# Ficha de Datos de Seguridad

RUST-OLEUM CORPORATION
* Trusted Quality Since 1921 *
www.rustoleum.com

## 1. Identificación del Preparado / Empresa

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nombre:** | INDHP 5-GL ROCACR 3800 SG DP BASE | **Fecha última revisión:** | 7/5/2023 |
| **Identificador de Producto:** | 324171 | **Surtidor:** | 1/10/2022 |
| **Uso Recomendado:** | 3800/DTM | | |
| **Identificación de la empresa:** | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA<br><br>Rust-Oleum Canada (ROCA)<br>200 Confederation Parkway<br>Concord, ON L4K 4T8<br>Canada<br>Emergency Phone: 800-387-3625 | **Fabricante:** | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA |
| **Preparador:** | Departamento de Regulación | | |
| **Teléfono de Emergencia :** | 24 Hour Hotline: 847-367-7700 | | |

## 2. Identificación de los Peligros

### Clasificación

**Símbolos de peligro**

No se requiere ningún símbolo según la Norma de Comunicación de Riesgos OSHA 2012 29 CFR 1910.1200.

**Palabra de advertencia**
No Signal Word has been assigned.

**Riesgos del preparado**
10% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

## 3. Composición / Información sobre los Componentes

**SUSTANCIAS PELIGROSAS**

| Nombre químico | N°- CAS | Wt.% Range | Símbolo GHS | Declaración GHS |
|---|---|---|---|---|
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | 2.5-10 | No Disponible | No Disponible |
| Dipropileno Glicol N-Butilo Éter | 29911-28-2 | 2.5-10 | No Disponible | No Disponible |
| Tributoxietilo Fosfato | 78-51-3 | 1.0-2.5 | No Disponible | No Disponible |
| Amoníaco Acuoso | 1336-21-6 | 0.1-1.0 | GHS05-GHS07 | H302-314-335 |

## 4. Medidas de Primeros Auxilios

**Contacto con los ojos:** Inmediatamente enjuague los ojos mantiendo los parpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atencion medica. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**Contacto con la piel:** Lave con jabon y agua. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atencion medica si es que una irritacion se desarrolla o persiste.

**Inhalación:** Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiracion artificial. Si la respiracion es dificil, dispense oxigeno. Obtenga atencion medica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el a'rea y respire aire fresco. Sila dificultad para respirar persiste, busque asistencia me'dica immediamente.

**Ingestión:** La ingestion de menos de una onza no causara un daño significante. Para cantidades mas grandes, no induzca el vomito, pero administre uno o dos vasos de agua para tomar y obtenga atencion medica. Si es ingerido (tragado) no induzca el vomito. Ofrezca a la victima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al medico o el centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la victima a perdido la conciencia. 405 <undefined>

## 5. Medidas de Lucha contra Incendios

**Medios de extinción recomendados:** Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Arena seca, Niebla de agua

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** Mantenga los contenedores cerrados firmemente. LAS PRUEBAS DE INICIACION DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F. No se observaron peligros inusuales de incendio o explosión.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formacion de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla.

**Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible):** Sin información

## 6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

**PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:** 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. Manipulación y Almacenamiento

**Manipulacion:** Lavese completamente despues de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quitese toda la ropa contaminada y lavela antes de volver a usar. Use con una ventilacion adecuada. Siga toda las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Informacion Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor esta vacio porque puede contener residuos del producto. Evite la respiracion 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. Controles de Exposición / Protección Personal

| Nombre químico | N°- CAS | % en Peso Menor Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Dióxido de Titanio | 13463-67-7 | 10.0 | 0.2 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | N.E. |
| Dipropileno Glicol N-Butilo Éter | 29911-28-2 | 10.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Tributoxietilo Fosfato | 78-51-3 | 5.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Amoníaco Acuoso | 1336-21-6 | 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.

**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:** Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

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

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Apariencia:** | Líquido | **Estado Fisico:** | Líquido |
| **Olor:** | Como Solvente | **Umbral de olor:** | N.E. |
| **Peso específico:** | 1.207 | **pH-valor:** | 8.6 |
| **Temperatura de Congelación, °C:** | No Determinado | **Viscosidad:** | No Determinado |
| **Hidrosolubilidad:** | Leve | **Coeficiente de partición Octanol-Agua:** | No Determinado |
| **Temp. de Descomposición, °C:** | No Determinado | | |
| **Intervalo de punto de ebullición:** | 100 - 537 | **Límites de Explosividad,% en Volumen:** | N.A. - N.A. |
| **Inflamabilidad:** | No mantiene la combustión | **Punto de inflamación:** | 94 |
| **Velocidad de evaporación:** | Más lento que el éter | **Temperatura de Autoignición, °C:** | No Determinado |
| **Densidad de vapor:** | Más pesado que aire | **Presión de Vapor:** | No Determinado |

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

## 10. Estabilidad y Reactividad

**Condiciones a evitar:** 614 <undefined>Proteja contra el congelamiento.

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

**Descomposición Peligrosa:** Irritalosojos con las llames expuestas.

**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá bajo condiciones normales.

**Establidad:** 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)

**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 | 6000 | N.E. |
| 29911-28-2 | Dipropileno Glicol N-Butilo Éter | N.E. | N.E. | 25 |
| 78-51-3 | Tributoxietilo Fosfato | 3000 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | >21 mg/L Rat |
| 1336-21-6 | Amoníaco Acuoso | 350 mg/kg Rat | N.E. | N.E. |

N.E. - No Establecido

## 12. Información Ecológica

**Informacion Ecologica:** El producto es una mezcla de los componentes en la lista. No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

## 13. Consideraciónes sobre la Eliminación

**Eliminacion:** Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales.

## 14. Información Relativa al Transporte

| | Nacional (USDOT) | Internacional (IMDG) | Aire (IATA) | TDG (Canada) |
|---|---|---|---|---|
| **UN Numero:** | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| **Denominación adecuada de envío:** | No regulado | No regulado | No regulado | No regulado |
| **Clase De Risques:** | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| **Grupo embalaje:** | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| **Cantidad Limitada:** | No | No | No | No |

## 15. Información Reglamentaria

### 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:

Ninguno conocido

**Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (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 | N°- CAS |
|---|---|
| Amoníaco Acuoso | 1336-21-6 |

**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.

### Reglamentos estatales de EE.UU.:

**Proposicion 65 de California**

**Advertencia:** Cáncer y Daño Reproductivo - www.P65Warnings.ca.gov.

## 16. Otras Informaciones

**Clasificaciones HMIS**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Salud:** | 2* | **Inflamabilidad:** | 1 | **Peligro fisico:** | 0 | **Protección personal :** | X |

**Clasificaciones NFPA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Salud:** | 2 | **Inflamabilidad:** | 1 | **Inestabilidad:** | 0 |

**Compuestos Orgánicos Volátiles:** 182 g/L

**Fecha de Revisión de FDS:** 7/5/2023

**Motivo de la revisión:**

Composición del Producto Modificada
Se Cambió la Marbete de Sustancias Peligrosas
% de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado
Sustancia y/o Propiedades del Producto
Modificadas en la(s) Sección(es):
01 - Identificación
08 - Controles de Exposición / Protección Personal
09 - Propiedades Físicas y Químicas
11 - Información Toxicológica
16 - Otra Información

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

La fabricante cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación, uso y almacenamiento de estos materiales están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad o responsabilidad por lesiones personales o daños materiales incurridos por el uso de estos materiales. La fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o fiabilidad de los datos y resultados obtenidos de su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad se ofrecen para los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y de cumplir con todas las leyes internacionales, federales, estatales, y las leyes y regulaciones locales.