

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



## 1. Identificación del preparado/Empresa

|                                      |  |                               |  |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| <b>Nombre:</b>                       | WOODLIFE 28.8 OZ 6PK COPPERCOAT GREEN  | <b>Fecha última revisión:</b> | 5/1/2019   |
| <b>Product Identifier:</b>           | 1904A  | <b>Surtidor:</b>              | 3/2/2018   |
| <b>Uso Recomendado:</b>              | Wood Preservative  |                               |  |
| <b>Identificación de la empresa:</b> | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA | <b>Fabricante:</b>            | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>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

### Riesgos del preparado

9% % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

|  |      |  |
|--|------|--|
| STOT, exposición única, categoría 3, RTI | H335 | Puede irritar las vías respiratorias.                            |
| Corrosión de la piel, categoría 1        | H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |

### GHS etiqueta los consejos de prudencia

|                |   |
|----------------|---|
| 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.              |
| P403+P233      | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  |
| P405           | Guardar bajo llave.   |
| P501           | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales .                               |
| P260           | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.   |
| P264           | Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.  |
| P280           | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.   |
| P301+P330+P331 | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  |
| 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. |

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.

P310

Si se expone llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P321

Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

### 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> |
|-----------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Naftenato de Cobre    | 1338-02-9      | 2.5-10            | GHS02-GHS07        | H226-302               |
| Monoetanolamina       | 141-43-5       | 2.5-10            | GHS05-GHS06        | H302-311-314-332-335   |

### 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. Inmediatamente enjuague la piel con bastante agua. Quite la ropa. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la ropa en separado antes de volver a usar.

**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:** Si es ingerido (tragado) no induzca el vómito. Ofrezca a la víctima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al médico o al centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima ha perdido la conciencia. No induzca vomitar a menos que sea aconsejado por un médico. Llame al centro o a médico más cercano de control del veneno inmediatamente. 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. 405 <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. Mantenga los contenedores cerrados firmemente. LAS PRUEBAS DE INICIACION DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** Los contenedores se pueden romper y dejar salir materiales altamente tóxicos si es que se exponen al calor. 451 <undefined>452 <undefined>El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formación de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla.

**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:** 455 <undefined>Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianas) y federales. No queme los contenedores cerrados. Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Si se derramara, contenga el producto derramado y quítelo con un absorbente inerte. Deshágase del material absorbente contaminado, el contenedor y el contenido no usado de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales. No queme los contenedores cerrados

### 7. Manejo Y Almacenamiento

**Manipulación:** Lavese completamente después de haber manejado. Lavese 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 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.

Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible: Sin información

## 8. Exposure Controls / Personal Protection

| Nombre químico     | N°- CAS   | Weight %<br>Less Than | ACGIH TLV-<br>TWA   | ACGIH TLV-<br>STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-<br>CEILING |
|--------------------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| Naftenato de Cobre | 1338-02-9 | 10.0                  | 1 mg/m <sup>3</sup> | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| Monoetanolamina    | 141-43-5  | 10.0                  | 3 ppm               | 6 ppm              | 3 ppm        | 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. Provea una dilucion general de la ventilacion local de escape en un volumen y forma para mantener la concentracion de los ingredientes peligrosos debajo de los limites aceptables. 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. 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.

**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 Físicas Y Químicas

|  |                           |  |                                    |
|--|---------------------------|--|------------------------------------|
| <b>Apariencia:</b>                       | Líquido                   | <b>Estado Físico:</b>                              | Líquido                            |
| <b>Olor:</b>                             | Characteristic            | <b>Umbral de olor:</b>                             | N.E.                               |
| <b>Peso específico:</b>                  | 1.021                     | <b>pH-valor:</b>                                   | No determinado                     |
| <b>Congelación, ° C:</b>                 | no determinado            | <b>Viscosidad:</b>                                 | no determinado                     |
| <b>Solubilidad en Agua:</b>              | Miscible                  | <b>Coefficiente de partición<br/>Octanol-Agua:</b> | no determinado                     |
| <b>Decomposition Temp., °C:</b>          | no determinado            | <b>Explosive Limits, vol%:</b>                     | No determinado -<br>No determinado |
| <b>Intervalo de punto de ebullición:</b> | 260 - 260                 | <b>Punto de inflamación:</b>                       | 93                                 |
| <b>Inflamabilidad:</b>                   | No 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:** 613 <undefined>

**Incompatibilidades:** El producto corroe lentamente cobre, el aluminio, el cinc, y superficies galvanizadas. No es comparable con fuertes asidos y bases.

**HAZARDOUS DECOMPOSITION:** 638 <undefined>Irritalosojos con las llames expuestas.

**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 substancia causa una irritacion severa en los ojos. La lesion puede ser permanente. Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel:** Severamente irritante; puede causar daños permanentes a la piel. Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

**Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion:** 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. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones.

**Efectos de la Sobreexposición - Ingestión:** Corrosivo y puede causar daños severos y permanentes a la boca, garganta y estomago. La sustancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

**Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros:** 315 <undefined>

**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> |
|----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 1338-02-9      | Naftenato de Cobre    | 2000 mg/kg Rat    | >2000 mg/kg Rabbit  | N.E.              |
| 141-43-5       | Monoetanolamina       | 1720 mg/kg Rat    | 1000 mg/kg Rabbit   | N.E.              |

N.E. - Not Established

## 12. Información ecológica

**Informacion Ecologica:** 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. 774 <undefined>

## 14. Informacion De Transportacion

|  | <u>Nacional (USDOT)</u>                  | <u>Internacional (IMDG)</u> | <u>Aire (IATA)</u> | <u>TDG (Canada)</u>                      |
|--|--|-----------------------------|--------------------|--|
| <b>UN Number:</b>                      | No determinado                           | 3066                        | 3066               | No determinado                           |
| <b>Denominación adecuada de envío:</b> | Pintar productos en cantidades limitadas | Pintura                     | Pintura            | Pintar productos en cantidades limitadas |
| <b>Clase De Risques:</b>               | No determinado                           | 8                           | 8                  | No determinado                           |
| <b>Grupo embalaje:</b>                 | No determinado                           | III                         | III                | No determinado                           |
| <b>Cantidad Limitada:</b>              | Si                                       | Si                          | No                 | Si                                       |

## 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:

Skin Corrosion or Irritation, Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

#### 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> |
|-----------------------|----------------|
| Naftenato de Cobre    | 1338-02-9      |

#### 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.

**Reglamentos estatales de EE.UU.: Como sigue -:****Proposición 65 de California:****WARNING:** No se requiere advertencia de Prop. 65.**16. Otra Información****Clasificaciones HMIS**

|                  |                          |                          |                                |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <b>Salud:</b> 2* | <b>Inflamabilidad:</b> 1 | <b>Peligro fisico:</b> 0 | <b>Protección personal :</b> X |
|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|

**Clasificaciones NFPA**

|                 |                          |                        |
|-----------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Salud:</b> 2 | <b>Inflamabilidad:</b> 1 | <b>Inestabilidad</b> 0 |
|-----------------|--------------------------|------------------------|

**Volatile Organic Compounds** 76g/L**SDS REVISION DATE:** 5/1/2019**Motivo de la revisión:**

Revision Description Changed  
 Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):  
 01 - Identification  
 02 - Hazard Identification  
 08 - Exposure Controls/Personal Protection  
 09 - Physical & Chemical Properties  
 11 - Toxicological Information  
 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.