

Ficha de Datos de Seguridad
Según Reglamento (CE) 1907/2006 y (UE) 453/201**ACETAMIDA Reactivo Químico****1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA****1.1-Identificador del producto**

Artículo: QC-20959905
Denominación: ACETAMIDA Reactivo Químico
Sinónimo: -

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

Uso exclusivo de laboratorio. Reactivo en análisis, investigación y química fina.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa: Química Cordoba S.A.
Av. Cordoba 2439
C1120AAG
Ciudad Aut. de Bs. As.
Pcia. de Bs. As., Argentina
Teléfono: +54 011 4962 – 8061
Correo: info@quimicaCordoba.com.ar

1.4. Teléfono de emergencia

(Arg.) Bomberos: 100
+54 011 4921 – 2222

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**2.1-Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

2.1.1 Clasificación (Reglamento (CE) N° 1272/2008):
Carcinogenicidad: Categoría 2, H351
2.1.2 Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE)
Xn: Nocivo
R40: Posibles efectos cancerígenos.

2.2-Elementos de la etiqueta**Pictogramas de Peligrosidad:**

Palabra de advertencia
Atención

Indicaciones de Peligro
H351 Se sospecha que provoca cáncer .

Consejos de Prudencia
P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.
P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

2.3-Otros peligros

Ninguno conocido.

3. Composición / Información sobre los componentes

Nombre: ACETAMIDA

Concentración: ≤ 100%

CAS: 60-35-5

EINECS: 200-473-5

Clasificación reglamento (CE) N° 1278/2008

Carcinogenicidad: Categoría 2, H351

Indicaciones de Peligro

H351 Se sospecha que provoca cáncer .

Clasificación (67/548/CEE o 1999/45/CE)

Xn: Nocivo

R40: Posibles efectos cancerígenos.

4. Primeros auxilios

4.1-Indicaciones generales

En caso de pérdida del conocimiento nunca dar a beber ni provocar el vómito. Consultar a un médico.

4.2-Inhalación

Si inhalara, retirarse al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial. Si la respiración fuera difícil, dar oxígeno. Consiga atención médica.

4.3-Contacto con la piel

Lave la piel inmediatamente con agua abundante por lo menos 15 minutos. Quítese la ropa y zapatos contaminados. Busque atención médica. Lave la ropa antes de usarla nuevamente. Limpie los zapatos completamente antes de usarlos de nuevo.

4.4-Ojos

Lave los ojos inmediatamente con abundante agua, por lo menos 15 minutos, elevando los párpados superior e inferior ocasionalmente. Busque atención médica.

4.5-Ingestión

Peligro de aspiración. Si se ingiere, puede ocurrir vómito espontáneamente, pero NO LO INDUZCA. Si ocurre vómito, mantenga la cabeza más abajo que las caderas para evitar la aspiración a los pulmones. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Llame al doctor inmediatamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1-Medios de extinción apropiados

Agua, Dióxido de Carbono, Espuma, Polvo seco.

5.2-Medios de extinción no apropiados

No se conocen.

5.3-Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Inflamable. En caso de incendio, posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos. El fuego puede provocar emanaciones de: Óxidos de Nitrógeno (NOx).

5.4-Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilice equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evite respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegure una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo.

6.2-Precauciones relativas al medio ambiente

¡No lo elimine en los drenajes! Contenga y recupere los residuos cuando sea posible. Evitar la contaminación del suelo, aguas y desagües.

6.3-Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1-Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite la formación de polvo y aerosoles. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

7.2-Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Sensible a la humedad.

7.3-Usos específicos finales

Ademas de los usos indicados en la sección 1.2, no existen mas datos.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1-Parámetros de control

Ninguno establecido.

8.2-Controles de la exposición

Manipular con la precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávese las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

8.3-Protección respiratoria

En caso de formarse polvo, usar equipo respiratorio adecuado.

8.4-Protección de las manos

Utilizar vestimenta protectora impermeable, incluyendo botas, guantes, ropa de laboratorio, delantal o monos para evitar contacto con la piel.

8.5-Protección de los ojos/la cara

Utilice gafas protectoras contra productos químicos y/o un protector de cara completo cuando sea necesario. Mantener en el área de trabajo una instalación destinada al lavado, remojo y enjuague rápido de los ojos.

8.6-Medidas de higiene particulares

Quitarse la ropa contaminada. Usar ropa de trabajo adecuada. Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

8.7-Control de la exposición medio ambiental

¡No lo elimine en los drenajes!

9. Propiedades físicas y químicas

9.1-Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- 9.1.1 Aspecto: Sólido incoloro
- 9.1.2 Olor: Inodoro
- 9.1.3 Umbral Olfativo: Información no disponible.
- 9.1.4 Granulometría: Información no disponible.
- 9.1.5 pH: Información no disponible.
- 9.1.6 Punto de fusión/Punto de congelación: 78 - 81°C
- 9.1.7 Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 221 - 222°C a 1.013 hPa
- 9.1.8 Punto de inflamación: Información no disponible.
- 9.1.9 Inflamabilidad (sólido, gas): Información no disponible.
- 9.1.10 Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: Información no disponible.
- 9.1.11 Presión de vapor: 1,33 hPa (65°C)
- 9.1.12 Densidad de vapor: Información no disponible.
- 9.1.13 Densidad relativa: 1,159 g/mL (20°C)
- 9.1.14 Solubilidad: Soluble en agua
- 9.1.15 Coeficiente de reparto n-octanol/agua:
log Pow: -1,26 (experimentalmente)
(Literatura) No es de esperar una bioacumulación.
- 9.1.16 Temperatura de auto-inflamación: Información no disponible.
- 9.1.17 Temperatura de descomposición: Información no disponible.
- 9.1.18 Viscosidad: Información no disponible.
- 9.1.19 Propiedades Explosivas: No clasificado como explosivo.
- 9.1.20 Propiedades Comburentes: Información no disponible.

9.2-Información Adicional:

No disponemos de parámetros físicos y químicos de relevancia para esta sección.

10. Estabilidad y reactividad

10.1-Reactividad

Válido en general para sustancias y mezclas orgánicas combustibles: en caso de esparcimiento fino, en estado arremolinado, debe contarse en general con peligro de explosión.

10.2-Estabilidad química

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.3-Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción exotérmica con: Agentes oxidantes fuertes, Reductores fuertes, Ácidos fuertes, Bases.

10.4-Condiciones que deben evitarse

Evitar la humedad.

10.5-Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes, Agentes extremadamente reductores.

10.6-Productos de descomposición peligrosos

Datos no conocidos para esta sección.

11. Información toxicológica

11.1-Información sobre los efectos toxicológicos

- 11.1.1 Toxicidad aguda: DL50 - Oral - Rata - 7.000 mg/kg
- 11.1.2 Corrosión o irritación cutáneas: Información no disponible.
- 11.1.3 Lesiones o irritación ocular graves: Información no disponible.
- 11.1.4 Sensibilización respiratorio o cutánea: Información no disponible.
- 11.1.5 Mutagenicidad en células germinales: Información no disponible.
- 11.1.6 Carcinogenicidad:
Posiblemente cancerígeno.
Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales.
- 11.1.7 Toxicidad para la reproducción: Información no disponible.
- 11.1.8 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Información no disponible.
- 11.1.9 Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida: Información no disponible.
- 11.1.10 Peligro de aspiración: Información no disponible.

11.2-Información Adicional:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

12. Información Ecológica

12.1-Toxicidad

Toxicidad para los peces: CL50 *Gambusia affinis* (pez mosquito): 13.300 mg/L; 96 h

12.2-Persistencia y Degradabilidad

Información no disponible.

12.3-Potencial de bioacumulación

No es de esperar bioacumulación.

12.4-Movilidad en el suelo

Información no disponible.

12.5-Valoración PBT y MPMB

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6-Otros efectos adversos

La descarga en el ambiente debe ser evitada.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1-Métodos para el tratamiento de residuos

El procesamiento, utilización o contaminación de este producto puede cambiar las opciones de manejo del desecho. Las regulaciones de desecho estatales y locales pueden diferir de las regulaciones federales de desecho. Deseche el envase y el contenido no usado de acuerdo con los requerimientos federales, estatales y locales.

14. Información relativa al transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.

14.1-Terrestre (ADR)

- 14.1.1 Número ONU: --
- 14.1.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: --
- 14.1.3 Clase(s) de peligro para el transporte: --
- 14.1.4 Grupo de embalaje: --
- 14.1.5 Peligros para el medio ambiente: --
- 14.1.6 Precauciones particulares para los usuarios: --

14.2-Marítimo (IMDG)

- 14.2.1 Número ONU: --
- 14.2.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: --
- 14.2.3 Clase(s) de peligro para el transporte: --
- 14.2.4 Grupo de embalaje: --
- 14.2.5 Peligros para el medio ambiente: --
- 14.2.6 Precauciones particulares para los usuarios: --

14.3-Aéreo (ICAO-IATA)

- 14.3.1 Número ONU: --
- 14.3.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: --
- 14.3.3 Clase(s) de peligro para el transporte: --
- 14.3.4 Grupo de embalaje: --
- 14.3.5 Peligros para el medio ambiente: --
- 14.3.6 Precauciones particulares para los usuarios: --

15. Información Reglamentaria

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

Clase de almacenamiento: 10-13

La MSDS cumple con los requisitos acordes al Reglamento (CE) nº 1907/2006.

15.2-Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se realizó una evaluación de seguridad química.

16. Otra información

16.1-Versión

1

16.2-Fecha de revisión

12/04/2016

16.3-Reemplaza

01/03/2010

16.4-Modificaciones

Respecto a la revisión anterior, se han producido cambios en apartados: 1,2,4,5,6,7,8,10,11,12,15
Los datos consignados en la presente Ficha de Datos de Seguridad (MSDS), están basados en nuestros conocimientos actuales, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizándose las propiedades y características en ella indicadas.

16.5-Abreviaturas & Acrónimos

CAS: Chemical Abstracts Service. Número asignado por Chemical Abstracts a la sustancia.

UN: United Nations. Número asignado por la ONU a la sustancia químicas peligrosas, se utiliza internacionalmente en los transportes terrestres, ferroviarios y aéreos.

NFPA: National Fire Protection Association. Esta asociación creó un rombo de colores para mediante el cual se representa el riesgo de una sustancia química ante un siniestro mediante números del 0 al 4.

STCC: Standard Transportation Commodity Code.

RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemicals.

NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health.

NOAA: National Oceanic and Atmospheric Administration.

IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code. Existen 9 clases de cargas peligrosas: explosivas (clase 1), gases comprimidos (clase 2), líquidos inflamables (clase 3), sólidos inflamables y sustancias de combustión espontánea (clase 4), sustancias oxidantes (clase 5), sustancias venenosas (clase 6), materiales radioactivos (clase 7), corrosivos (clase 8) y sustancias misceláneas (clase 9). La clase 3 está dividida en base al punto de inflamación de la sustancia.

Éste código es utilizado, también, en otras organizaciones como DOT (Department of Transportation, E.U.), CANUTEC (Canadian Transport Emergency Centre, Canadá) y SETIQ (Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química, México).

ICAO: International Civil Aviation Organization..

IATA: International Air Transportation Agency. Las sustancias peligrosas se clasifican igual que en el caso de IMDG Code.

Las siguientes siglas se refieren a documentos generados para el control de productos peligrosos en E.U, a través de EPA.

EPA: Environmental Protection Agency.

EHS: Extremely Hazard Substance como se define en EPA bajo el Título III de SARA.

SARA: Superfund Ammendment Reauthorization Acta

CERCLA: Comprehensive Environmental Recovery Compensation and Liabliity Act.

RCRA: Resource Conservation and Recovery Acta.

Para el caso de niveles de toxicidad:

RQ: Reportable Quantity. Cantidad de sustancia que excede la medida de EPA.

TPQ: Threshold Planning Quantity. Cantidad designada para cada producto químico en la lista EHS de EPA.

IDLH: Inmediatly Dangerous to Life and Healt. Concentración máxima a la cual puede escaparse de un lugar en los 30 minutos siguientes sin que se presenten síntomas irreversibles a la salud. Se usa para determinar el tipo de respirador. No se consideran efectos cancerígenos.

QUIMICA CORDOBA SA

Av. Cordoba N°.: 2439 – CABA – Buenos Aires – Argentina

Tel. +54 11 4962 – 8061 / 7618 / 3686

e-mail: info@quimicacordoba.com.ar

Site web: www.quimicacordoba.com.ar