



SECCION I. DATOS GENERALES DE LAS HDS

Información del Proveedor: Carlo Erba Reagenti

Strada Rivoltana Km 6/7

I-20090 Rodano

Tel.: 0039 02 953251

Carlo Erba Reactifs - SDS

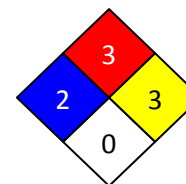
Chaussée du Vexin

Parc d'Affaires des Portes - BP616

27106 VAL DE REUIL Cedex

Téléphone: +02 32 09 20 00

Télécopie: +02 32 09 20 20



SECCIÓN II. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

Nombre comercial: METIONINA

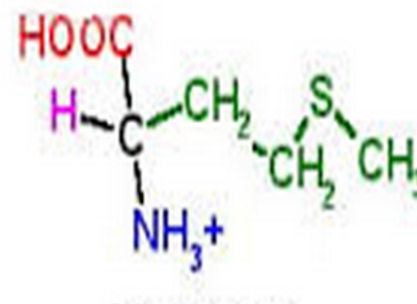
Sinónimo: DL-METIONINA, 2-Amino-4-(metiltio)butírico.

- Descripción del riesgo: Nulo
- Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente: Nulo
- Sistema de clasificación:

No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la

"Directiva general de clasificación de Substancias de la UE", Dir. 67/548/EC. Ningún peligro particular a declarar.

- Elementos de las etiquetas del SAM suprimido



SECCIÓN III. IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

- Caracterización química:
- Denominación N° CAS: s/n
DL-metionina
- Número(s) de identificación



FECHA DE ELABORACIÓN: JUNIO 2013

ELABORO: Carlos Landa Solís.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



<p>· Número EINECS: 200-432-1</p> <p>SECCIÓN IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</p> <p>Masa molar 149,21 g</p> <ul style="list-style-type: none">· Forma: Polvo cristalino· Color: Blanco· Olor: Inodoro <p>· Cambio de estado</p> <p>· Punto de fusión /campo de fusión: ~280 (Z)°C</p> <p>· Punto de ebullición /campo de ebullición: Indeterminado.</p> <ul style="list-style-type: none">· Punto de inflamación: No aplicable.· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): La sustancia no es inflamable.· Peligro de explosión: El producto no es explosivo.· Densidad a 20°C: 0,5 g/cm³· Solubilidad en / miscibilidad con disolventes orgánicos: Soluble en muchos disolventes orgánicos.	
<p>SECCIÓN V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN</p> <p>· Información general: Al igual que en cualquier incendio, utilizar equipo respiratorio independiente bajo presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente), y juego completo de vestimentas de protección.</p> <p>· Sustancias extintoras apropiadas: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.</p> <p>· Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados: Durante un incendio pueden liberarse: Óxidos azoicos (NO + NO₂) Óxidos azoicos (NO_x) Óxidos de Azufre (SO_x) Dióxido de azufre (SO₂) Monóxido de carbono y dióxido de carbono En ausencia de oxígeno: Amoniaco (NH₃)</p> <p>· Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.</p>	<p>-Condiciones que producen otro riesgo especial: reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción del fuego</p> <p>-Productos de combustión peligrosos: Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio, óxido de carbono, óxido de nitrógeno (NO_x)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"></div>
<p>SECCIÓN VI. REACTIVIDAD</p> <ul style="list-style-type: none">· Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.· Materiales que deben evitarse:· Reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.· Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono, dióxido de carbono.	

FECHA DE ELABORACIÓN: JUNIO 2013

ELABORO: Carlos Landa Solís.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

AUTORIZO: COMITÉ DE BIOSEGURIDAD



Óxidos azoicos (NOx)

En caso de incendio: Los óxidos de azufre (SOx)

SECCION VII. RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

- Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.
- En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- En caso de contacto con la piel: Por regla general, el producto no irrita la piel.
- En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- En caso de ingestión: Consultar un médico si algunos trastornos persisten.

SECCIÓN VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES.

- Precauciones: Iniciar los procedimientos de respuesta contra derrames inmediatamente. Mantener a las personas fuera del área. Poner equipo de protección personal adecuado. No toque ni camine derramado material.

SECCIÓN IX. PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECIFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

- Protección de los ojos /cara: Gafas de seguridad
- Protección de las manos sumersión: Guante de caucho nitrilo de 0.11mm de espesor tiempo de perforación de >480min
- Protección respiratoria: Mascarilla con un filtro recomendado P 2

SECCIÓN X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACIÓN

- Manipulación: No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel o la prendas de vestir. Evite respirar los vapores, aerosoles o nieblas. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Para evitar fuego, eliminar las fuentes de ignición. Mantenga el recipiente cerrado. Use sólo con ventilación adecuada. Lavar a fondo después de la manipulación.

SECCIÓN XI. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA.

No hay información disponible.

SECCIÓN XII. PRECAUCIONES ESPECIALES

Distintivo según las directrices de la CEE:

El producto está catalogado y etiquetado según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de Substancias de la UE", Dir. 67/548/CE, e de la última versión válida.

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

- Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto: Non clasado - producto non peligroso
- Disposiciones nacionales:
- Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (clasificación de listas): poco peligroso para el agua.