

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



## 1. Identificación del preparado/Empresa

|                                      |                                                                                |                               |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre:</b>                       | METAC QT WHITE PEARL                                                           | <b>Fecha última revisión:</b> | 6/14/2016                                                                      |
| <b>Product Identifier:</b>           | 253611                                                                         | <b>Surtidor:</b>              | 6/14/2016                                                                      |
| <b>Uso De Producto/Clase:</b>        | Metallic Paint/Modern Masters                                                  |                               |                                                                                |
| <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

6% % 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.  
 P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.  
 P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

## 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> |
|-----------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| 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       |

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. 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 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:** LAS PRUEBAS DE INICIACIÓN DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado. Mantenga los contenedores cerrados firmemente.

**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.

#### 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 quemar los contenedores cerrados. 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 quemar los contenedores cerrados

#### 7. Manejo Y Almacenamiento

**Manipulación:** Lávese completamente después de haber manejado. Lávese las manos antes de comer. Evite un contacto con los ojos. 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:** Proteja contra el congelamiento. Mantenga el contenedor cerrado cuando no se está usando. Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

#### 8. Controles De Exposición, Protección Personal

| 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.                 |
| 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, 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:** Refierase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener información adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicación. 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:** Lávese 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>                             | Moderado                  | <b>Umbral de olor:</b>                         | N.E.           |
| <b>Relative Density:</b>                 | 1.159                     | <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>                 | 2.6 - 12.6     |
| <b>Intervalo de punto de ebullición:</b> | -18 - 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 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 el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes.

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

**HAZARDOUS DECOMPOSITION:** Por llama de fuego, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Irritante para los ojos con las llamas expuestas.

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

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel:** Esta sustancia puede causar una leve irritación en la piel. Un peligro bajo para el manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado.

**Efectos de la Sobreexposición - Inhalación:** Peligro bajo para un manejo industrial usual o manejo comercial por un personal entrenado. 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 - Ingestión:** La sustancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

**Efectos de la Sobreexposición - Otros Peligros:** Contiene sustancias vinyl acetate materiales que pueden causar cáncer basal cuando se prueban con animales de laboratorio. IARC Group 2B. El riesgo de cáncer depende en la duración y el nivel de la exposición y las concentraciones actuales del vinyl acetate en la fórmula. 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)

**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 |
|------------|--------------------|------------------|--------------|------------|
| 13463-67-7 | Dióxido de Titanio | >10000 mg/kg Rat | 2500 mg/kg   | N.I.       |

108-05-4 Acetato del Vinilo  
64742-65-0 Destilados (Petróleo)

2900 mg/kg Rat  
N.I.

2335 mg/kg Rabbit  
N.I.

11.4 mg/L Rat  
21 mg/L

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

|                                        | <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:

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:

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> |
|-----------------------|----------------|
| Acetato del Vinilo    | 108-05-4       |

#### 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:

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> |
|-----------------------|----------------|
| Acetaldehído          | 75-07-0        |

**16. Otra Información****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                      284

SDS REVISION DATE:                      6/14/2016

Motivo de la revisión:                      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.