

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



## 1. Identificación del preparado/Empresa

<b>Nombre:</b>	VARA QT ULTIMATE WOOD STAIN ANTIQUE WHT	<b>Fecha última revisión:</b>	11/17/2014
<b>Product Identifier:</b>	287755	<b>Surtidor:</b>	11/6/2014
<b>Uso De Producto/Clase:</b>	Wood Stain/Urethane		
<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 Regulador		
<b>Teléfono de Emergencia :</b>	24 Hour Hotline: 847-367-7700		

## 2. Identificación De Peligros

**Descripción De la Emergencia:** Puede causar irritación en ojos, piel o irritación del tracto respiratorio. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Dañino si es inhalado. Causa irritación en los ojos. Líquido y vapor combustibles. Use la ventilación necesaria para mantener las exposiciones debajo de los límites de exposición recomendados, si que existen.

### Clasificación

#### Símbolos de peligro



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Líquido inflamable, categoría 4	H227	De combustible líquido
Toxicidad aguda, Dérmica, categoría 5	H313	H313 <undefined>
Irritación de la piel, categoría 2	H315	Provoca irritación cutánea.
Toxicidad aguda, Inhalación, categoría 4	H332	Nocivo en caso de inhalación.
STOT, exposición única, categoría 3, RTI	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
STOT, exposición única, categoría 3, NE	H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Peróxido orgánico, categorías C, D	H242	Peligro de incendio en caso de calentamiento.
Peligro de aspiración, categoría 2	H305	Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Irritación a los ojos, categoría 2B	H320	H320 <undefined>
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B	H340	Puede ocasionar defectos genéticos. Clasificada como mutagénico Categoría 1 si un ingrediente está presente al 0.1% o más. Se aplica a líquidos, sólidos (unidades w/w) y gases (v/v). La sustancia también puede tener su propio límite de exposición. Las vías de exposición dependen de la forma del ingrediente.

Carcinogénesis, categoría 1B	H350	Puede ocasionar cáncer. Clasificada como carcinógeno Categoría 1 sobre la base de datos epidemiológicos y/o de animales. Las mezclas son clasificadas como carcinógenas cuando al menos 1 ingrediente ha sido clasificado como carcinógeno y está presente al 0.1% o más. Las vías de exposición dependen de la forma del ingrediente.
STOT, exposición repetida, categoría 1	H372	Provoca daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

**DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN GHS**

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P234	Conservar únicamente en el recipiente original.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P264	Lavarse ... concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P281	Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P285	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P351	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.
P374	Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.
P402	Almacenar en un lugar seco.
P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).
P352	Lavar con agua y jabón abundantes.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P405	Guardar bajo llave.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en ...
P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P220	Mantener o almacenar alejado de la ropa /.../ materiales combustibles.
P420	Almacenar alejado de otros materiales.
P411+P235	Almacenar a temperaturas no superiores a ...°C /...°F. Mantener en lugar fresco.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P302+P350	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.

**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>
Solvente Stoddard	8052-41-3	25-50	GHS02-GHS08	H224-340-350-372
Dióxido de Titanio	13463-67-7	10-25		
Solvente Aromatico	64742-95-6	2.5-10	GHS08	H340-350

Oxido de Aluminio	1344-28-1	1.0-2.5		
Etilobenceno	100-41-4	0.1-1.0	GHS02-GHS07	H225-332

The text for GHS Hazard Statements shown above (if any) is given in the "16. Other Information" section.

#### 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 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:** 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:** 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. Líquido y vapor son combustibles.

**Contra Fuego:** Evacúe 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:** Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianas) y federales. No queme 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. 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:** Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aísle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos combustibles NFPA Clase II. 536 <undefined>

#### 8. Controles De Exposición, Protección Personal

Nombre químico	N°- CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Solvente Stoddard	8052-41-3	45.0	100 ppm	N.E.	500 ppm	N.E.
Dióxido de Titanio	13463-67-7	20.0	10 mg/m <sup>3</sup> (Total Dust)	N.E.	15 mg/m <sup>3</sup> [Total Dust]	N.E.
Solvente Aromático	64742-95-6	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Oxido de Aluminio	1344-28-1	5.0	1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable Dust)	N.E.	5 mg/m <sup>3</sup> (Respirable Dust)	N.E.
Etilobenceno	100-41-4	1.0	20 ppm	125 ppm	100 ppm	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.

**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.

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

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

<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>	1.024	<b>pH-valor:</b>	N.A.
<b>Freeze Point, °C:</b>	No determinado	<b>Viscosidad:</b>	Sin información
<b>Solubilidad en Agua:</b>	Negligible	<b>Partition Coefficient, n-octanol/water:</b>	Sin información
<b>Decomposition Temp., °C:</b>	Sin información	<b>Explosive Limits, vol%:</b>	N.I. - N.I.
<b>Boiling Range, °C:</b>	0 - 485	<b>Punto de inflamación:</b>	41
<b>Inflamabilidad:</b>	Supports Combustion	<b>Auto-ignition Temp., °C:</b>	Sin información
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Slower than Ether	<b>Presión de Vapor:</b>	Sin información
<b>Densidad Del Vapor:</b>	Más pesado que aire		

(See "Other information" Section for abbreviation legend)

## 10. Estabilidad Y Reactividad

**Condiciones a evitar:** 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:** 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 Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos:** La sustancia causa una irritación moderada en los ojos.

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel:** Esta sustancia puede causar una leve irritación en la piel.

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

**Efectos de la Sobreexposición - Ingestión:** Causa irritaciones en la nariz, garganta y las vías respiratorias. Dañino si es ingerido o tragado.

**Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros:** IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. 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 visual, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto de piel

**Valor de toxicidad aguda**

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

<u>N°- CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral LD 50</u>	<u>Dérmica LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>
13463-67-7	Dióxido de Titanio	>10000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
64742-95-6	Solvente Aromatico	N.I.	>2000 mg/kg Rabbit	N.I.
1344-28-1	Oxido de Aluminio	>5000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
100-41-4	Etilbenceno	3500 mg/kg Rat	15354 mg/kg Rabbit	17.2 mg/L Rat

N.I. - No Information

## 12. Información ecológica

**Informacion Ecológica:** 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

	<u>Nacional (USDOT)</u>	<u>Internacional (IMDG)</u>	<u>Aire (IATA)</u>	<u>TDG (Canada)</u>
<b>UN Number:</b>	N.A.	1263	1263	N.A.
<b>Denominación adecuada de envío:</b>	No regulado	Pintura	Pintura	No regulado
<b>Clase De Risques:</b>	N.A.	3	3	N.A.
<b>Grupo embalaje:</b>	N.A.	III	III	N.A.
<b>Cantidad Limitada:</b>	No	Yes	Yes	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:

PELIGRO DE INCENDIO, Peligro agudo para la salud, PELIGRO DE SALUD CRONICO

#### 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>N°- CAS</u>
Oxido de Aluminio	1344-28-1
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:

No existen componentes TSCA en este producto.

#### Inventory Information

<u>Country</u>	<u>Value</u>
USA (TSCA)	Sin información
Canada (DSL)	Sin información
Mexico(INSQ)	Sin información
Europe (EINECS)	Sin información
Japan (ENCS)	Sin información
Philippines (PICCS)	Sin información
China (IECSC)	Sin información
Australia (AICS)	Sin información
Korea (KECI)	Sin información
New Zealand (NZIOC)	Sin información

Sin información

**Proposición 65 de California:**

Advertencia: Los ingredientes presentes en el producto se saben al estado de California como causante de cáncer.

**Nombre químico****N°- CAS**

Dióxido de Titanio

13463-67-7

Etilobenceno

100-41-4

**Toxinas reproductivas según la Proposición 65 de California**

Advertencia: Los ingredientes presentes en el producto se saben al estado de California como causante de defectos de nacimiento u otros peligros reproductivos.

En este producto no existen toxinas reproductivas según la Proposición 65.

**Regulaciones Internacionales****WHMIS canadiense:**

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

**16. Otra Información****Clasificaciones HMIS**

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

Clase Canadiense De WHMIS: B3 D2A

**Clasificaciones NFPA**

Salud: 2    Inflamabilidad: 2    Inestabilidad 0

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, g/L: 494

MSDS REVISION DATE: 11/17/2014

Razón de la revisión: Sin información

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

**Los textos con las declaraciones de peligrosidad del GHS se muestran en la sección 3 describiendo cada ingrediente:**

H224	Líquido y vapores extremadamente inflamables.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H340	Puede provocar defectos genéticos <Indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía >.
H350	Puede provocar cáncer <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.
H372	Provoca daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen> tras exposiciones prolongadas o repetidas <indíquese la vía de exposición si se ha demostrado concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía>.

**Iconos para pictogramas GHS mostrados en la Sección 3 que describen cada ingrediente:**

GHS02



GHS07



GHS08



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.