

## Hoja de seguridad

---

**Daymsa** . Hoja de Seguridad.  
Fecha / actualizada el: 23/06/2014

Versión 3  
Producto: **RETENOL**

---

1. Indicación de la sustancia / preparado y de la empresa:

### **RETENOL**

Empresa:

Daymsa  
Camino de Enmedio, nº 120  
(Pol. Ind. Miraflores)  
50013 ZARAGOZA (ESPAÑA)  
Tfno.: (34). 976.46.15.16 Fax: (34).976.41.59.86

Teléfono de urgencias: Daymsa  
(34).976.46.15.16. E-mail: mail@daymsa.com

---

2. Composición / información sobre los componentes:

Descripción

Producto para uso agrícola.

Materia básica

Aceite de pino

---

3. Identificación de peligros:

Xi Irritante.  
R36: Irritante para los ojos.

---

4. Primeros auxilios:

Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Tras contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua. En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

Piel: Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa antes de usarla nuevamente.

---

Ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

Ingestión: Si el paciente está consciente, enjuagar la boca.

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios:

Riesgo de incendios: En principio no vienen condicionados por la presencia del producto.

Medios de extinción adecuados: Espuma, polvo, dióxido de carbono.

Equipo de protección: Usar un aparato respiratorio autónomo.

Indicaciones adicionales: Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

---

## 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental:

Precauciones personales

Especial peligro de resbalamiento por producto derramado o vertido.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe.

Métodos de limpieza

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, absorbente de ácidos, absorbente universal, serrín). Verter en depósitos apropiados de recuperación o evacuación. Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente. Es adecuado el uso de agua. Ver cap 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento:

Manipulación

Deberán observarse las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos.

Prevención de incendio y explosión

El producto no es inflamable.

Requisitos de almacenaje

Conservar sólo en recipiente original.

## 8. Controles de exposición / protección personal:

### Controles técnicos

Deberán observarse las medidas de precaución usuales para la manipulación de productos químicos.

### Límites de exposición

No se ha establecido ningún límite de exposición

### Protección personal

Respiratorio: Deberán observarse las medidas de precaución usuales para la manipulación de productos químicos.

Protección de ojos.

Ropa protectora para el trabajo.

---

## 9. Propiedades fisico-químicas:

Aspecto: Líquido

Color: Amarillo pálido

Olor: Característico-Pino

Punto de ebullición/rango: No testado

Temperatura de inflamación: 86 °C

Inflamabilidad: No es autoinflamable.

Temperatura de autoencendido: No aplicable

Límites de explosión: No determinado

Propiedades oxidantes: No determinado

Presión de vapor: No aplicable

Densidad: 0.95 g/cc.

pH a 20°C (1%) 6.6

---

## 10. Estabilidad y reactividad:

### Estabilidad

Estable bajo condiciones recomendadas en almacenaje y manipulación

### Productos de descomposición peligrosa

No determinado

---

## 11. Información toxicológica

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las Normativas de Clasificación de la CE el producto presenta los siguientes peligros:

Irritante

---

## 12. Informaciones ecológicas:

Este producto es fácilmente biodegradable: OECD 301 F  
Soluble en agua., dispersable.

---

## 13. Consideraciones sobre la eliminación:

Producto: Según las disposiciones locales (muy probablemente incineración controlada previa descomposición).

Embalaje contaminado: Según los reglamentos locales.

---

## 14. Información relativa al transporte:

ADR/RID/TPC/TPF Este producto no se encuentra designado expresamente en el Apéndice B.5 de las disposiciones del ADR.

---

## 15. Información reglamentaria:

Irritante

R36Irrita los ojos

S2Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21No comer ni beber ni fumar durante su utilización.

S45En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta)

---

## 16. Otras informaciones:

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto debe observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.

---