

HOJA DE SEGURIDAD

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto: **o-CRESOL**

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla: Reactivos para laboratorio, Fabricación de sustancias

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 (cutánea), categoría 3 H311

Toxicidad aguda (oral), categoría 3 H301

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B H314

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

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

T; R24/25

C; R34

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):



Palabra de advertencia (CLP)

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP)

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H311 - Tóxico en contacto con la piel

H301 - Tóxico en caso de ingestión

Consejos de prudencia (CLP)

P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección.

P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un médico

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

P310 - Llamar inmediatamente a un médico

HOJA DE SEGURIDAD

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Sinónimos: 2-Methylphenol

Formula: C₇H₈O

Peso molecular: 108,14 g/mol

No. CAS: 95-48-7

No. CE: 202-423-8

No. Índice: 604-004-00-9

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión

Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel

La exposición repetida a este producto puede producir absorción a través de la piel, con el consiguiente grave riesgo para la salud. Tóxico en contacto con la piel.

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión

Tóxico en caso de ingestión. La ingestión de una pequeña cantidad de este producto producir un riesgo grave para la salud.

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

Trátese sintomáticamente.

HOJA DE SEGURIDAD

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 inadecuados

No utilice un flujo potente de agua.

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 entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

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

Unidades Protectoras: Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

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: Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. 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 la piel y los ojos. No respirar los vapores.

Medidas de higiene

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento

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

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

HOJA DE SEGURIDAD

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 pantalla de mano.

Protección de la piel y del cuerpo

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias

Llevar equipo de protección respiratoria

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

a) Forma/estado: Sólido

Color: Polvo blanco

b) Olor: Como fenólico

c) Umbral olfativo: 5 ppm

d) pH: 4.5 at 25,00000 g/l

e) Grado de evaporación (acetato de butilo=1): No hay datos disponibles

f) Punto de fusión: 30 - 34 °C

g) Punto de solidificación: No hay datos disponibles

h) Punto de ebullición: 191.5 °C

i) Punto de inflamación: 81 °C

j) Temperatura crítica: 424 °C

k) Temperatura de descomposición: No hay datos disponibles

l) Inflamabilidad (sólido, gas): No hay datos disponibles

m) Presión de vapor: 0.4 hPa at 20°C

n) Densidad relativa de vapor a 20 °C: 3.72

o) Densidad relativa: No hay datos disponibles

p) Densidad: 1.047 g/cm³

r) Solubilidad: Agua: Partially soluble in cold water

s) Log Pow: No hay datos disponibles

t) Viscosidad, cinemático: No hay datos disponibles

u) Viscosidad, dinámico: 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

HOJA DE SEGURIDAD

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

Luz directa del sol. Recalentamiento.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica genera: Vapor corrosivo.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Cutáneo: Tóxico en contacto con la piel. Oral: Tóxico en caso de ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

pH: 4.5 at 25,00000 g/l

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita

pH: 4.5 at 25,00000 g/l

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

No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

Peligro por aspiración

No clasificado

Efectos nocivos potenciales para la salud humana y posibles síntomas

Tóxico en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel.

HOJA DE SEGURIDAD

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

Producto

Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada. 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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID: 3455

IMDG: 3455

IATA: 3455

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: CRESOLES SÓLIDOS

IMDG: CRESOLS, SOLID

IATA: CRESOLS, SOLID

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: 6.1 (8)

IMDG: 6.1 (8)

IATA: 6.1 (8)

14.4 Grupo embalaje

ADR/RID: II

IMDG: II

IATA: II

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

HOJA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

o-CRESOL FOR SYNTHESIS is not on the REACH Candidate List

o-CRESOL FOR SYNTHESIS is not on the REACH Annex XIV List

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. 3 (Dermal) Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3

Acute Tox. 3 (Oral) Toxicidad aguda (oral), categoría 3

Skin Corr. 1B Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1B

H301 Tóxico en caso de ingestión

H311 Tóxico en contacto con la piel

H314 Causes severe skin burns and eye damage

R24/25 Tóxico en contacto con la piel y por ingestión

R34 Provoca quemaduras

C Corrosivo

T Tóxico

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.