

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



## 1. Identificación del preparado/Empresa

<b>Nombre:</b>	WOLMAN 1-GL 4 PK F&P NATURAL	<b>Fecha última revisión:</b>	10/9/2017
<b>Product Identifier:</b>	14396	<b>Surtidor:</b>	6/18/2015
<b>Uso De Producto/Clase:</b>	Floor and Porch Coating/Wolman Wood Products		
<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 de Regulación		
<b>Teléfono de Emergencia :</b>	24 Hour Hotline: 847-367-7700		

## 2. Identificación De Peligros

### Clasificación

### Símbolos de peligro



### Palabra de advertencia

Peligro

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Carcinogénesis, categoría 1B	H350	Puede ocasionar cáncer.
Líquido inflamable, categoría 3	H226	Líquidos y vapores inflamables.
Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B	H340	Puede ocasionar defectos genéticos.
STOT, exposición repetida, categoría 1	H372	Provoca daños en los órganos
Alérgeno de la piel, categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

### GHS etiqueta los consejos de prudencia

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
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.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales .

#### **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.

### 3. Composition / Information On Ingredients

#### HAZARDOUS SUBSTANCES

<u>Nombre químico</u>	<u>N°- CAS</u>	<u>Wt.% Range</u>	<u>Símbolo GHS</u>	<u>Declaración GHS</u>
Hidrotratado nafténico pesado Aceite de Petróleo	64742-52-5	25-50	GHS08	H350
Espiritus Minerales	64742-88-7	2.5-10	GHS08	H304-372
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	2.5-10	GHS08	H304
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	1.0-2.5	GHS08	H304-340-350
Xileno	1330-20-7	1.0-2.5	GHS02-GHS07	H226-315-319-332
3-Iodo-2-propynyl-n-butylcarbamate	55406-53-6	0.1-1.0	GHS05-GHS06-GHS08	H302-317-318-331-372
Solvente Aromatico	64742-95-6	0.1-1.0	GHS07-GHS08	H304-332-340-350
Cumeno	98-82-8	0.1-1.0	GHS02-GHS07-GHS08	H226-302-304-332-335-351
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	0.1-1.0	GHS05-GHS06	H302-312-317-318-331
Alkyl Ether	Propietario	<0.1	Not Available	Not Available

### 4. Medidas De Primeros Auxilios

**Contacto con los ojos:** Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los parpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica.

**Contacto con la piel:** Lave con jabon y agua. Quítese 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 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:** Peligro de aspiración: 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 atención médica inmediatamente. 411 <undefined>

### 5. Medidas Para Combatir Incendios

**Medios de extinción recomendados:** Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Niebla de agua

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** 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. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado.

**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>

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

## 7. Manejo Y Almacenamiento

**Manipulación:** Lavese completamente despues de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quite toda la ropa contaminada y lavela antes de volver a usar. Use con una ventilacion adecuada. 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 de este producto con los ojos, piel y la ropa. Evite un contacto con los ojos.

**Almacenamiento:** Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso. 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 esta usando. 536 <undefined>

## 8. Exposure Controls / Personal Protection

Nombre químico	N°- CAS	Weight % Less Than	ACGIH TLV- TWA	ACGIH TLV- STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL- CEILING
Hidrotratado nafténico pesado Aceite de Petróleo	64742-52-5	40.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Espiritus Minerales	64742-88-7	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Destilado Liviano Hidrotratado	64742-47-8	10.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Destilados, Hydrotreated, Ligero	64742-49-0	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Xileno	1330-20-7	5.0	100 ppm	150 ppm	100 ppm	N.E.
3-Iodo-2-propynyl-n- butylcarbamate	55406-53-6	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Solvente Aromatico	64742-95-6	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Cumeno	98-82-8	1.0	50 ppm	N.E.	50 ppm	N.E.
Methyl ethyl ketoxime	96-29-7	1.0	10 ppm	N.E.	N.E.	N.E.
Alkyl Ether	Propietario	0.1	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

### Protección 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.

**Protección respiratoria:** 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 para prevenir un contacto prolongado del material con 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.

**Protección de los ojos:** Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

**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. 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 Práctic:** Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela 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>	0.935	<b>pH-valor:</b>	No determinado
<b>Congelación, ° C:</b>	no determinado	<b>Viscosidad:</b>	no determinado
<b>Solubilidad en Agua:</b>	Leve	<b>Coefficiente de partición Octanol-Agua:</b>	no determinado
<b>Decomposition Temp., °C:</b>	no determinado	<b>Explosive Limits, vol%:</b>	1.4 - 8.9
<b>Intervalo de punto de ebullición:</b>	100 - 750	<b>Punto de inflamación:</b>	41
<b>Inflamabilidad:</b>	Mantiene la combustión.	<b>Auto-ignition Temp., °C:</b>	no determinado
<b>Velocidad de evaporación:</b>	Slower than Ether	<b>Presión de Vapor:</b>	no determinado
<b>Densidad Del Vapor:</b>	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 ignición.

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

**HAZARDOUS DECOMPOSITION:** Por llama de fuego, monóxido de carbono y bióxido de carbono. Irritantes ojos con las llamas expuestas. 637 <undefined>

**Polymerización:** 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:** Causa irritación en 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. Puede causar irritación en la piel.

**Efectos de la Sobreexposición - Inhalación:** Dañino si es inhalado. Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Puede causar dolores de cabeza y mareos. 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. Peligro si aspiración si es que es ingerido o tragado; puede entrar en los pulmones y causar daños.

**Efectos de la Sobreexposición - C os 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.

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA:** Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, 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:

<u>N°- CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>Oral LD 50</u>	<u>Dérmica LD50</u>	<u>Vapor CL50</u>
64742-52-5	Hidrotratado nafténico pesado Aceite de Petróleo	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	N.I.
64742-88-7	Espiritus Minerales	>19748 mg/kg Rat	>3000 mg/kg Rabbit	4951 mg/L Rat
64742-47-8	Destilado Liviano Hidrotratado	>5000 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	>5000 mg/L Rat
64742-49-0	Destilados, Hydrotreated, Ligero	>5000 mg/kg Rat	>3160 mg/kg Rabbit	>4951 mg/L Rat
1330-20-7	Xileno	3500 mg/kg Rat	>4350 mg/kg Rabbit	29.08 mg/L Rat
55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl-n-butylcarbamate	1470 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	N.I.
64742-95-6	Solvente Aromatico	8400 mg/kg Rat	>2000 mg/kg Rabbit	N.I.
98-82-8	Cumeno	1400 mg/kg Rat	10583 mg/kg Rabbit	N.I.
96-29-7	Methyl ethyl ketoxime	930 mg/kg Rat	1100 mg/kg Rabbit	>4.8 mg/L Rat

Sin información

## 12. Información ecológica

**Información Ecológica:** 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.

### 14. Información De Transportacion

	<u>Nacional (USDOT)</u>	<u>Internacional (IMDG)</u>	<u>Aire (IATA)</u>	<u>TDG (Canada)</u>
<b>UN Number:</b>	No determinado	1263	1263	No determinado
<b>Denominación adecuada de envío:</b>	No regulado	Pintura	Pintura	No regulado
<b>Clase De Riesgos:</b>	No determinado	3	3	No determinado
<b>Grupo embalaje:</b>	No determinado	III	III	No determinado
<b>Cantidad Limitada:</b>	No	Si, >5L No	Si, >5L No	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>N°- CAS</u>
Xileno	1330-20-7
3-Iodo-2-propynyl-n-butylcarbamate	55406-53-6

#### 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 12(b) en este producto.

<b>16. Otra Informacion</b>
-----------------------------

**Clasificaciones HMIS**

<b>Salud:</b> 2*	<b>Inflamabilidad:</b> 2	<b>Peligro fisico:</b> 0	<b>Protección personal :</b> X
------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------------

**Clasificaciones NFPA**

<b>Salud:</b> 2	<b>Inflamabilidad:</b> 2	<b>Inestabilidad</b> 0
-----------------	--------------------------	------------------------

<b>Contenido de COV, GR/LTR</b>	211
---------------------------------	-----

<b>SDS REVISION DATE:</b>	10/9/2017
---------------------------	-----------

<b>Motivo de la revisión:</b>	Product Composition Changed Substance and/or Product Properties Changed in Section(s): 02 - Hazard Identification 09 - Physical & Chemical Properties 14 - Transport Information 15 - Regulatory Information 16 - Other Information 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.