

# LIMPIA VIDRIOS

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

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

e-mail: laboratorio@chirinos.com.ve

## 2) COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

| COMPONENTES     | % PESO | NUM. CAS  |
|-----------------|--------|-----------|
| Alcohol etílico | < 1    | 64-17-5   |
| Agua            | 90-100 | 7732-18-5 |
| Aditivos        | < 2    | -         |

## 3) ECOTOXICIDAD:

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

## 4) IDENTIFICACIÓN DE RIESGO:

### SALUD

1 - En exposición causa irritación menor.

### INFLAMABILIDAD

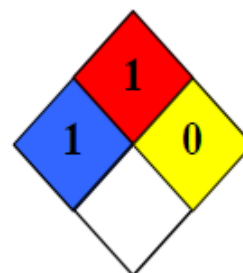
1- Arde con temperatura sobre lo normal.

### 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 pueden causar irritación en las vías respiratorias, presentándose tos y respiración forzada.

**5.3 Contacto con la piel:** el contacto frecuente y prolongado pudiera causar irritación, pudiéndose producir erupción y picazón.

**5.4 Contacto con los ojos:** breve o prolongado causa irritación severa con ardor y dolor.

## **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:** lave con agua. Si la ropa esta contaminada, quítesela 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) ya que son inertes al producto.

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

**Estado físico:** líquido.

**Color:** azul

**Peso molecular:** N/A

**pH:** 5,5-7,5

**Densidad:** 0,85-1,05g/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:**

No requiere protección especial para el uso de este producto. De requerir contacto frecuente y prolongado se recomienda uso de guantes de neopreno 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:**

Siendo el producto biodegradable puede verterse en sistemas de tratamiento de agua o drenajes en alcantarillas.



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