

# Ficha de Datos de Seguridad



www.rustoleum.com

## 1. Identificación del preparado/Empresa

|                                      |   |                               |   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------|---|
| <b>Nombre:</b>                       | TSTRS 4OZ 4PK CLR SHFT PRP SUNRISE                                    | <b>Fecha última revisión:</b> | 4/1/2020  |
| <b>Product Identifier:</b>           | 362480  | <b>Surtidor:</b>              | New SDS   |
| <b>Uso Recomendado:</b>              | Water Based Acrylic   |                               |   |
| <b>Identificación de la empresa:</b> | Rust-Oleum Corporation<br>615 Buckbee ST<br>Rockford, IL 61104<br>USA | <b>Fabricante:</b>            | Rust-Oleum Corporation<br>615 Buckbee ST<br>Rockford, IL 61104<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

16% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

#### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

|                                    |      |                                  |
|------------------------------------|------|----------------------------------|
| Irritación de la piel, categoría 2 | H315 | Provoca irritación cutánea.      |
| Eye Irritation, category 2A        | H319 | Provoca irritación ocular grave. |

#### GHS etiqueta los consejos de prudencia

|                |  |
|----------------|--|
| P264           | Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.   |
| P280           | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  |
| P302+P352      | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  |
| P321           | Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  |
| P332+P313      | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  |
| P362+P364      | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P337+P313      | Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.   |

## 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> |
|--|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno    | 5131-66-8      | 10-25             | GHS07              | H302-315-319           |
| Dipropileno Glicol N-Butilo Éter             | 29911-28-2     | 2.5-10            | Not Available      | Not Available          |
| 2,2,4-Trimetil-1,3-Pentanodiol Diisobutirato | 6846-50-0      | 1.0-2.5           | GHS06              | H331                   |
| Dióxido de Titanio                           | 13463-67-7     | 0.1-1.0           | Not Available      | Not Available          |
| Amoniaco 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 manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**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. Si es ingerido (tragado) no induzca el vómito. Ofrezca a la víctima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al médico o al centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima ha perdido la conciencia.

**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 INICIACION 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:** Lavese completamente después de haber manejado. Lavese 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 |
|----------------|---------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|
|                |         |                       |                   |                    |              |                      |

|  |            |      |          |      |          |      |
|--|------------|------|----------|------|----------|------|
| Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno    | 5131-66-8  | 15.0 | 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. |
| 2,2,4-Trimetil-1,3-Pentanodiol Diisobutirato | 6846-50-0  | 5.0  | N.E.     | N.E. | N.E.     | N.E. |
| Dióxido de Titanio                           | 13463-67-7 | 1.0  | 10 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | 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. 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>                             | Como Solvente             | <b>Umbral de olor:</b>                         | N.E.           |
| <b>Peso específico:</b>                  | 1.028                     | <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>Decomposition Temp., °C:</b>          | no determinado            | <b>Explosive Limits, vol%:</b>                 | 1.3 - 12.6     |
| <b>Intervalo de punto de ebullición:</b> | 100 - 281                 | <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:** 614 <undefined>Proteja contra el congelamiento.

**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)

**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> |
|----------------|---|-------------------|---------------------|-------------------|
| 5131-66-8      | Éter de Monobutyl del Glicol de Propileno     | 1900 mg/kg Rat    | N.E.                | N.E.              |
| 29911-28-2     | Dipropileno Glicol N-Butilo Éter              | N.E.              | N.E.                | 25                |
| 6846-50-0      | 2,2,4-Trimetil-1 ,3-Pentanodiol Diisobutirato | >3200 mg/kg Rat   | N.E.                | >5.3 mg/L Rat     |
| 13463-67-7     | Dióxido de Titanio                            | >10000 mg/kg Rat  | 2500 mg/kg          | N.E.              |
| 1336-21-6      | Amoniaco Acuoso                               | 350 mg/kg Rat     | N.E.                | N.E.              |

N.E. - Not Established

**12. Información ecológica**

**Informacion Ecologica:** El producto es una mezcla de los componentes en la lista. 671 <undefined>

**13. Consideraciones De Eliminacion**

**Código WHMIS:** 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:

Skin Corrosion or Irritation, Serious eye damage or eye irritation

**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> |
|-----------------------|----------------|
| Amoniaco 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.: Como sigue -:**

**Proposición 65 de California:****WARNING:** Cáncer - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).**16. Otra Información****Clasificaciones HMIS****Salud:** 2\*      **Inflamabilidad:** 1      **Peligro fisico:** 0      **Protección personal :** X**Clasificaciones NFPA****Salud:** 2      **Inflamabilidad:** 1      **Inestabilidad** 0**Volatile Organic Compounds**      417 g/L**SDS REVISION DATE:**      4/1/2020**Motivo de la revisión:****Leyenda:**      N.A. - Not Applicable, N.D. - Not Determined, N.E. - Not Established

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.