

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: **ACIDO 3,5-DINITROSALICILICO**

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización industrial/profesional: Industrial Reservado a un uso profesional

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: Research AG S.A.

Juan Mapaicena 2249, Troncos del Talar, Tigre, Buenos Aires, ARGENTINA

Teléfono: +54 11 4715 1915

1.4 Teléfono de emergencia

Centro Nacional de Intoxicaciones al teléfono: 0800-3330160

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 H315

Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias H335

Clasificación según las directivas 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Xn; R22

Xi; R37/38

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

Atención

Indicaciones de peligro (CLP)

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia (CLP)

P261 - Evitar respirar los vapores, el aerosol, el polvo, el humo, el gas.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre: 3,5-DINITROSALICYLIC ACID AR

N° CAS: 609-99-4

Texto completo de las frases R y H: ver sección 16

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua/Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios 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. Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

Enjuagarse la boca. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación

Puede irritar las vías respiratorias.

Síntomas/efectos después de contacto con la piel

Provoca irritación cutánea.

Síntomas/efectos después de ingestión

Nocivo en caso de ingestión.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Dióxido de carbono. Polvo seco. Espuma. Agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios

No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia

Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Procedimientos de emergencia

Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza

Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar los vapores. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene

No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos

Guantes de protección

Protección ocular

Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de la piel y del cuerpo

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias

[En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- a) Forma/estado: Sólido
- b) Masa molecular: 228.12 g/mol
- c) Color: Yellow Crystals.
- d) Olor: No hay datos disponibles
- e) Umbral olfativo: No hay datos disponibles
- f) pH: 1.3 - 1.8 (10g/L a 20°C)
- g) Grado de evaporación (acetato de butilo=1): No hay datos disponibles
- h) Punto de fusión: 168 - 172 °C
- i) Punto de solidificación: No hay datos disponibles
- j) Punto de ebullición: No hay datos disponibles
- k) Punto de inflamación: No hay datos disponibles
- l) Temperatura de autoignición: No hay datos disponibles
- m) Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles
- n) Inflamabilidad (sólido, gas): No hay datos disponibles
- o) Presión de vapor: No hay datos disponibles
- p) Densidad relativa de vapor a 20 °C: No hay datos disponibles
- q) Densidad relativa: No hay datos disponibles
- r) Solubilidad: Agua: Soluble in alcohol and benzene
- s) Log Pow: No hay datos disponibles
- t) Viscosidad, cinemática: No hay datos disponibles
- u) Viscosidad, dinámica: No hay datos disponibles
- v) Propiedades explosivas: No hay datos disponibles
- w) Propiedad de provocar incendios: No hay datos disponibles
- x) Límites de explosión: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Contacto con el aire. Luz directa del sol. Humedad.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Oral: Nocivo en caso de ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea. pH: 1.3 - 1.8 (10g/L a 20°C)

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No clasificado pH: 1.3 - 1.8 (10g/L a 20°C)

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado

Carcinogenicidad

No clasificado

Toxicidad para la reproducción

No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

Peligro por aspiración

No clasificado

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana

Nocivo en caso de ingestión.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se dispone de más información

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases

Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA

14.1 Número ONU

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: Mercancía no peligrosa

IMDG: Mercancía no peligrosa

IATA: Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.4 Grupo embalaje

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no

IMDG Contaminante marino: no

IATA: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Sin datos disponibles

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral) Toxicidad aguda (oral), categoría 4

Skin Irrit. 2 Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2

STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

R22 Nocivo por ingestión

R37/38 Irrita las vías respiratorias y la piel

Xi Irritante

HOJA DE SEGURIDAD

Xn Nocivo

Otros datos

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento está basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. Research AG no responderá por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba.