

# Ficha de Datos de Seguridad

# ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

## 1.- Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

*Identificación de la sustancia o del preparado*

**Denominación:** Yodoformo Ph. Eur.

*Identificación de la sociedad o empresa:* Acofarma Distribución S.A.  
Llobregat, 20  
08223-Terrassa. España.  
Tel: 93 736 00 88 / Fax: 93 785 93 62

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

## 2.- Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 4)

Toxicidad aguda, Cutáneo (Categoría 4)

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 4)

Irritación cutáneas (Categoría 2)

Irritación ocular (Categoría 2)

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única (Categoría 3)

De acuerdo con la Directiva Europea 67/548/CEE, y sus enmiendas.

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

### Elementos de la etiqueta

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicación(es) de peligro

H302

Nocivo en caso de ingestión.

H312

Nocivo en contacto con la piel.

H315

Provoca irritación cutánea.

H319

Provoca irritación ocular grave.

H332

Nocivo en caso de inhalación.

H335

Puede irritar las vías respiratorias.

Declaración(es) de prudencia

P261

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280

Llevar guantes de protección/prendas de protección.

P305 + P351 + P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn

Nocivo

## Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

**Denominación:** Yodoformo Ph. Eur

Frase(s) - R  
R20/21/22  
R36/37/38

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.  
Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Frase(s) - S  
S26

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S36/37

**Otros Peligros** - ninguno(a)

### 3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-Nº.: 75-47-8 EINECS-Nº.: 200-874-5  
PM: 393.72  
Fórmula molecular:  $\text{CHI}_3$

### 4.- Primeros auxilios

Tras inhalación: Aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Llamar al médico en caso necesario.

Tras contacto con la piel: Aclarar con abundante agua. Eliminar la ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. Llamar al oftalmólogo.

Tras ingestión: Beber abundante agua, provocar vómito si la persona está consciente y llamar al médico.

### 5.- Medidas de lucha contra incendios

*Medios de extinción adecuados:*

Adaptar a los materiales del entorno.

Riesgos especiales:

En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. En caso de incendio puede producirse: yodo.

*Referencias adicionales:*

Incombustible.

Los recipientes pueden explotar bajo condiciones de incendio.

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

*Medidas de precaución relativas a las personas:*

Evacuar la zona.

Evitar la inhalación de polvo.

*Procedimientos de recogida/limpieza:*

Recoger en seco, depositar en una bolsa y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

Evitar la formación de polvo.

## Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA

**Denominación:** Yodoformo Ph. Eur

### 7.- Manipulación y almacenamiento

*Manipulación:*

Sin otras exigencias.

*Almacenamiento:*

Almacenar bien cerrado. Seco. Protegido de la luz.

*Información adicional:*

Se descompone violentamente a partir de 204 °C.

### 8.- Controles de exposición/protección personal

*Protección personal:*

Protección respiratoria: Máscara homologada, necesaria en presencia de polvo.

Protección de las manos: Guantes químico resistentes.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad química.

*Otras medidas de protección:*

Ropa protectora correspondiente.

*Medidas de higiene particulares:*

Utilizar únicamente dentro de una cabina para humos química. Ducha de seguridad y baño para los ojos.

Evitar todo contacto con ojos, piel y ropas. Evitar la exposición prolongada o repetida. Fácilmente absorbible a través de la piel. Irritante. Sustituir la ropa contaminada. Es recomendable una protección preventiva de la piel. Lavarse las manos al finalizar el trabajo.

### 9.- Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Color: Amarillo limón

Olor: Característico

Punto de fusión aprox. 115 °C (Thiele)

Descomposición térmica > 120 °C

Densidad (20°) 4.1 g/cm<sup>3</sup>

Densidad de amontonamiento aprox. 95 kg/m<sup>3</sup>

Solubilidad en

agua (20 °C) Prácticamente insoluble

etanol Soluble en caliente.

Clorofromo Soluble

Éter Soluble

### 10.- Estabilidad y reactividad

*Condiciones a evitar:*

Calentamiento fuerte.

*Materias a evitar:*

Metales pulverulentos, agua, flúor. Agentes oxidantes fuertes. Bases fuertes. Manesio. Reacciona violentamente con metales alcalinos.

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación:** Yodoformo Ph. Eur*Productos de descomposición peligrosos:*

Humos tóxicos de: monóxido de Carbono. Dióxido de Carbono. Yoduro de Hidrógeno. Yodo.

**11.- Información toxicológica***Toxicidad aguda:*DL<sub>50</sub> (oral, rata): 355 mg/kgDL<sub>50</sub> (dermal, rata): 1184 mg/kgDL<sub>50</sub> (inhalativo, rata): 165 ppm (V)/ 7h*Informaciones adicionales sobre toxicidad:*

Tras inhalación: Irritaciones en vías respiratorias.

Tras contacto con la piel: Irritaciones de aparición local.

Tras contacto con los ojos: Irritaciones de aparición local.

Tras ingestión: Irritaciones de las mucosas en la boca, garganta, esófago y tracto estomago-intestinal.

Efectos sistémicos: Cefaleas, sueño, mareos, euforia, ansiedad, espasmos, incluso narcosis, parálisis, descenso de la presión sanguínea, asma.

Tras absorción de grandes cantidades: Colapso.

*Otras indicaciones:*

Sustancias secundarias producen: Sensibilización con manifestaciones alérgicas, en personas predispuestas.

Puede causar dermatitis, ansiedad, mareo, dolor de cabeza, confusión, taquicardia, y depresión del sistema nervioso central.

*Órganos diana:*

Sistema nervioso central.

**12.- Informaciones ecológicas***Efectos ecotóxicos:*

Sin observaciones especiales.

*Otras observaciones ecológicas:*

No pueden excluirse riesgos medioambientales por utilización y/o eliminación inadecuada.

**13.- Consideraciones relativas a la eliminación***Producto:*

Disolver o mezclar con un solvente combustible adecuado e incinerar en instalaciones apropiadas.

En la Unión Europea no están regulados, por el momento, los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos, que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos, tienen en general, el carácter de residuos especiales. Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales.

Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración Pública, o bien Empresa especializada en la eliminación de residuos), para informarse sobre su caso particular.

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación: Yodoformo Ph. Eur***Envases:*

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

**14.- Información relativa al transporte**

No sometido a las normas de transporte.

**15.- Información Reglamentaria**

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

**16.- Otras informaciones****Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2**

Fecha de emisión: 04-07-00

Fecha de edición 2ª: 29-11-10

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.