

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



## 1. Identificación del preparado/Empresa

|                                      |                                                                                                        |                               |                                                                                                        |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre:</b>                       | SEALCOAT 2X3.7L UNIVERSAL SANDING SEALER                                                               | <b>Fecha última revisión:</b> | 8/6/2015                                                                                               |
| <b>Product Identifier:</b>           | Z00861                                                                                                 | <b>Surtidor:</b>              | New SDS                                                                                                |
| <b>Uso De Producto/Clase:</b>        | Sealer/Shellac                                                                                         |                               |                                                                                                        |
| <b>Identificación de la empresa:</b> | Rust-Oleum Consumer Brands Canada (RCBC)<br>200 Confederation Parkway<br>Concord, ON L4K 4T8<br>Canada | <b>Fabricante:</b>            | Rust-Oleum Consumer Brands Canada (RCBC)<br>200 Confederation Parkway<br>Concord, ON L4K 4T8<br>Canada |
| <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

### 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.                      |

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

líquido inflamable - categoría 1

H224 Líquido y vapores extremadamente inflamables.

### 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. |
| P233      | Mantener el recipiente herméticamente cerrado.                                                                                         |
| P403+P235 | Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.                                                                        |

## 3. Composición/Información sobre los componentes

**HAZARDOUS SUBSTANCES**

| <b>Nombre químico</b> | <b>N°- CAS</b> | <b>Wt.%<br/>Range</b> | <b>Símbolo<br/>GHS</b> | <b>Declaración GHS</b> |
|-----------------------|----------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Etanol                | 64-17-5        | 50-75                 | GHS02                  | H225                   |
| Alcohol Isopropílico  | 67-63-0        | 2.5-10                | GHS02-GHS07            | H225-319-332-336       |

**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:** Peligro de aspiración: no induzca el vómito o dispense algo por la boca porque este material puede entrar en los pulmones y causar daños severos en los pulmones. Obtenga atención médica inmediatamente. 411 <undefined>

**5. Medidas Para Combatir Incendios**

**Medios de extinción recomendados:** Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, 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. Aísle y proteja contra el calor, equipo eléctrico, chispas y llamas de fuego. Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. Evacúe 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. Ventile el área y quite el derrame 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.

**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. Aísle 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. Mantenga lejos del calor, chispas, llamas o fuentes de ignición. 536 <undefined>537 <undefined>

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

| <b>Nombre químico</b> | <b>N°- CAS</b> | <b>Weight %<br/>Less Than</b> | <b>ACGIH TLV-<br/>TWA</b> | <b>ACGIH TLV-<br/>STEL</b> | <b>OSHA PEL-TWA</b> | <b>OSHA PEL-<br/>CEILING</b> |
|-----------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|
| Etanol                | 64-17-5        | 70.0                          | N.E.                      | 1000 ppm                   | 1000 ppm            | N.E.                         |
| Alcohol Isopropílico  | 67-63-0        | 5.0                           | 200 ppm                   | 400 ppm                    | 400 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. 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. Un respirador con purificacion de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores organicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los limites de exposicion. La proteccion proveida por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presion de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposicion no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una proteccion adecuada.

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

## 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>                 | 0.866                   | <b>pH-valor:</b>                               | No determinado |
| <b>Congelación, ° C:</b>                 | no determinado          | <b>Viscosidad:</b>                             | no determinado |
| <b>Solubilidad en Agua:</b>              | Leve                    | <b>Coefficiente de partición Octanol-Agua:</b> | no determinado |
| <b>Decompostion Temp., °C:</b>           | no determinado          | <b>Explosive Limits, vol%:</b>                 | 4.0 - 20.0     |
| <b>Intervalo de punto de ebullición:</b> | -18 - 100               | <b>Punto de inflamación:</b>                   | 13             |
| <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:** Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite el contacto con ácidos fuertes y las bases fuertes. Evite todas las fuentes de ignicion.

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

**HAZARDOUS DECOMPOSITION:** Por llama de fuego, monoxido de carbono y bioxido de carbono. 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:** Provoca irritación ocular grave

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel:** Causa irritacion en la piel. Reacciones alergicas son posibles.

**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 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:** Dañino si es ingerido o tragado.

**Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros:** Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnolencia, mareos, nausea, dolores de cabeza, paralisis y una vision borrosa) y/o lesiones. Reportes han asociado una sobreexposicion 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<br/>LD50</u> | <u>Vapor CL50</u> |
|----------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
| 64-17-5        | Etanol                | N.I.              | N.I.                    | 124.7 mg/L Rat    |
| 67-63-0        | Alcohol Isopropílico  | 4396 mg/kg Rat    | 12800 mg/kg Rabbit      | N.I.              |

Sin información

## 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.

## 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                           | 1263                        | 1263               | No determinado                           |
| <b>Denominación adecuada de envío:</b> | Pintar productos en cantidades limitadas | Pintura                     | Pintura            | Pintar productos en cantidades limitadas |
| <b>Clase De Riesgos:</b>               | No determinado                           | 3                           | 3                  | No determinado                           |
| <b>Grupo embalaje:</b>                 | No determinado                           | II                          | II                 | 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:

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.

#### 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:** 2      **Inflamabilidad:** 4      **Peligro fisico:** 0      **Protección personal :** X

**Clasificaciones NFPA**

**Salud:** 2      **Inflamabilidad:** 4      **Inestabilidad** 0

**Contenido de COV, GR/LTR** 660

**SDS REVISION DATE:** 8/6/2015

**Motivo de la revisión:**

Leyenda: N.A. - No Aplicable, N.E. - No Establecido, N.D. - No Determinado

Rust-Oleum Consumer Brands Canada 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 Consumer Brands Canada 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.

