

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



## 1. Identificación del preparado/Empresa

|                                      |  |                               |  |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| <b>Nombre:</b>                       | WDCARE QT 6PK WATCO DAN OIL RED MAHOG  | <b>Fecha última revisión:</b> | 2/9/2016   |
| <b>Product Identifier:</b>           | 214380   | <b>Surtidor:</b>              | 11/10/2015   |
| <b>Uso De Producto/Clase:</b>        | Topcoat/ Danish Oil  |                               |  |
| <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

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

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

### 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. |
| P260      | No respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, o el aerosol.   |
| P280      | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  |
| P281      | Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.   |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  |
| P314      | Consultar a un médico en caso de malestar.   |
| P333+P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.   |

### 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.                                  |
| P363 | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.                         |

### 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      | 50-75             | GHS08              | H304-372               |
| Rosin Adduct Ester    | Propietario    | 2.5-10            | GHS07              | H317-319               |
| Solvente Aromatico    | 64742-95-6     | 1.0-2.5           | GHS07-GHS08        | H304-332-340-350       |
| Espiritus Minerales   | 64742-88-7     | 1.0-2.5           | GHS08              | H304-372               |
| Negro de Carbón       | 1333-86-4      | 0.1-1.0           | Not Available      | Not Available          |
| Propileno Glicol      | 57-55-6        | <0.1              | Not Available      | Not Available          |

### 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:** 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:** 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:** 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 (provincianas) y federales. No queme los contenedores cerrados.

### 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. Aíse 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      | Nº- CAS     | Weight %<br>Less Than | ACGIH TLV-<br>TWA | ACGIH TLV-<br>STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-<br>CEILING |
|---------------------|-------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| Solvente Stoddard   | 8052-41-3   | 55.0                  | 100 ppm           | N.E.               | 500 ppm      | N.E.                 |
| Rosin Adduct Ester  | Propietario | 10.0                  | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| Solvente Aromático  | 64742-95-6  | 5.0                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| Espiritus Minerales | 64742-88-7  | 5.0                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| Negro de Carbón     | 1333-86-4   | 1.0                   | 3 mg/m3           | N.E.               | 3.5 mg/m3    | N.E.                 |
| Propileno Glicol    | 57-55-6     | 0.1                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | 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 Prácticas:** Lavese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quitese 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>                 | 0.853                   | <b>pH-valor:</b>                               | No determinado |
| <b>Congelación, ° C:</b>                 | no determinado          | <b>Viscosidad:</b>                             | no determinado |
| <b>Solubilidad en Agua:</b>              | Ninguna Traducción.     | <b>Coefficiente de partición Octanol-Agua:</b> | no determinado |
| <b>Decomposition Temp., °C:</b>          | no determinado          | <b>Explosive Limits, vol%:</b>                 | 0.9 - 7.0      |
| <b>Intervalo de punto de ebullición:</b> | -18 - 537               | <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 de 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 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:** Irrita los 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:** 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 - Ingestion:** Causa irritaciones en la nariz, garganta y las vías respiratorias. Dañino si es ingerido o tragado.

**Efectos de la Sobreexposición - C o s Peligros:** Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Contiene carbon negro. Se han observado inflamaciones crónicas, fibrosis en los pulmones y tumores en los pulmones, en algunas ratas expuestas experimentalmente por periodos largos de tiempo a concentraciones excesivas de carbon negro y varias partículas insolubles de polvo fino. Los tumores no se han observado en otras especies de animales (ejemplo: ratón y hamster) bajo circunstancias similares y condiciones de estudio. Estudios epidemiológicos conducidos con trabajadores en América del Norte no demuestran evidencia de efectos clínicos adversos para la salud debido a una exposición ocupacional a carbon negro. El carbon negro está clasificado en listas como Grupo 2B- "posiblemente agente carcinógeno para humanos" por IARC y se ha propuesto que se clasifique en listas como A4- "no ha sido clasificado como un agente carcinógeno para los humanos" por la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. No se anticipa una exposición significativa durante la aplicación usando una brocha o el secado. El riesgo para una sobreexposición depende en la duración y el nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o a la niebla del rociado y la concentración actual del carbon negro en la fórmula.

**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:

| N°- CAS    | Nombre químico      | Oral LD 50       | Dérmica LD50       | Vapor CL50    |
|------------|---------------------|------------------|--------------------|---------------|
| 64742-95-6 | Solvente Aromático  | 8400 mg/kg Rat   | >2000 mg/kg Rabbit | N.I.          |
| 64742-88-7 | Espiritus Minerales | >5000 mg/kg Rat  | 3000 mg/kg Rabbit  | 4951 mg/L Rat |
| 1333-86-4  | Negro de Carbón     | >15400 mg/kg Rat | N.I.               | N.I.          |
| 57-55-6    | Propileno Glicol    | 20000 mg/kg Rat  | 20800 mg/kg Rabbit | N.I.          |

Sin información

## 12. Información ecológica

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

## 13. Consideraciones De Eliminación

**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 Transportación

|                                 | Nacional (USDOT) | Internacional (IMDG) | Aire (IATA) | TDG (Canada)   |
|---------------------------------|------------------|----------------------|-------------|----------------|
| UN Number:                      | No determinado   | 1263                 | 1263        | No determinado |
| Denominación adecuada de envío: | No regulado      | Pintura              | Pintura     | No regulado    |
| Clase De Riesgos:               | No determinado   | 3                    | 3           | No determinado |
| Grupo embalaje:                 | No determinado   | III                  | III         | No determinado |
| Cantidad Limitada:              | No               | Yes, >5L No          | Yes, >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:

PELIGRO DE INCENDIO, Peligro agudo para la salud, Peligro Crónico para la Salud

#### 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:

No existen componentes SARA 313 en este producto.

**TSCA:**

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

**Nombre químico**

Alquilo Bentonita Amonio Cuaternario

**N° - CAS**

68953-58-2

**16. Otra Informacion****Clasificaciones HMIS**

|        |    |                 |   |                 |   |                       |   |
|--------|----|-----------------|---|-----------------|---|-----------------------|---|
| Salud: | 2* | Inflamabilidad: | 2 | Peligro fisico: | 0 | Protección personal : | X |
|--------|----|-----------------|---|-----------------|---|-----------------------|---|

**Clasificaciones NFPA**

|        |   |                 |   |               |   |
|--------|---|-----------------|---|---------------|---|
| Salud: | 2 | Inflamabilidad: | 2 | Inestabilidad | 0 |
|--------|---|-----------------|---|---------------|---|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Contenido de COV, GR/LTR | 488 |
|--------------------------|-----|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| SDS REVISION DATE: | 2/9/2016 |
|--------------------|----------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| Motivo de la revisión: | Product Composition Changed<br>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.