

## Org Remover

### Ingrediente Activo

Triglicérido de ácidos grasos

### Nombre Químico

Acido octadecenoico

### Nombre Comercial

Org.Remover

### Concentración y Formulación

B.R. – patente. Concentrado Emulsionable (EC)

### Modo de Acción

Contacto.

### Fabricante / Formulador

Formulado en Alemania para Organic Green Desing. Santiago-Chile

### Toxicidad

No toxico al contacto y olfato

### Antídoto

No tiene. Tratamiento sintomático.

### Principales Características

Org.Remover® es un diluyente de origen vegetal, que se mezcla con el petróleo (Fuel oil) en forma natural licuándolo por tanto se puede remover en forma rápida todo rastro de petróleo. Se aplica a temperaturas entre 2º y 20 ºC siendo esta ultima la más efectiva. Org.Remover® es un diluyente o removedor orgánico proveniente de semillas oleaginosas escogidas, que reduce la tensión superficial del petróleo (fuel oil). Es 100% orgánico. En aplicación de animales acuáticos contaminados con petróleo, al aplicar Org.Remover® les devuelve su aceite natural en muy poco tiempo, para limpieza de equipos e instrumentos remueve los restos químicos en forma eficiente. Para limpieza de estanques de combustible, de motores y partes de todo tipo de vehículos es seguro y no abrasivo

### Precauciones

- ✓ No mantener en ambientes sobre los 70°C.
- ✓ No mantener fuego cerca. no ingerir
- ✓ Es posible que remueva pintura si su aplicación es extensiva en el tiempo
- ✓ Su aplicación no requiere de cuidados especiales (Guantes y lentes)..

Org.Remove<sup>®</sup> es un removedor o diluye para remover o diluir petróleo en su estado natural o refinado. Por sus características 100% natural es de vasta aplicación como:

- ✓ Para remover petróleo.
- ✓ Para limpieza de estanques con alto riesgo toxico.
- ✓ Para limpieza de ambientes contaminados con petróleo.
- ✓ Limpieza de embarcaciones.
- ✓ Plantas químicas.
- ✓ Limpieza de cañerías.
- ✓ Remover grasas.
- ✓ Removedor de aceites minerales, químicos, etc.

### Métodos de Aplicación.

- ✓ Por aspersión.
- ✓ Inundación.

### Medioambiente.

- ✓ Es Biodegradable.
- ✓ Por su degradabilidad el Org.Remove<sup>®</sup> es recomendable usarlo antes de cumplido 6 meses desde su fecha de elaboración.
- ✓ Por sus características naturales no contamina.
- ✓ Se emulsiona con agua y se reduce.

### Características.

- ✓ Color: café.
- ✓ Olor: semillas.
- ✓ Tacto: suave.
- ✓ Estado: líquido.
- ✓ Peso: 0.89 k/l.
- ✓ PH: neutro.

### Transporte y Almacenamiento.



- ✓ No requiere de cuidados especiales.
- ✓ Formato comercial en tambor 200 litros, bidón 5 litros, bidón 1 litros.

**ORG REMOVER**

| <p align="center"><b>TRIGLICERIDO DE ACIDO GRASO</b><br/> <b>NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO – ORG REMOVER</b></p> |  |                                   |   |
|--|--|-----------------------------------|---|
| <b>TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION</b>  | <b>PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS</b>   | <b>PREVENCION</b>                 | <b>PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS</b>  |
| <b>INCENDIO</b>  | Combustible.   | Evitar llama abierta.             | Polvos, espuma resistente al alcohol, pulverización de agua, dióxido de carbono.  |
| <b>EXPLOSION</b>   | Riesgo de incendio y explosión por contacto con agentes oxidantes fuertes. |                                   | Utilizar agua, productos químicos secos, espuma o CO <sub>2</sub> . El agua puede ser no efectiva pero debe emplearse para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Si un derrame no se ha inflamado, utilizar agua para dispersar los vapores. |
| <b>EXPOSICION</b>  |  | ¡EVITAR LA PRODUCCION DE NIEBLAS! | El personal especializado debe llevar un equipo de respiración autónomo NIOSH/MSHA y gafas protectoras cuando   |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   |   |  | haya posibilidad de exposición al humo, vapores o productos de exposición peligrosos.  |
| <b>INHALACION</b>   | Despreciable  | Ventilación.                                 | Aire limpio, reposo, posición de semi incorporado y someter a atención médica.   |
| <b>PIEL</b>   | No clasificado como irritante de la piel o corrosivo      | Guantes protectores.                         |  |
| <b>OJOS</b>   | Productos similares no están clasificados como irritantes | Gafas ajustadas de seguridad.                | Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.                      |
| <b>INGESTION</b>  | Dolor abdominal,  | No comer, beber ni fumar durante el trabajo. | Aclarar la boca con agua. No provocar el vómito. Buscar atención médica. No dejar ingerir nada a una persona inconsciente. Puede provocar irritación gastrointestinal. |
| <b>DERRAMES Y FUGAS</b>                                   | <b>ALMACENAMIENTO</b>                                     | <b>ENVASADO Y ETIQUETADO</b>                 |  |
| Ventilación. Recoger el líquido procedente de una fuga en | Separado de oxidantes fuertes. Herméticamente             |  |  |

|   |                                  |  |
|---|----------------------------------|--|
| recipientes tapados, absorber el líquido residual en arena o diluir y reducir con abundante agua. | cerrado. Mantener en lugar seco. |  |
|---|----------------------------------|--|

### Triglicerido de acido graso

|          |  |  |   |
|----------|--|--|---|
| <b>D</b> |  |  |   |
|          | <b>A</b>   | <b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b>  | <b>VIAS DE EXPOSICION</b>                                     |
|          | <b>T</b>   | Líquido cafe- anaranjado a temperatura ambiente.   | La sustancia se puede absorber por inhalación de sus nieblas. |
|          | <b>O</b>   | <b>PELIGROS FISICOS</b>  | <b>RIESGO DE INHALACION</b>                                   |
| <b>S</b> | ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales             | La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas en el aire por pulverización. |   |
| <b>I</b> | <b>PELIGROS QUIMICOS</b>                                 | <b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b>  |   |
| <b>M</b> | Evitar el contacto con oxidantes fuertes, ácidos y bases | La sustancia irrita los ojos, la piel y el   |   |
| <b>P</b> | <b>PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:</b>           | tracto respiratorio al contacto prolongado   |   |
| <b>O</b> | CO, CO2  |  |   |

|   |   |  |   |                        |  |   |                                    |                              |   |  |  |
|---|---|--|---|------------------------|--|---|------------------------------------|------------------------------|---|--|--|
| <p style="text-align: center;"><b>R<br/>T<br/>A<br/>N<br/>T<br/>E<br/>S</b></p> | <p><b>LIMITES DE EXPOSICION</b></p> <p>CONDICIONES A EVITAR. Calor, chispas, llamas o fuego</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</b></p>  |  |   |                        |  |   |                                    |                              |   |  |  |
| <p style="text-align: center;"><b>PROPIEDADES FISICAS</b></p>                   | <table border="0"> <tr> <td>Punto de ebullición :Superior a 204°C a 1760 mm Hg</td> <td>Densidad relativa de vapor (aire = 1): no determinado</td> </tr> <tr> <td>Punto de fusión: - 1°C</td> <td>Punto de inflamación: &gt; 150°C (ISO 3679)</td> </tr> <tr> <td>Densidad relativa (agua = 1): 0,89 a 15°C</td> <td>Temperatura de autoignición: 400°C</td> </tr> <tr> <td>Solubilidad en agua: Regular</td> <td>Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 0.9-?</td> </tr> <tr> <td>Presión de vapor: &lt;0.1inferior a 1mmmm Hg a 72°C</td> <td></td> </tr> </table> | Punto de ebullición :Superior a 204°C a 1760 mm Hg | Densidad relativa de vapor (aire = 1): no determinado | Punto de fusión: - 1°C | Punto de inflamación: > 150°C (ISO 3679) | Densidad relativa (agua = 1): 0,89 a 15°C | Temperatura de autoignición: 400°C | Solubilidad en agua: Regular | Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 0.9-? | Presión de vapor: <0.1inferior a 1mmmm Hg a 72°C |  |
| Punto de ebullición :Superior a 204°C a 1760 mm Hg                              | Densidad relativa de vapor (aire = 1): no determinado   |  |   |                        |  |   |                                    |                              |   |  |  |
| Punto de fusión: - 1°C  | Punto de inflamación: > 150°C (ISO 3679)  |  |   |                        |  |   |                                    |                              |   |  |  |
| Densidad relativa (agua = 1): 0,89 a 15°C                                       | Temperatura de autoignición: 400°C  |  |   |                        |  |   |                                    |                              |   |  |  |
| Solubilidad en agua: Regular  | Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 0.9-?   |  |   |                        |  |   |                                    |                              |   |  |  |
| Presión de vapor: <0.1inferior a 1mmmm Hg a 72°C                                |   |  |   |                        |  |   |                                    |                              |   |  |  |
| <p style="text-align: center;"><b>DATOS AMBIENTALES</b></p>                     | <p><b>PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES:</b> Evitar fugas incontroladas</p> <p><b>DERRAMES:</b> Transferir el material derramado a contenedores de seguridad. Donde sea necesario, recoger utilizando medios absorbentes. En el caso de derrame incontrolado de este producto se deberá determinar si se debe poner en conocimiento a las autoridades competentes siguiendo las leyes aplicables</p>  |  |   |                        |  |   |                                    |                              |   |  |  |
| <p><b>NOTA</b></p>  |   |  |   |                        |  |   |                                    |                              |   |  |  |

La alerta por el olor es insuficiente cuando se supera el valor límite de exposición.

Código NFPA: H 0; F 1; R 0;

#### INFORMACION ADICIONAL

##### PRECAUCIONES EN EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto en contenedores cerrados en un área fresca, seca, aislada y bien ventilada, lejos de fuentes de ignición y materiales incompatibles. Este producto puede soportar elevadas temperaturas y/o presiones.

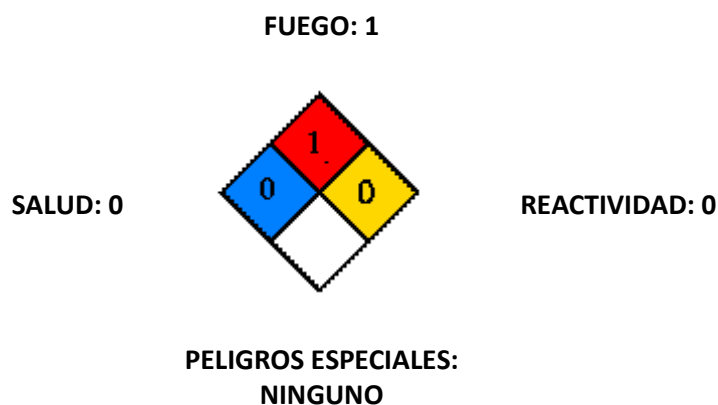
##### INFORMACION SOBRE EL TRANSPORTE

Seguir la legislación vigente en el país



**CLASIFICACION DE NIVEL DE RIESGO.**

– NFPA (Código 704):



---

Esta información se refiere únicamente al producto específicamente designado y no tiene por qué ser válida para su utilización combinado con otros productos, en otros materiales o en otros procesos. Esta información se basa en los conocimientos de la compañía y es precisa y fiable. Sin embargo, no existe garantía o representación, expresa o implícita, para su fiabilidad fuera de las condiciones establecidas y la empresa no asume ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gasto directo o indirecto. Es responsabilidad del usuario utilizar esta información para su uso particular.

---