

# Ficha de Datos de Seguridad



## 1. Identificación del preparado/Empresa

|                                      |  |                               |  |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| <b>Nombre:</b>                       | RR 32OZ 6PK GEL CLOG REMOVER   | <b>Fecha última revisión:</b> | 9/30/2019  |
| <b>Product Identifier:</b>           | 351403   | <b>Surtidor:</b>              | New SDS  |
| <b>Uso Recomendado:</b>              | Drain Clog Remover   |                               |  |
| <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

Peligro

### Riesgos del preparado

3% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

### DECLARACIONES DE PELIGRO GHS

|                                   |      |  |
|-----------------------------------|------|--|
| Corrosión de la piel, categoría 1 | H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| Alérgeno de la piel, categoría 1  | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                 |

### GHS etiqueta los consejos de prudencia

|                |  |
|----------------|--|
| P260           | No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  |
| P264           | Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.   |
| P280           | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  |
| P301+P330+P331 | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.   |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.                             |
| P304+P340      | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.   |
| 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. |
| P310           | Si se expone llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  |
| P321           | Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  |
| P405           | Guardar bajo llave.  |

|           |   |
|-----------|---|
| P501      | Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con las normativas locales , regionales y nacionales . |
| P272      | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.                               |
| P302+P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.                                       |
| P333+P313 | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  |

### Consejos de prudencia GHS hoja de datos de seguridad

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

## 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> |
|-----------------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------------|
| Hipoclorito de Sodio  | 7681-52-9      | 2.5-10            | GHS05              | H314                   |
| Hidróxido de Sodio    | 1310-73-2      | 2.5-10            | GHS05-GHS07        | H302-312-314           |
| Lauramina Óxido       | 1643-20-5      | 0.1-1.0           | Not Available      | Not Available          |
| Lauric acid           | 143-07-7       | 0.1-1.0           | GHS07              | H317                   |

## 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 jabon y agua. Quite la ropa contaminada. Obtenga atención médica si es que una irritación se desarrolla o persiste. Inmediatamente enjuague la piel con bastante agua. Quite 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 vomito. 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 a 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 Para Combatir Incendios

**Medios de extinción recomendados:** Espuma del alcohol, Dióxido de carbono, Producto químico seco

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** Sin riesgos inusuales de incendio o explosión señalado. Mantenga los contenedores cerrados firmemente.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** Los contenedores se pueden romper y dejar salir materiales altamente tóxicos si es que se exponen al calor. 451 <undefined>452 <undefined>

**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:** 455 <undefined> Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianos) y federales. No quemar los contenedores cerrados. Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín.

## 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 |
|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------------|
| Hipoclorito de Sodio | 7681-52-9 | 10.0                  | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| Hidróxido de Sodio   | 1310-73-2 | 5.0                   | N.E.              | N.E.               | 2 mg/m3      | N.E.                 |
| Lauramina Óxido      | 1643-20-5 | 1.0                   | N.E.              | N.E.               | N.E.         | N.E.                 |
| Lauric acid          | 143-07-7  | 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. Provea una dilución general de la ventilación local de escape en un volumen y forma para mantener la concentración de los ingredientes peligrosos debajo de los límites aceptables. 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 para prevenir un contacto prolongado del material con la piel. Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en 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:** 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:** 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.

**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>                             | Characteristic            | <b>Umbral de olor:</b>                         | N.E.             |
| <b>Peso específico:</b>                  | 1.102                     | <b>pH-valor:</b>                               | 13               |
| <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>                 | No determinado - |
| <b>Intervalo de punto de ebullición:</b> | 100 - 140                 | <b>Punto de inflamación:</b>                   | 93               |
| <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:** 613 <undefined>

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

**HAZARDOUS DECOMPOSITION:** 638 <undefined>

**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:** La sustancia causa una irritación severa en los ojos. La lesión puede ser permanente.

**Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel:** Severamente irritante; puede causar daños permanentes a la piel.

**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.

**Efectos de la Sobreexposición - Ingestion:** Corrosivo y puede causar daños severos y permanentes a la boca, garganta y estomago. La sustancia puede ser dañina si es ingerida o tragada.

**Efectos de la Sobreexposición - C os Peligros:** 315 <undefined>

**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 |
|-----------|----------------------|-----------------|---------------------|------------|
| 7681-52-9 | Hipoclorito de Sodio | 8910 mg/kg Rat  | >10000 mg/kg Rabbit | >20 mg/L   |
| 1310-73-2 | Hidróxido de Sodio   | 325 mg/kg Rat   | 1350 mg/kg Rabbit   | N.E.       |
| 143-07-7  | Lauric acid          | 12000 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.

**13. Consideraciones De Eliminacion**

**Código WHMIS:** Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. 774 <undefined>

**14. Informacion De Transportacion**

|  | Nacional (USDOT)                        | Internacional (IMDG)  | Aire (IATA)   | TDG (Canada)                            |
|--|---|---|---|---|
| <b>UN Number:</b>                      | No determinado                          | 1760  | 1760  | No determinado                          |
| <b>Denominación adecuada de envío:</b> | Corrosive Liquids in Limited Quantities | Corrosive Liquid N.O.S. (Sodium hypochlorite, Sodium hydroxide) | Corrosive Liquid N.O.S. (Sodium hypochlorite, Sodium hydroxide) | Corrosive Liquids in Limited Quantities |
| <b>Clase De Risques:</b>               | No determinado                          | 8   | 8   | No determinado                          |
| <b>Grupo embalaje:</b>                 | No determinado                          | III   | III   | 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:

Skin Corrosion or Irritation, Respiratory or Skin Sensitization

**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.

**Reglamentos estatales de EE.UU.: Como sigue -:****Proposición 65 de California:****WARNING:** No se requiere advertencia de Prop. 65.**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** 0.00%**SDS REVISION DATE:** 9/30/2019**Motivo de la revisión:**

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

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.