



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

ACIDO SALICILICO POLVO EP 99.5 %

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

Denominación: **Acido salicílico polvo EP 99.5 %**

Nombre químico e sinónimo: Acido orto-hidroxibenzoico

Nº CAS 69-72-7

Nº EINECS: 200-712-3

Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla: Principio Activo Farmacéutico

Empresa: METAPHARMACEUTICAL IND. S. L.

Tel.: 933089976 * Fax: 933031750

Teléfono de urgencias: 915620420

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado como peligroso según arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE y/o del reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones).

El producto requiere de una ficha de datos de seguridad que cumpla con las disposiciones del Reglamento (CE) nº 1907/2006 y sucesivas modificaciones. Cualquier información sobre los riesgos para la salud y / o el ambiente se pueden encontrar en las secciones 11 y 12 de esta hoja.

2.1.1. Reglamento 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones

Clasificación y peligros enunciados:

Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

2.1.2. Directiva 67/548/CEE y sucesivas variaciones y ajustes

Símbolos de peligro: Xn

Frases R: 22-41

El texto completo del Riesgo (R) y frases de peligro (H) se da en el capítulo 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto requiere etiquetado de peligro según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Indicaciones precaución

P264: Lavar acuradamente las manos después de usar.

P270: No comer, beber o fumar durante el uso.

P301 + P312 En caso de ingestión se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P305 + P351 + P338 EN LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire cualquier lente de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Continúe enjuagando.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P330: Enjuagarse la boca.

P501 Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo con las leyes aplicables.

Contiene: Ácido salicílico

200-712-3

2.3. Otros peligros

Información no disponible

3. Composición / información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Contiene:

Identificación ácido salicílico

CAS 69-72-7 CE 200-712-3

% de contenido 100

Clasificación 67/548/CEE Xn R22, Xi R41

Clasificación 1272/2008 (CLP) Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1H318

= Xn NOCIVO, Xi = Irritante

El texto completo del Riesgo (R) y frases de peligro (H) se da en el capítulo 16.

3.2. Mezclas

Información no pertinente

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

OJOS: Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consulte a un médico inmediatamente.

PIEL: Lavarse inmediatamente con abundante agua. Quítese la ropa contaminada. Si la irritación persiste, consulte a su médico. Lave la ropa contaminada antes de volverla a usar.

Inhalación: Llevar al aire libre. Si la respiración se hace dificultosa consultar inmediatamente al médico.

Ingestión: Acuda inmediatamente al médico. Inducir el vómito sólo bajo indicación del médico. No dar nada por la boca a una persona inconsciente menos que sea autorizado por un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados más importantes

Por síntomas y efectos debidos a las sustancias contenidas, véase el cap. 11.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban

Siga las instrucciones de su médico.

5. Precauciones contra incendios

5.1. Extinción

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS

Los medios de extinción deben ser los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.

MEDIOS DE EXTINCIÓN NO ADECUADOS

Ninguno en particular.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

Evite respirar los productos de combustión (óxido de carbono, productos de pirolisis tóxicos, etc.)

El producto es combustible, y cuando se dispersan los polvos en el aire en concentraciones suficientes y en presencia de una fuente de ignición puede producir mezclas explosivas con el aire. El fuego puede crecer o ser alimentado además por el sólido cuando alcanza altas temperaturas o por contacto con fuentes de ignición.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

INFORMACIÓN GENERAL

Refrigerar con agua los contenedores para evitar la descomposición del producto y el desarrollo de sustancias potencialmente peligrosos para la salud. Siempre use protección contra incendios completo. Recoja el agua de extinción. Esto no debe penetrar en el alcantarillado. Eliminar el agua contaminada usada para la extinción y el residuo del incendio según las normas.

EQUIPO

Casco protector con visera, indumentaria ignífuga (chaqueta y pantalones ignífugos con bandas alrededor de los brazos, piernas y cintura), guantes de trabajo (antiincendio, anti cortes y dieléctricos), una máscara de sobrepresión que cubra toda la cara del operador o bien auto respirador (auto protector) en el caso de grandes cantidades de humo.

6. Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar la formación de polvo rociando el producto con agua si no hubiera contraindicaciones. En el caso de polvo en el aire adoptar una protección respiratoria.

6.2. Precauciones ambientales

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado, aguas superficiales, aguas subterráneas y de las zonas vecinas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Instrumento mecánico para recoger el producto derramado y eliminar el residuo con chorros de agua. Asegurar una adecuada ventilación de la zona afectada por el derrame. Eliminación del material contaminado debe hacerse de acuerdo con lo dispuesto en la Sección 13.

6.4. Referencia a otras secciones

Cualquier información sobre la protección y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No fumar durante la manipulación y uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, llamas y chispas y otras fuentes de ignición.

7.3. Usos específicos finales

Información no disponible

8. Controles de la exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

La información no relevante

8.2. Controles de la exposición

El uso de medidas técnicas adecuadas siempre debe tener prioridad sobre los equipos de protección

Asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local o descarga de aire malo viciado. Si estos pasos no mantienen la concentración del producto por debajo de los valores límite de exposición en el lugar de trabajo, use protección adecuada para las vías respiratorias.

Durante el uso del producto observar la etiqueta para los detalles de peligro. Cuando se seleccionen los equipos de protección personal, solicite el asesoramiento de sus proveedores de sustancias químicas. El equipo de protección personal debe cumplir con las normas vigentes abajo indicadas.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS

Proteja sus manos con guantes de categoría I (ref. Directiva 89/686/CEE y norma EN 374), tal como el látex, PVC o equivalentes. Para la selección final del material de los guantes de trabajo se debe considerar: degradación, tiempo de ruptura y permeabilidad. La resistencia de los guantes de protección debe ser revisada antes de su uso ya que puede ser impredecible. Los guantes tienen un tiempo límite depende de la duración de la exposición.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS

Use visera con capucha o visera de protección junto con gafas herméticas (ref. norma EN 166).

PROTECCIÓN DE LA PIEL

Llevar mono de mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría I (ref. Directiva 89/686/CEE y norma EN 344). Lavar con agua y jabón después de quitarse la ropa protectora.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

En caso de que se supere el valor umbral de una o más de las sustancias presentes en la preparación para la exposición diaria en el lugar de trabajo o a una fracción establecida por el servicio de prevención y servicios de protección, use un filtro de semifacial tipo FFP3 (ref. norma EN 141).

El uso de equipos de protección respiratoria, como mascarillas de vapores orgánicos y polvo / niebla es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición de los trabajadores. La protección ofrecida por las mascarillas es en todo caso limitado.

En el caso en que la sustancia en cuestión sea inodora o su umbral olfativo es mayor que el límite de exposición y en caso de emergencia o cuando los niveles de exposición se desconozcan o bien la concentración de oxígeno en el lugar de trabajo sea de un volumen inferior al 17%, el desgaste de aire comprimido auto- circuito (ref. norma EN 137) o un respirador toma de aire exterior para el uso con mascarilla entera, semi-mascarilla o boquilla (ref. norma EN 138).

Proporcionar un sistema de lavado de ojos y una ducha de emergencia.

Debería haber un riesgo de exposición a salpicaduras o chorros en el trabajo realizado, debe haber una adecuada la protección de las membranas mucosas (boca, nariz, ojos) con el fin de evitar la absorción accidental.

9. Física y química

9.1. La información sobre características físicas y químicas

Estado físico Polvo cristalino

Color blanco

Olor inodoro

Olor umbral NA (No disponible)

pH 2,4 (susp. 2g/100mlH₂O)

Punto de fusión o de congelación 159 ° C

Punto de ebullición 211 ° C

Intervalo de destilación ND (no disponible)

Punto de inflamación 157 ° C

Tasa de evaporación (No disponible)

Inflamabilidad de sólidos y gases (no disponible)

Límite inferior de inflamabilidad NA (No disponible)

Límite inferior de explosividad NA (No disponible)

Límite inferior de explosividad NA (No disponible)

Límite superior de explosividad NA (No disponible)

Presión de vapor de 0,02 Pa, 25 ° C

Densidad de vapor (no disponible)

Peso específico 0,4 a 0,5

Solubilidad Soluble alcohol, éter, cloroformo, ligeramente soluble en agua.

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: 02:21-2:26

Temperatura de autoignición 500 ° C

Temperatura de descomposición NA (No disponible)

Viscosidad (no disponible)

Propiedades comburentes (no disponible)

9.2. Más información

Peso molecular 138,12

VOC (Directiva 1999/13/CE): 0 %

Límite de explosión en el aire (polvo): 30 g/m³. Energía mínima de inflamación: 3 a 10 mJ (tubo Hartmann modificado MIKE 3) Clase (VDI 3673) ST: 2 .

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

La polimerización peligrosa espera.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable a temperatura ambiente y bajo las condiciones de trabajo habituales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Información no disponible

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones a evitar: Evitar las altas temperaturas, la exposición a la luz y la humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Materias a evitar: oxígeno, sustancias oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Si se expone a altas temperaturas, puede producir productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono, humo y / u óxidos de nitrógeno y / o óxidos de azufre

11. La información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos agudos: Este producto es nocivo si se ingiere y se ingiere incluso pequeñas cantidades pueden causar serios problemas de salud (dolor, náuseas, vómitos, diarrea).

El producto puede causar irritación leve de las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores, ojos y piel. Los síntomas de la exposición pueden incluir sensación de quemazón, tos, sibilancia, laringitis, falta de aliento, dolor de cabeza, náuseas y vómitos.

El producto causa daños graves en los ojos y puede causar opacidad de la córnea, lesiones del iris, coloración irreversible del ojo.

Acido salicílico

LC50 (inhalación): Rata 460000 mg/m³/30 ´

DL50 (Oral): 891.000 mg / kg rata

DL50 (Cutáneo): 10.000 g / kg de conejo

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Información no disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

Información no disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

Información no disponible

12.4. Movilidad en el suelo

Información no disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Información no disponible

12.6. Otros efectos adversos

Información no disponible

13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Los métodos de tratamiento de los residuos

Reutilizar, si es posible. Los residuos del producto deben ser considerados especialmente peligrosos.

La peligrosidad de los residuos que contienen este producto debe ser evaluado de acuerdo con la normativa aplicable. La eliminación debe encargarse a través de un gestor autorizado de conformidad con la legislación nacional y regulaciones locales.

Residuos sólidos pueden ser adecuados para su eliminación en un relleno sanitario.

Envases contaminados

Envases contaminados deben ser valorizados o eliminados de conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos.

14. Información relativa al transporte

El producto no está clasificado como peligroso según las disposiciones vigentes que rigen el transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR), ferrocarril (RID), por vía marítima (Código IMDG) y aéreo (IATA).

15. Información sobre normativa

15.1. Normas y legislación en materia de salud, seguridad y medio ambiente específicas para la sustancia o de la mezcla

Ninguna categoría Seveso

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII del Reglamento (CE) No. 1907/2006 no

Las sustancias de lista de sustancias candidatas (Art. 59 del REACH) no

Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH) no

Controles sanitarios –

Los trabajadores expuestos a este agente químico, deben someterse a los controles de salud con conformidad a lo dispuesto en el art. 41 del Decreto Legislativo n.º 81 del 9 de abril de 2008, el riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores ha sido considerado irrelevante, de acuerdo con el artículo. 224, apartado 2.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha procesado una evaluación de seguridad química para la mezcla y las sustancias que contienen.

16. Más información

Descifrando clasificaciones CLP mencionadas en la sección 2-3 de la ficha:

Tox. 4 Toxicidad aguda, Categoría 4

Lesiones oculares Eye Dam. 1 graves, Categoría 1

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Texto de las frases de riesgo (R) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

R22 Nocivo por ingestión.

R41 RIESGO DE LESIONES OCULARES GRAVES.

BIBLIOGRAFÍA GENERAL

1. Directiva 1999/45/CE y sucesivas modificaciones
2. Directiva 67/548/CEE y sucesivas modificaciones y ajustes
3. Reglamento (CE) n.º 1907/ 2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Reglamento (CE) n.º 1272/ 2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Reglamento (CE) no 790/ 2009 del Parlamento Europeo (I Atp . CLP)
6. Reglamento (CE) 453 /2010 del Parlamento Europeo
7. The Merck Index. ed 10
8. Manejo de la seguridad química
9. NIOSH - Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas
10. INRS - Número toxicologique
11. Patty - Higiene Industrial y Toxicología
12. N.I. Sax - Propiedades Peligrosas de Materiales Industriales - 7, 1989 Edición

Nota de los usuarios:

La información contenida en esta ficha técnica está basada en el conocimiento disponible en la fecha de la última versión.

El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completitud de la información suministrada según cada uso específico del producto.

No debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

El uso de este producto no está sujeto a nuestro control directo, los usuarios deben usarlo bajo su propia responsabilidad, según las leyes y reglamentos vigentes en materia de higiene y seguridad. No aceptamos ninguna responsabilidad para el uso impropio.