

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



## 1. Identificación del preparado/Empresa

|                                      |  |                               |  |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| <b>Nombre:</b>                       | RSHM 1-GL 2PK MTTE CL TC   | <b>Fecha última revisión:</b> | 6/4/2019   |
| <b>Product Identifier:</b>           | 352583   | <b>Surtidor:</b>              | 5/30/2019  |
| <b>Uso Recomendado:</b>              | Floor Coating  |                               |  |
| <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

7% % De la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

|                                      |      |   |
|--------------------------------------|------|---|
| Líquido inflamable, categoría 4      | H227 | De combustible líquido                          |
| Toxicidad reproductiva, categoría 1B | H360 | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. |

### GHS etiqueta los consejos de prudencia

|           |  |
|-----------|--|
| P210      | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. |
| P280      | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  |
| P370+P378 | En caso de incendio: Utilizar... para la extinción.  |
| P403+P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  |
| P501      | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales .                              |
| P201      | Pedir instrucciones especiales antes del uso.  |
| P308+P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  |
| P405      | Guardar bajo llave.  |

## 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>   |
|----------------------------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| 2-Metioximetiletoxipropanol      | 34590-94-8     | 2.5-10            | Not Available      | Not Available            |
| n-Metilo Pirrolidona             | 872-50-4       | 1.0-2.5           | GHS07-GHS08        | H315-319-332-335-360     |
| Dipropileno Glicol N-Butilo Éter | 29911-28-2     | 1.0-2.5           | Not Available      | Not Available            |
| Trietiloamina                    | 121-44-8       | 0.1-1.0           | GHS02-GHS05-GHS06  | H225-302-311-314-331-335 |
| PPG-9-Buteth-12                  | 9038-95-3      | 0.1-1.0           | GHS06              | H330                     |
| DIMETILETANOLAMINA               | 108-01-0       | 0.1-1.0           | GHS02-GHS05-GHS06  | H226-302-312-314-331-335 |

**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. Qútese 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:** Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado. 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.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** Evacúe el área y combata el fuego desde una distancia segura. 452 <undefined>

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

**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 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. Aísle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. 536 <undefined>

**Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible:** Sin información

## 8. Exposure Controls / Personal Protection

| Nombre químico                   | Nº- CAS    | Weight %<br>Less Than | ACGIH TLV-<br>TWA | ACGIH TLV-<br>STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-<br>CEILING |
|----------------------------------|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| 2-Metioximetiletoxipropanol      | 34590-94-8 | 5.0                   | 100 ppm           | 150 ppm            | 100 ppm      | N.E.                 |
| n-Metilo Pirrolidona             | 872-50-4   | 5.0                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| Dipropileno Glicol N-Butilo Éter | 29911-28-2 | 5.0                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| Trietiloamina                    | 121-44-8   | 1.0                   | 0.5 ppm           | 1 ppm              | 25 ppm       | N.E.                 |
| PPG-9-Buteth-12                  | 9038-95-3  | 1.0                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| DIMETILETANOLAMINA               | 108-01-0   | 1.0                   | 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.

**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.

**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. Quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

**Medidas de ingeniería para el polvo combustible:** Sin información

## 9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

|  |                         |  |                |
|--|-------------------------|--|----------------|
| <b>Apariencia:</b>                       | Líquido                 | <b>Estado Físico:</b>                          | Líquido        |
| <b>Olor:</b>                             | Moderado                | <b>Umbral de olor:</b>                         | N.E.           |
| <b>Peso específico:</b>                  | 1.026                   | <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 Octanol-Agua:</b> | no determinado |
| <b>Decomposition Temp., °C:</b>          | no determinado          | <b>Explosive Limits, vol%:</b>                 | 0.6 - 20.4     |
| <b>Intervalo de punto de ebullición:</b> | 100 - 537               | <b>Punto de inflamación:</b>                   | 75             |
| <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:** Sin información

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

**HAZARDOUS DECOMPOSITION:** Irritalosojos con las llames expuestas. 637 <undefined>

**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 sustancia causa una irritacion moderada en los ojos.

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel:** Esta sustancia puede causar una leve irritacion en la piel.

**Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion:** Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentracion de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Una inhalacion prolongada o excesiva puede causar irritacion en las vias respiratorias.

**Efectos de la Sobreexposición - Ingestion:** Causa irritaciones en la nariz, garganta y lqas vias respiratorias. Dañino si es ingerido o tragado.

**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.

**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> |
|----------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 34590-94-8     | 2-Metioximetiletoxipropanol      | 5350 mg/kg Rat    | 9500 mg/kg Rabbit   | >20 mg/L          |
| 872-50-4       | n-Metilo Pirrolidona             | 3914 mg/kg Rat    | 8000 mg/kg Rabbit   | 20 mg/L Rat       |
| 29911-28-2     | Dipropileno Glicol N-Butilo Éter | N.E.              | N.E.                | 25                |
| 121-44-8       | Trietiloamina                    | 460 mg/kg Rat     | 415 mg/kg Rabbit    | N.E.              |
| 9038-95-3      | PPG-9-Buteth-12                  | 5000 mg/kg Rat    | 14904 mg/kg Rabbit  | .1 mg/L Rat       |
| 108-01-0       | DIMETILETANOLAMINA               | 1803 mg/kg Rat    | 1220 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:** No incinere los recipientes cerrados. Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales.

## 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          | No determinado              | No determinado     | No determinado      |
| <b>Denominación adecuada de envío:</b> | No regulado             | No regulado                 | No regulado        | No regulado         |
| <b>Clase De Riesgos:</b>               | No determinado          | No determinado              | No determinado     | No determinado      |
| <b>Grupo embalaje:</b>                 | No determinado          | No determinado              | No determinado     | No determinado      |
| <b>Cantidad Limitada:</b>              | No                      | No                          | 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:

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids), Reproductive toxicity

#### 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> |
|-----------------------|----------------|
| n-Metilo Pirrolidona  | 872-50-4       |
| Trietiloamina         | 121-44-8       |

#### 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:

**Nombre químico**Poli (Difluormetilen), ?, ?'-[Phosphinicobis (Roxy-2 ,1-Etanodiiil)]  
Bis [O-Fluor**N°- CAS**

65530-70-3

**Reglamentos estatales de EE.UU.: Como sigue -:****Proposicion 65 de California:****WARNING:** Cancer and Reproductive Harm - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).**16. Otra Informacion****Clasificaciones HMIS**

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

**Clasificaciones NFPA**

Salud: 2 Inflamabilidad: 2 Inestabilidad 0

Volatile Organic Compounds 244 g/L

SDS REVISION DATE: 6/4/2019

**Motivo de la revisión:** Product Composition Changed  
Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):  
09 - Physical & Chemical Properties  
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.