

# FICHA DE SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA EMPRESA

- 1.1 Nombre Comercial: **DECAPANTE ALCALINO**  
1.2 Tipo de producto: Decapante alcalino en base acuosa  
1.3 Uso recomendado: Decapante alcalino de suelos  
1.4 Identificación de la Empresa:  
Hiperclim, S.A.  
C/ Grecia, 18  
Pol.I. Los Almendros  
28802- Alcalá de Henares  
Tlef. 918825010

## 2. COMPOSICION/ INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

### Componentes que pueden ocasionar riesgo:

HIDROXIDO SODICO 10%  
FOSFATO TRIPOLI

## 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

**Xi IRRITANTE:** Irrita la piel, los ojos y las vías respiratorias

### PRIMERO AUXILIOS

INSTITUTO NACIONAL TOXICOLOGIA TEL: 915620420

**Por Inhalación:** Trasladar a la persona afectada enseguida al aire libre. Si la respiración se ha parado, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposos, y posición semi incorporado. Proporcionar atención médica lo antes posible.

**Por Contacto con los Ojos:** Lavar con agua corriente 15 minutos levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior.

**Por contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada del accidentado. Lavar las partes afectadas con chorro de agua o ducharse. Proporcionar atención médica en caso de enrojecimiento o dolor. Utilizar guante protectores cuando se presten primeros auxilios.

**Por ingestión:** Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Proporcionar atención médica inmediata.

**Fuente de Información:** Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción recomendados:** Producto no inflamable. En caso de incendio usar agua, dióxido de carbono. Como norma general actuar de acuerdo con los otros materiales presentes y rociar los depósitos con agua fría.

**Riesgos especiales:** Ninguno

**Equipos de protección antincendios:** El usual

**Otras recomendaciones:** Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

## 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales:** Procurar una ventilación adecuada.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.  
**Métodos de Limpieza:** Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas, etc...) Guardar los restos en un contenedor cerrado.

#### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones en la manipulación:** Cumplir con la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo. Evitar todo tipo de derrame o fuga. No dejar los recipientes abiertos.  
No comer ni beber durante la manipulación. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón.  
**Condiciones de Almacenamiento:** Prohibir la entrada a personas no autorizadas. El producto debe almacenarse aislado de fuentes calor y eléctricas. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Para evitar derrames una vez abiertos los envases, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y colocar en posición vertical.

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION PERSONAL

**Limites de exposición:**

**Medidas de orden técnico:** Disponer de una buena ventilación local y de un buen sistema de extracción general.

**Protección del Sistema Respiratorio:** No es necesaria

**Protección de los ojos y la cara:** Instalar fuentes oculares de emergencia en las proximidades de la zona de utilización. Usar gafas de seguridad contra salpicaduras de líquidos. No utilizar lentes de contacto cuando se trabaja con este compuesto químico

**Protección de las manos y la piel:** Instalar duchas de emergencia en las proximidades de la zona de utilización. Usar guantes. Usar vestuario según legislación vigente. Sustituir a diario la ropa de trabajo, inmediatamente cuando se contamine la ropa no impermeable.

#### 9- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto: Líquido  
Olor: Característico  
PH al 1% - 13,5  
Color: AMBAR  
Densidad relativa: 1.020 kg./l  
Solubilidad en el agua: Total

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Estable en condiciones normales de almacenamiento

**Condiciones y Materiales a evitar:** Agentes oxidantes fuertes.

**Productos de descomposición peligrosa:** Ninguno

#### 11. INFORMACIONES TOXICOLOGICAS

**Datos Toxicológicos:** Provoca quemaduras TLV no establecido

**Efectos de exposición:** Ninguno.

#### 12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

**Vertidos al suelo:** Evitar penetración en el terreno

**Vertidos en el agua:** No tirar los residuos por el desagüe. No se debe permitir que el producto pase a desagües, alcantarillas ni a cursos de agua.

#### 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

**Manipulación de residuos:** Minimizar los residuos. Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/ nacional vigentes.

**Eliminación de envases vacíos:** Según legislación vigente

**Procedimiento de neutralización o destrucción del producto:** Incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos.

#### 14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

No transportar con alimentos y pienso. En caso de accidente durante el transporte: Parar el motor. No fumar. Ninguna clase de llamas. Señalizar el peligro con indicadores y advertir a los demás usuarios de la carretera. Ponerse al lado del viento. Mantener a las personas extrañas alejadas de la zona de peligro.

#### 15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS SOBRE ENVASADO Y ETIQUETADO

La sustancia debe de ser etiquetada según la directiva de la CE

**Símbolo peligroso: IRRITANTE, Xi**

Tipo de envase: Según las disposiciones vigentes.

**Frases de Riesgo: R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.**

Frases de Seguridad:

S 1-2: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños

S 24-25: Evítese en contacto con ojos y piel

S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.

#### 16. OTRAS INFORMACIONES

Origen de la información: La ficha de datos de seguridad está basada en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. No se establece ninguna garantía expresa ó implícita.