

# Hoja de Datos de Seguridad Del Material

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

## 1. Producto Químico E Identificación De La Compañía

**Nombre Del Producto:** VARATHANE INTERIOR WB GLOSS 6x236 mL **Fecha De Revisión:** 3/31/2013

**Número de identificación:** Y200061

**Uso De Producto/Clase:** Floor Coating/Water Based 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:** Use la ventilación necesaria para mantener las exposiciones debajo de los límites de exposición recomendados, si que existen.

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos:** Causa irritación 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:** Peligro bajo para un manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

**Efectos de la Sobreexposición - Ingestión:** La sustancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

**Efectos de la Sobreexposición - Otros Peligros:** ninguna información

**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
2-Metioximetiletoxipropanol	34590-94-8	5.0	100 ppm skin	150 ppm skin	100 ppm skin	N.E.
Dipropileno Glicol N-Butilo Éter	29911-28-2	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
N-Metilo Pirrolidona	872-50-4	5.0	N.E.	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. Quítese la ropa contaminada. 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:** La ingestión de menos de una onza no causará un daño significativo. Para cantidades más grandes, no induzca el vómito, pero administre uno o dos vasos de agua para tomar y obtenga atención médica.

## 5. Medidas Para Combatir Incendios

Temperatura de Inflama, °F >200 (Setaflash)

**Medio De Extincion:** Alcohol Foam, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Niebla de agua

**Peligros De Fuego Y Explosion:** LAS PRUEBAS DE INICIACION DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F.

**Contra Fuego:** El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formacion de vapores.

## 6. Medidas De Escape Accidental

**STEPS TO BE TAKEN IF MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED:** Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No quemé los contenedores cerrados.

## 7. Manejo Y Almacenamiento

**Manipulacion:** Lavese completamente despues de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Evite un contacto con los ojos.

**Almacenamiento:** Mantenga el contenedor cerrado cuando no se esta usando.

## 8. Controles De Exposicion, Proteccion 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.

**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.

**Protección De La Piel:** Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con 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 Fisicas Y Quimicas

<b>Densidad Del Vapor</b>	Más 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>	Soluble	<b>Temperatura De Congelación:</b>	N.D.
<b>Gravedad especifica:</b>	1.011	<b>pH:</b>	8.5 - 8.9
<b>Estado Fisico:</b>	Líquido		

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

## 10. Estabilidad Y Reactividad

**Condicions Que Se Deben Evitar:** Evite el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes.

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

**HAZARDOUS DECOMPOSITION:** Por llama de fuego, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Irrita los ojos con las llamas expuestas.

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

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

## 11. Propiedades Toxicológicas

<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>CL50</u>
2-Metioximetiletoxipropanol	9500 mg/kg Rat	N.E.
Dipropileno Glicol N-Butilo Éter	4400 mg/kg (Rat, Oral)	N.E.
N-Metilo Pirrolidona	4200 mg/kg (Rat)	N.E.

## 12. Información Ecológica

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

## 13. Consideraciones De Eliminación

**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. Información De Transportación

	<b>Nacional (USDOT)</b>	<b>Internacional (IMDG)</b>	<b>Aire (IATA)</b>
<b>Nombre Apropiado del Envío:</b>	No regulado	No regulado	No regulado
<b>Clase De Riesgos:</b>	NA	NA	NA
<b>UN/NA:</b>	NA	NA	NA
<b>Grupo Del Embalaje:</b>	NA	NA	NA
<b>Cantidad Limitada:</b>	No	No	No

## 15. Información Reguladora

### U.S. Regulaciones federales:

#### CERCLA Categorías 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 Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

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

#### 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 Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
N-Metilo Pirrolidona	872-50-4

### U.S. Regulaciones federales:

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 TSCA 12(b) components exist in this product.

## Regulaciones Internacionales

### Canadiense De Whmis:

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

Clase Canadiense De WHMIS: D2B

## 16. Otra Informacion

### Clasificaciones HMIS:

Salud: 1 Fuego: 1 Peligro fisico: 0 Protección personal: X

### Clasificaciones NFPA:

Salud: 1 Fuego: 1 Inestabilidad 0

Volatile Organic Compounds, g/L: 270

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. 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.