

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



## 1. Identificación del preparado/Empresa

|                                      |                                                                                |                               |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre:</b>                       | R-O 2OZ 4PK MTLLC SEA SHELL TS                                                 | <b>Fecha última revisión:</b> | 12/14/2017                                                                     |
| <b>Product Identifier:</b>           | 255336                                                                         | <b>Surtidor:</b>              | New SDS                                                                        |
| <b>Uso De Producto/Clase:</b>        | Metallic Paint                                                                 |                               |                                                                                |
| <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

Advertencia

### Riesgos del preparado

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

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

Carcinogénesis, categoría 2 H351 Se sospecha que ocasiona cáncer.

### GHS etiqueta los consejos de prudencia

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales .

### 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> |
|-----------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Mica                  | 12001-26-2     | 2.5-10            | Not Available      | Not Available          |
| Dióxido de Titanio    | 13463-67-7     | 2.5-10            | Not Available      | Not Available          |
| Acetato del Vinilo    | 108-05-4       | 0.1-1.0           | GHS02-GHS07-GHS08  | H225-332-335-351       |
| Solvente Aromatico    | 64742-95-6     | 0.1-1.0           | GHS07-GHS08        | H304-332               |
| Destilados (Petróleo) | 64742-65-0     | 0.1-1.0           | 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:** 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 INICIACIÓN DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** 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:** 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:** 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.

**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 |
|-----------------------|------------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| Mica                  | 12001-26-2 | 10.0                  | 3 mg/m3           | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| Dióxido de Titanio    | 13463-67-7 | 5.0                   | 10 mg/m3          | N.E.               | 15 mg/m3     | N.E.                 |
| Acetato del Vinilo    | 108-05-4   | 1.0                   | 10 ppm            | 15 ppm             | N.E.         | N.E.                 |
| Solvente Aromatico    | 64742-95-6 | 1.0                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| Destilados (Petróleo) | 64742-65-0 | 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 ingeniería 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.

**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:** Lave se completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quite se 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 Fisico:</b>                              | Líquido        |
| <b>Olor:</b>                             | Como Solvente             | <b>Umbral de olor:</b>                             | N.E.           |
| <b>Relative Density:</b>                 | 1.139                     | <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>Decompostion Temp., °C:</b>           | no determinado            | <b>Explosive Limits, vol%:</b>                     | 2.6 - 12.6     |
| <b>Intervalo de punto de ebullición:</b> | 100 - 5,537               | <b>Punto de inflamación:</b>                       | 94             |
| <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:** Sin información

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

**HAZARDOUS DECOMPOSITION:** 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:** Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto.

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel:** Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

**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.

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

**Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros:** Contiene dióxido de titanio. Dióxido de titanio en listas como Grupo

2B-"posiblemente cancerígeno para los humanos" por IARC. No hay exposición significativa al dióxido de titanio se cree que ocurre durante el uso de productos en los que dióxido de titanio está unido a otros materiales, tales como en las pinturas durante la aplicación con brocha o el secado. El riesgo de la sobreexposición depende encendido duración y nivel de la exposición al polvo del lijado repetido de las superficies o la niebla del aerosol y la concentración real del dióxido Titanium en el fórmula. (Ref: IARC Monografía, Vol. 93, 2010) Contiene sustancias vinyl acetate materiales que pueden causar ca'ncer basa' ndose en pruelas con animales de laboratorio. IARC Group 2B. El riesgo de ca'ncer depende en la duracio'n y el nivel de la exposicio'n y las concentraciones actuales del vinyl acetate en la formula.

**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:

| Nº- CAS    | Nombre químico        | Oral LD 50       | Dérmica LD50       | Vapor CL50    |
|------------|-----------------------|------------------|--------------------|---------------|
| 13463-67-7 | Dióxido de Titanio    | >10000 mg/kg Rat | 2500 mg/kg         | N.E.          |
| 108-05-4   | Acetato del Vinilo    | 2900 mg/kg Rat   | 2335 mg/kg Rabbit  | 11.4 mg/L Rat |
| 64742-95-6 | Solvente Aromatico    | 8400 mg/kg Rat   | >2000 mg/kg Rabbit | N.E.          |
| 64742-65-0 | Destilados (Petróleo) | >15000 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | 21 mg/L       |

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:** Sin información

## 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:

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:

| Nombre químico     | Nº- CAS  |
|--------------------|----------|
| Acetato del Vinilo | 108-05-4 |

**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.

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

Salud: 1\* Inflamabilidad: 1 Peligro fisico: 0 Protección personal : X

**Clasificaciones NFPA**

Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad 0

Contenido de COV, GR/LTR 294

SDS REVISION DATE: 12/14/2017

**Motivo de la revisión:**

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.