

# Hoja De Datos De Seguridad Del Material

**Emergencia:**  
1-847-367-7700  
**Rust-Oleum Corp.**  
www.rustoleum.com

## 1. Producto Químico E Identificación De La Compañía

**Nombre Del Producto:** VARA 2X946ML PREM STN PROVINCIAL 230 **Fecha De Revision:** 2/29/2012

**Número de identificación:** Y215315H **Surtidor:** New MSDS

**Uso De Producto/Clase:** Wood Stain/Varathane

**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

## 2. Identificación De Peligros

**Descripción De la Emergencia:** Dañino 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. Dañino si es inhalado. Puede afectar al cerebro o al sistema nervioso causando mareos, dolores de cabeza o náusea.

**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:** Dañino si es inhalado. Puede causar dolores de cabeza y mareos. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones.

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

**Efectos de la Sobreexposición - Otros Peligros:** Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso.

**Ruta de la entrada:** Contacto visual, Ingestión, Inhalación, Absorción de piel, Contacto de piel

## 3. Composición/Información Sobre Ingredientes

Nombre químico	No. CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Espiritus Minerales	8052-41-3	55.0	100 ppm	N.E.	500 ppm	N.E.
Solvente Aromático 150	64742-94-5	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Destilados Aromáticos del Petróleo	64742-95-6	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
1,2,4-Trimetilobenceno	95-63-6	5.0	25 ppm	N.E.	N.E.	N.E.

## 4. Medidas De Primeros Auxilios

**Primeros auxilios - Contacto Con la Piel:** Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

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

**Primeros auxilios - Inhalacion:** Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atencion medica inmediatamente.

**Primeros auxilios - Ingestion:** 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.

## 5. Medidas Para Combatir Incendios

**Temperatura de Inflama, °F** 106 (SCC)

**Medio De Extincion:** Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

**Peligros De Fuego Y Explosion:** Mantenga los contenedores cerrados firmemente.

**Contra Fuego:** Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulacion de la presion y una posible autoignicion o explosion. Evacue el area y combata el fuego desde una distancia segura.

## 6. Medidas De Escape Accidental

**STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:** Contenga el liquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrin. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No quemee los contenedores cerrados.

## 7. Manejo Y Almacenamiento

**Manipulacion:** Lavese completamente despues de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. 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. Evite la respiracion del vapor o la niebla. Evite un contacto con los ojos.

**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.

## 8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

**Controles De la Ingenieria:** 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.

**Respiratoria Protección:** 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.

**Proteccion De Los Ojos:** Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

**Los E.E.U.U. y Canadá exteriores:** Refierase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener informacion adicional acerca del equipo para la proteccion personal y su aplicacion.

**Higiénicas Prácticas:** Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar.

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

<b>Densidad Del Vapor</b>	Mas pesado que aire	<b>Olor:</b>	Como Solvente
<b>Apariencia:</b>	Líquido	<b>Velocidad De Evaporacion:</b>	Slower than Ether
<b>Solubilidad en Agua:</b>	Leve	<b>Temperatura De Congelación:</b>	N.D.
<b>Gravedad específica:</b>	0.859	<b>pH:</b>	N.A.
<b>Estado Físico:</b>	Líquido		

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

## 10. Estabilidad Y Reactividad

**Condicions Que Se Deben 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 llames expuestas.

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá bajo condiciones normales.

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

## 11. Propiedades Toxicologicas

<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>CL50</u>
Espiritus Minerales	4900 mg/kg (Rat)	>1400 ppm (Rat, 4Hr)
Solvente Aromático 150	4900 mg/kg (Rat)	>1400 ppm (Rat, 4Hr)
Destilados Aromáticos del Petróleo	4900 mg/kg (Rat)	N.E.
1,2,4-Trimetilobenceno	N.E.	18000 mg/m3 (Rat, 4Hr)

## 12. Información Ecológica

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

## 13. Consideraciones De Eliminacion

**DISPOSAL INFORMATION:** 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

	<b>Nacional (USDOT)</b>	<b>Internacional (IMDG)</b>	<b>Aire (IATA)</b>
<b>Nombre Apropiado del Envío:</b>	Consumer Commodity	Pintura	Pintura
<b>Clase De Risques:</b>	ORM-D	3	3
<b>UN/NA:</b>	N.A.	UN1263	UN1263
<b>Grupo Del Embalaje:</b>	N.A.	III	III
<b>Cantidad Limitada:</b>	No	Yes	Yes

## 15. Información Reguladora

**U.S. Regulaciones federales:**

**CERCLA Categorías Peligrosas SARA**

CERCLASARAHZ <undefined>

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

**Sección 313 De La Ley SARA:**

SARA313 <undefined>

No Sara 313 components exist in this product.

**U.S. Regulaciones federales:**

TSCA <undefined>

No TSCA 12(B) components exist in this product.

**Regulaciones Estatales:**

**DERECHO A SABER DE NEW JERSEY:**

NJRTK <undefined>

**Nombre químico**

**No. CAS**

Resina Alkida

Propietario

Aceite Vegetal

8001-22-7

Resina Alkida

Propietario

**DERECHO A SABER DE PENNSYLVANIA:**

PARTK <undefined>

**Nombre químico**

**No. CAS**

Resina Alkida

Propietario

Aceite Vegetal

8001-22-7

**Regulaciones Internacionales**

**Canadiense De Whmis:**

CANADIANWHMIS <undefined>

Clase Canadiense De WHMIS: B3DB

**16. Otra Informacion**

**Clasificaciones HMIS:**

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

**Clasificaciones NFPA:**

Salud: 2 Fuego: 2 Inestabilidad 0

**VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS, g/L:** 516

**Razón de la revisión:** Actualización Reguladora

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.