
98-56-6	1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benceno	13000 mg/kg Rat	>2684 mg/kg Rabbit	N.E.
64742-88-7	Espiritus Minerales	>19748 mg/kg Rat	>3000 mg/kg Rabbit	4951 mg/L Rat
64742-49-0	Destilados, Hydrotreated, Ligero	>5000 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	>4951 mg/L Rat
96-29-7	Methyl ethyl ketoxime	930 mg/kg Rat	1100 mg/kg Rabbit	>4.8 mg/L Rat

100-41-4 Etilobenceno
64742-48-9 Nafta, Hidrotratada Pesada

3500 mg/kg Rat
>6000 mg/kg Rat

15400 mg/kg Rabbit
>3160 mg/kg Rabbit

17.4 mg/L Rat
N.E.

N.E. - Not Established

12. Información ecológica

Información Ecologica: 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 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. No incinere los recipientes cerrados.

14. Informacion De Transportacion

	Nacional (USDOT)	Internacional (IMDG)	Aire (IATA)	TDG (Canada)
UN Number:	No determinado	1263	1263	No determinado
Denominación adecuada de envío:	No regulado	Pintura	Pintura	No regulado
Clase De Risques:	No determinado	3	3	No determinado
Grupo embalaje:	No determinado	III	III	No determinado
Cantidad Limitada:	No	Si	Si	No

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:

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº- CAS</u>
Etilobenceno	100-41-4

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:

<u>Nombre químico</u>	<u>Nº- CAS</u>
1-Chloro-4-(Trifluoromethyl)Benceno	98-56-6

16. Otra Información

Clasificaciones HMIS

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

Clasificaciones NFPA

Salud: 2 Inflamabilidad: 2 Inestabilidad 0

Contenido de COV, GR/LTR 337

SDS REVISION DATE: 4/30/2018

Motivo de la revisión:

Revision Description Changed
Product Composition Changed
Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
01 - Identification
02 - Hazard Identification
15 - Regulatory Information
16 - Other Information
Revision Statement(s) Changed

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.