

# DESENGRASANTE NATURAL Y ECOLÓGICO

## LIMPIADOR MULTIUSOS BIODEGRADABLE

**Producto · Identificación**

- Producto: Limpiador multiusos desengrasante Essenciales.

**Identificación de los peligros**

- Peligros principales: Preparado no clasificado como peligroso según sus propiedades toxicológicas, propiedades fisicoquímicas, efectos sobre la salud humana y efectos sobre el medio ambiente.

**Composición/Información sobre los componentes**

- Sustancias peligrosas: Compuesto por materias no peligrosas para el medio ambiente por su porcentaje en la mezcla. Se utilizan productos biodegradables para la base del concentrado.

**Medidas contra incendio**

- Punto de inflamación: Mayor de 93°C

- Precauciones para los bomberos: Procedimiento estándar para fuegos químicos

- Medidas en caso de liberación accidental: Asegurar una ventilación adecuada. En derrames pequeños, neutralizar con agua. En grandes derrames, contener y deshacer para desechar.

**Manipulación y almacenamiento**

- Manipulación: Asegurar una ventilación adecuada. Manejar de acuerdo con la práctica industrial de higiene y seguridad. Llevar equipo de protección personal. No respirar los vapores ni nieblas. No ingerir. Después de utilizar sobre superficies no porosas, enjuagar cuidadosamente con agua.

- Almacenamiento: Mantener los contenedores bien cerrados, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener los contenedores bien etiquetados. Mantener fuera del alcance de los niños.

- Uso específico: Limpiador desengrasante.

**Controles de exposición / protección personal**

- Límite de exposición profesional: Sustancias significativas con límites de exposición profesional para agentes químicos (Aminoetanol. No CAS: 141-43-5).

- Protección respiratoria: No se requiere bajo uso normal. En caso de exposición a niebla, spray, llevar protección personal respiratoria adecuada y vestido protector.

- Protección de las manos: Si la exposición es prolongada, utilizar guantes.

- Protección de los ojos: Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar protección ocular.

- Protección cutánea: Tomar protecciones de seguridad usuales adecuada contra lesiones e irritaciones.

- Medidas de higiene: No comer, beber o fumar durante su uso.

- Control de exposición medioambiental: No permitir que el material contamine el agua.

**Propiedades físicas y químicas**

- Estado físico: Líquido.

- Aspecto: Líquido claro.

- Color: Blanco claro.

- Olor: Sin olor.

- Ph: de 10,5-11,6

- Punto de ebullición: No disponible.

- Punto de fusión: No disponible.

- Punto de inflamación: > 93oC.

- Densidad: 1,0037

- Solubilidad en agua: Completamente soluble.

**Estabilidad y reactividad**

- Estabilidad: Estable bajo condiciones normales. Agitar el producto antes de usar.

- Condiciones a evitar: Almacenar alejado de calor extremo y humedad.

- Materiales a evitar: No mezclar con productos químicos.

- Polimeración: No ocurren polimeraciones peligrosas.

**Información toxicológica**

- Datos de toxicidad del producto: Efectos agudos: En un uso normal no provoca: Irritación de los ojos, irritación de la piel ni problema de respiración. Efecto cancerígeno: No listado.

**Información ecológica**

- Los tensioactivos incorporados cumplen los requisitos de biodegradabilidad final de acuerdo con los reglamentos no 648/2004 sobre detergentes. Este producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente.