

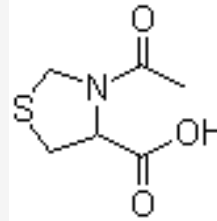
MSDS FOLCISTEINA

1 - Identificación del producto

Nombre del producto: FOLCISTEINA
Formula: $C_6H_9NO_3S$

Peso formula : 175.21

No. CAS: 5025-82-1



IUPAC Acido 3-Acetylthiazolidine-4-carboxylic

Sinónimos: N, S-Metil-N-Acetilcisteína

Composición del producto: Cristales 98%
Solución al 5%

Etiquetado de precaución y riesgo Baker Saf-T-Data (TM)

Salud - 1 Ligero
Inflamabilidad - 1 Ligero
Reactividad - 0 Ninguno
Contacto - 1 Ligero

Grado de peligro son de 0 a 4 (0 = no presenta riesgo; 4 = Peligro extremo).

Equipo de protección

Gafas de seguridad, ropa de trabajo y guantes de hule

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Puede provocar la irritación
Durante el uso contacto con los ojos, piel, ropa.
Lávese bien después manipulación
Recipiente bien cerrado.

2 - COMPONENTES PELIGROSOS

Componente CAS No. NO APLICABLE

3 - DATOS FÍSICOS

Punto de ebullición: / una presión de vapor (mm Hg): N / A a cristales

Punto de fusión: N / A

Densidad de vapor (AIRE = 1): N / A

Gravedad específica Cristal: 1.50

Volatilidad : N / A (H₂O = 1) Volátiles por volumen: 0

Solubilidad (H₂O): 5 % a 25G.C.

Apariencia: Cristales blanquecinos

Olor : Acético

4 - DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Flash Point N / A

Límites de inflamabilidad:

ALTO - N / A BAJO - N / A

AGENTES DE EXTINCIÓN

Utilizar medios de extinción apropiados para fuego general.

ESPECIALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado y autónomo

Aparato de respiración con mascarilla completa y de presión positiva.

GASES TÓXICOS PRODUCIDOS

Sulfuro de hidrógeno

Dióxido de azufre

Oxidos de nitrógeno

Monóxido de carbono

Dioxido de carbono

5 - RIESGOS PARA LA SALUD (Producto en cristales)

TOXICIDAD: LD50 (IPR-Ratones) (mg / kg) - 1250

DL50 (IV-Ratones) (mg / kg) - 1480

CARCINOGENICIDAD: NTP: NO IARC: NO LISTA Z: NO REG OSHA: NO

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN

El polvo puede irritar ojos y piel.

El polvo puede irritar o quemar las membranas mucosas.

ÓRGANOS AFECTADOS: No se han identificado

TRASTORNOS MÉDICOS AGRAVADOS POR LA EXPOSICIÓN

No se han identificado

VIAS DE INTOXICACION : Ninguno se indique

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

INGESTION: Si se ingiere y la persona está consciente, dele inmediatamente grandes cantidades de agua. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.

INHALACIÓN: Asegurar una adecuada ventilación con aire fresco.
BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave inmediatamente con agua abundante durante AL MENOS 15 minutos. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA.

CONTACTO CON LA PIEL: lavarse inmediatamente con abundante agua y Jabón.

6 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No ocurre

Condiciones a evitar: LUZ SOLAR DIRECTA

Incompatibilidad con metales: metales ferrosos, Cobre y sus aleaciones

Productos de descomposición:

Sulfuro de hidrógeno

Dióxido de azufre

Oxidos de nitrógeno

Monóxido de carbono

Dioxido de carbono

7 - PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES Y DISPOSICIÓN

DERRAME O DESCARGA :Usar ropa protectora adecuada.

Barra o absorber el líquido que lo contenga y hacer una disposición adecuada según regulaciones ambientales.

8 - EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Ventilación: Utilice ventilación adecuada de escape general o local.
Para mantener los niveles de gases o polvo más bajo posible.

Protección respiratoria: No requerido en la ventilación adecuada
Existen las condiciones. Si la concentración en el aire
alto, use un respirador apropiado por NIOSH.

Protección de ojos y piel : gafas protectoras con protección lateral, guantes de
hule son adecuados y ropa de trabajo.

9 - PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

SAF-T-DATA (TM) Código de almacenamiento de color: NARANJA
(Almacénaje General)

Precauciones especiales: Mantener el contenedor cerrado.