

# Ficha de Datos de Seguridad


[www.rustoleum.com](http://www.rustoleum.com)

## 1. Identificación del Preparado / Empresa

|                                      |                                                                                |                               |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nombre:</b>                       | KRDKUT QT 4PK TRG ADHSEIVE REMOVER                                             | <b>Fecha última revisión:</b> | 10/18/2023                                                                     |
| <b>Identificador de Producto:</b>    | AR324                                                                          | <b>Surtidor:</b>              | 4/6/2020                                                                       |
| <b>Uso Recomendado:</b>              | Adhesive Remover/ Water-based                                                  |                               |                                                                                |
| <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 los Peligros

### Clasificación

#### Símbolos de peligro



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Riesgos del preparado

8% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

#### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

|                                    |      |                                   |
|------------------------------------|------|-----------------------------------|
| Irritación de la piel, categoría 2 | H315 | Provoca irritación cutánea.       |
| Daño grave a los ojos, categoría 1 | H318 | Provoca lesiones oculares graves. |

#### GHS etiqueta los consejos de prudencia

|                |                                                                                                                                                                      |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P264           | Lavarse concienzudamente tras la manipulación.                                                                                                                       |
| P280           | Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.                                                                                                            |
| P321           | Se necesita un tratamiento específico (ver aviso en esta etiqueta).                                                                                                  |
| P302+P352      | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.                                                                                                  |
| 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. |
| P362+P364      | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.                                                                                                |
| P316           | Obtenga ayuda médica de emergencia de inmediato.                                                                                                                     |
| P332+P317      | Si se produce irritación de la piel: Consiga ayuda médica.                                                                                                           |

## 3. Composición / Información sobre los Componentes

**SUSTANCIAS PELIGROSAS**

| <u>Nombre químico</u>       | <u>N°- CAS</u> | <u>Wt.% Range</u> | <u>Símbolo GHS</u> | <u>Declaración GHS</u> |
|-----------------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| 2-Metioximetiletoxipropanol | 34590-94-8     | 2.5-10            | No Disponible      | No Disponible          |
| PEG 7-propylheptyl ether    | 160875-66-1    | 2.5-10            | GHS05              | H318                   |
| Monoetanolamina             | 141-43-5       | 1.0-2.5           | GHS05-GHS06-GHS07  | H302-311-314-330-335   |
| Xileno Sulfonato de Sodio   | 1300-72-7      | 1.0-2.5           | GHS07              | H302                   |
| Hidróxido de Potasio        | 1310-58-3      | 0.1-1.0           | GHS05-GHS06        | H301-314               |
| Lauramina Óxido             | 1643-20-5      | 0.1-1.0           | No Disponible      | No Disponible          |

**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:** Inmediatamente enjuague la piel con bastante agua. Quitese la ropa. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la ropa en separado antes de volver a usar.

**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:** 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. No induzca vomitar a menos que sea aconsejado por un médico. Llame al centro o a médico más cercano de control del veneno inmediatamente.

**5. Medidas de Lucha contra Incendios**

**Medios de extinción recomendados:** Espuma Formadora de Película Acuosa, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Arena seca, Niebla de agua

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** 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. Los contenedores se pueden romper y dejar salir materiales altamente tóxicos si es que se exponen al calor. 451 <undefined>

**Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible):** No es un polvo combustible.

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

**PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:** Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianas) y federales. No queme los contenedores cerrados. Evite la escorrentía en alcantarillas y cursos de agua. Proporcione ventilación y acérquese al derrame contra el viento usando el equipo de protección personal adecuado como se indica en la Sección 8.

**7. Manipulación y Almacenamiento**

**Manipulación:** Lávese completamente después de haber manejado. Lávese las manos antes de comer. Quitese 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. Controles de Exposición / Protección Personal

| Nombre químico              | Nº- CAS     | % en Peso Menor Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|-----------------------------|-------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| 2-Metioximetiletóxipropanol | 34590-94-8  | 5.0                 | 50 ppm        | N.E.           | 100 ppm      | N.E.             |
| PEG 7-propylheptyl ether    | 160875-66-1 | 5.0                 | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.             |
| Monoetanolamina             | 141-43-5    | 5.0                 | 3 ppm         | 6 ppm          | 3 ppm        | N.E.             |
| Xileno Sulfonato de Sodio   | 1300-72-7   | 5.0                 | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.             |
| Hidróxido de Potasio        | 1310-58-3   | 1.0                 | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.             |
| Lauramina Óxido             | 1643-20-5   | 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.

**Protección respiratoria:** 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 impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en la piel.

**Protección de los ojos:** Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

**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 Prácticas:** Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.

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

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

|                                          |                           |                                                |                |
|------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|----------------|
| <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>                  | 1.011                     | <b>pH-valor:</b>                               | 11 - 13        |
| <b>Temperatura de Congelación, °C:</b>   | 30                        | <b>Viscosidad:</b>                             | No Determinado |
| <b>Hidrosolubilidad:</b>                 | Soluble                   | <b>Coefficiente de partición Octanol-Agua:</b> | No Determinado |
| <b>Temp. de Descomposición, °C:</b>      | No Determinado            | <b>Límites de Explosividad, % en Volumen:</b>  | 1.1 - 17.0     |
| <b>Intervalo de punto de ebullición:</b> | 212 - 537                 | <b>Punto de inflamación:</b>                   | 94             |
| <b>Inflamabilidad:</b>                   | No mantiene la combustión | <b>Temperatura de Autoignición, °C:</b>        | No Determinado |
| <b>Velocidad de evaporación:</b>         | Más lento que el éter     | <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:** 613 <undefined>614 <undefined>Proteja contra el congelamiento.

**Incompatibilidad:** No es comparable con fuertes ácidos y bases. El producto corroe lentamente cobre, el aluminio, el cinc, y superficies galvanizadas.

**Descomposición Peligrosa:** Irrita los ojos con las llamas expuestas.

**Polimerización Peligrosa:** 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 quemaduras en los ojos. Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto. Una alta concentración de los vapores puede irritar a los ojos, nariz y las vías respiratorias.

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel:** La sustancia es corrosiva. Causa quemaduras severas en la piel. Severamente irritante; puede causar daños permanentes a la piel.

**Efectos de la Sobreexposición - Inhalación:** Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son

inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones.

**Efectos de la Sobreexposición - Ingestión:** Corrosivo y puede causar daños severos y permanentes a la boca, garganta y estomago. Dañino si es ingerido o tragado.

**Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros:** Sin información

**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> |
|----------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| 34590-94-8     | 2-Metioximetiletoxipropanol | 5350 mg/kg Rat    | 9500 mg/kg Rabbit   | >20 mg/L          |
| 141-43-5       | Monoetanolamina             | 1720 mg/kg Rat    | 1000 mg/kg Rabbit   | >1.3 mg/L Rat     |
| 1300-72-7      | Xileno Sulfonato de Sodio   | 1000 mg/kg Rat    | >2000 mg/kg Rabbit  | N.E.              |
| 1310-58-3      | Hidróxido de Potasio        | 284 mg/kg Rat     | N.E.                | N.E.              |

N.E. - No Establecido

## 12. Información Ecológica

**Informacion Ecologica:** No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

## 13. Consideraciones sobre la Eliminación

**Eliminación:** Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. Residuos peligrosos RCRA: este material, cuando se desecha o desecha, podría ser un residuo peligroso de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261) debido a la característica de corrosividad (D002). Consulte las reglamentaciones estatales y locales para conocer los requisitos de eliminación. Las adiciones químicas, el procesamiento o la alteración de este material pueden hacer que la información sobre el manejo de desechos que se presenta en esta SDS sea incompleta, imprecisa o inapropiada.

## 14. Información Relativa al Transporte

|                                        | <u>Nacional (USDOT)</u> | <u>Internacional (IMDG)</u> | <u>Aire (IATA)</u> | <u>TDG (Canada)</u> |
|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>UN Numero:</b>                      | N.A.                    | N.A.                        | N.A.               | N.A.                |
| <b>Denominación adecuada de envío:</b> | No regulado             | No regulado                 | No regulado        | No regulado         |
| <b>Clase De Riesgos:</b>               | N.A.                    | N.A.                        | N.A.               | N.A.                |
| <b>Grupo embalaje:</b>                 | N.A.                    | N.A.                        | N.A.               | N.A.                |
| <b>Cantidad Limitada:</b>              | 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:

Corrosión o Irritación de la Piel, Daño Ocular Grave o Irritación Ocular

#### 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

2-Metioximetiletoxipropanol

34590-94-8

**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.:****Proposición 65 de California****Advertencia:**Cáncer - [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).**16. Otras Informaciones****Clasificaciones HMIS**

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

**Clasificaciones NFPA**

Salud: 1 Inflamabilidad: 1 Inestabilidad: 0

Compuestos Orgánicos Volátiles: 4.88%

Fecha de Revisión de FDS: 10/18/2023

**Motivo de la revisión:**

Sustancia y/o Propiedades del Producto  
Modificadas en la(s) Sección(es):  
03 - Composición / Información sobre Ingredientes  
05 - Medidas de Lucha contra Incendios  
08 - Controles de Exposición / Protección Personal  
09 - Propiedades Físicas y Químicas  
11 - Información Toxicológica  
14 - Información de Transporte  
15 - Información Reglamentaria  
16 - Otra Información  
% de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado  
Se Cambió la Marbete de Sustancias Peligrosas  
Declaración(s) de Revisión Modificada

**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.