

# DESENGRASANTE INDUSTRIAL

FICHA DE SEGURIDAD E HIGIENE (MSDS)

## 1) IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE:

**Nombre de la empresa:** CHIRINOS CHEMICAL, C.A.

**Dirección de la planta:** Calle Valencia c/c Av. Bartolomé Salón, Manzana A-26  
Sector Parque Agrinco, Parcelas 1 y 2. Tocuyito. Edo Carabobo. Venezuela

**Tel.:** +58 241 514 84 17

**e-mail:** [laboratorio@chirinos.com.ve](mailto:laboratorio@chirinos.com.ve)

## 2) COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

COMPONENTES	% PESO	NUM. CAS
Ácido dodecil bencensulfónico lineal	< 2,5	27176-87-0
Hidróxido de sodio	< 3,5	1310-73-2
Trioxosilicato di sódico	< 1	10213-79-3
1,2 etanodiol	< 2	107-21-1
Agua	70-90	7732-18-5

## 3) ECOTOXICIDAD:

No produce efectos adversos sobre la oxidación biológica en las plantas de tratamiento de efluentes residuales.

## 4) IDENTIFICACIÓN DE RIESGO:

### SALUD

2 - En exposición causa irritación.

### INFLAMABILIDAD

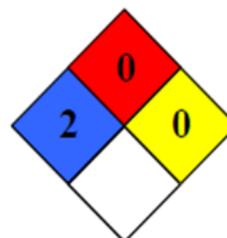
0- No inflamable.

### REACTIVIDAD

0 - Material estable.

### RIESGO ESPECIAL

No aplica



## 5) EFECTOS SOBRE LA SALUD:

**5.1 Ingestión:** nocivo por ingestión. Causa irritación en el tracto gastrointestinal con síntomas de náuseas, vómito y diarrea.

**5.2 Inhalación:** en condiciones normales de temperatura no existe riesgo, pero la exposición prolongada y frecuente a los vapores originados por calentamiento puede causar irritación en las vías respiratorias.

**5.3 Contacto con la piel:** el contacto frecuente y prolongado puede causar irritación de la piel.

**5.4 Contacto con los ojos:** breve o prolongado causa irritación severa y problemas de visión.

## **6) PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:**

**6.1 Ingestión:** Localizar ayuda médica.

**6.2 Inhalación:** Exponer la persona a un área libre de contaminación, al aire fresco.

**6.3 Contacto con la piel:** Si la ropa es contaminada, quítesela inmediatamente y lave la zona afectada con abundante agua.

**6.4 Contacto con los ojos:** lávelos inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 10 minutos. Si la irritación es severa busque atención médica.

## **7) DATOS DE RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:**

No presenta riesgo de inflamabilidad ni de explosión. En caso de incendio en áreas próximas a su almacenamiento se puede usar cualquier medio común de extinción (agua, espuma, polvo químico).

## **8) PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Estado físico:** líquido.

**Olor:** sin olor

**Color:** naranja

**Peso molecular:** N/A

**pH:** 12-13

**Densidad:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad:** soluble en agua.

## **9) DATOS DE REACTIVIDAD:**

**9.1 Reactividad general:** químicamente estable.

**9.2 Productos de descomposición:** no existen productos peligrosos por descomposición.

**9.3 Polimerización:** no ocurre.

## **10) INFORMACIÓN SOBRE PROTECCIÓN ESPECIAL:**

Para la manipulación del producto se recomienda usar de guantes de neopreno, pvc o nitrilo.

## **11) PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES:**

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. De salpicar alguna parte del cuerpo, limpie el área afectada usando suficiente agua.

Lave con abundante agua el piso o área derramada con la finalidad de diluir el producto.

## **12) INFORMACIÓN SOBRE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

**12.1 Almacenamiento:** mantener en envase original (o similar) bien cerrado. Aleje los envases de áreas donde haya fuentes de calor o ignición. No almacene al lado de productos químicos fuertes.

**12.2 Transporte:** no hay regulación.

## **13) DISPOSICIÓN FINAL:**

El producto resultante de la aplicación del desengrasante puede verterse en sistemas de tratamiento de agua o drenajes en alcantarillas, ya que el producto es amigable con el ambiente.



**NOTA:** La información reportada en esta hoja de Seguridad e Higiene aplica sólo para el manejo y uso del **DESENGRASANTE INDUSTRIAL** y no para cualquier combinación o mezcla con otros productos y/o materiales similares.