

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD

### **METOXSALENO (8-metoxipsoraleno) (USP)**

#### **1.- Identificación de la sustancia o del preparado**

Nombre del producto : Metoxsalen  
Compañía : **METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.**  
Tel.: 00.34.93.308.99.76  
Fax: 00.34.93.303.17.50  
Teléfono de Urgencia : +34915620420

#### **2.- Identificación de peligros**

Sinónimos : 8-MOP  
Xanthotoxin  
Ammoidin  
Methoxsalen  
9-Methoxyfuro[3,2-g][1]benzopyran-7-one

Formula : C12H8O4

Peso molecular : 216,19 g/mol

No. CAS 298-81-7

No. CE 206-066-9

No. Indice -

Clasificación Acute Tox. 4; Resp. Sens. 1; H302, H334; Xn, R22 - R43

Concentración -

Para el texto integral de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

#### **4.- Primeros auxilios**

##### **Recomendaciones generales**

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

##### **Si es inhalado**

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Consulta médica.

##### **En caso de contacto con la piel**

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

##### **En caso de contacto con los ojos**

Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

##### **Si es tragado**

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD

### **METOXSALENO (8-metoxipsoraleno) (USP)**

#### **5.- Medidas de lucha contra incendios**

##### **Medios de extinción adecuados**

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

##### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

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

##### **Precauciones personales**

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Asegurar una ventilación apropiada.

##### **Precauciones para la protección del medio ambiente**

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

##### **Métodos y materiales para la contención y la limpieza**

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### **7.- Manipulación y almacenamiento**

##### **Precauciones para una manipulación sin peligro**

Evítense la formación de polvo y aerosoles.

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo. Disponer normales de protección preventivas de incendio.

##### **Condiciones para el almacenaje seguro**

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Sensible a la luz.

#### **8.- Controles de exposición**



Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD

### **METOXSALENO (8-metoxipsoraleno) (USP)**

**Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Condiciones que deben evitarse**

sin datos disponibles

**Materias que deben evitarse**

Agentes oxidantes fuertes

**Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.

- Óxidos de carbono.

**11.- Información toxicológica**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD

### **METOXSALENO (8-metoxipsoraleno) (USP)**

#### **Toxicidad aguda**

DL50 Oral - rata - 791 mg/kg

Observaciones: Conducta: Convulsiones o efectos en el umbral de colapso. Conducta: Cambios actividad motora (ensayo específico) Conducta: Ataxia

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

sin datos disponibles

#### **Lesiones oculares graves/ irritación ocular**

sin datos disponibles

#### **Sensibilización de la piel o respiratoria**

sin datos disponibles

Posibilidad de sensibilización por inhalación.

#### **Mutagenicidad en células germinales**

sin datos disponibles

#### **Carcinogenicidad**

IARC: 1 - Group 1: Carcinogenic to humans (9-Methoxyfuro[3,2-g]chromen-7-one)

#### **Toxicidad para la reproducción**

Los experimentos del laboratorio han mostrado efectos teratogenic.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposición única**

sin datos disponibles

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**

sin datos disponibles

#### **Peligro por aspiración**

sin datos disponibles

#### **Efectos potenciales sobre la salud**

**Inhalación** Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

**Ingestión** Nocivo por ingestión.

**Piel** Puede ser nocivo si es absorbido por la piel. Puede provocar una irritación de la piel.

**Ojos** Puede provocar una irritación en los ojos.

#### **Signos y Síntomas de la Exposición**

Vértigo, Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

#### **Información Adicional**

RTECS: LV1400000

## **12.- Informes ecológicas**

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD

### **METOXSALENO (8-metoxipsoraleno) (USP)**

**Toxicidad**

sin datos disponibles

**Persistencia y degradabilidad**

sin datos disponibles

**Potencial de bioacumulación**

sin datos disponibles

**Movilidad en suelo**

sin datos disponibles

**Valoración PBT y MPMB**

sin datos disponibles

**Otros efectos nocivos**

sin datos disponibles

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

Observar todos los reglamentos estatales y locales sobre la protección del medio ambiente. P  
eliminar de este producto, dirigirse a un servicio profesional autorizado. Disolver o mezclar el  
producto con un solvente combustible y quemarlo en un incinerador apto para productos químicos  
provisto de postquemador y lavador.

**Envases contaminados**

Eliminar como producto no usado.

**14.- Información relativa al transporte****ADR / RID**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Not dangerous goods

**IATA**

Not dangerous goods

**15.- Información Reglamentaria**

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

Comercial: C/Josep Pla,163 Local 2-5  
08020 Barcelona  
Tel:93/308.99.76(3)  
Fax:93/303.17.50

## FICHA SEGURIDAD

### **METOXSALENO (8-metoxipsoraleno) (USP)**

#### **16.- Otras informaciones**

##### **Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 3**

Acute Tox.      Toxicidad aguda

H302      Nocivo en caso de ingestión.

H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Resp. Sens.      Sensibilización respiratoria

Xn      Nocivo

R22      Nocivo por ingestión.

R43      Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.