

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

### **AMONIO ACETATO**

#### **1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa**

##### **Identificación de la sustancia o del preparado**

Denominación: AMONIO ACETATO

Uso de la sustancia: Análisis y producción químico-farmacéutica.

##### **Identificación de la sociedad o empresa**

QUIMIPUR, S.L.U.

C/Aluminio, 1

Polígono Industrial Borondo

28510 Campo Real

MADRID

Tif. 91 875 72 34

Email: quimipur@quimipur.com

##### **Teléfono de urgencias**

Número único de teléfono para llamadas de urgencia: 112 (UE)

Teléfono en la compañía: 91 875 72 34 (sólo en horario de oficina).

#### **2. Identificación de peligros**

Etiquetado según reglamento 1907/2006

Etiquetado según reglamento 1272/2008

No peligroso conforme a la directiva 1999/45/CE

Producto no peligroso según Reglamento (CE) 1272/2008

#### **3. Composición/información sobre los componentes**

No. CAS: 631-61-8

Peso Molecular: 77,08

Fórmula molecular: CH<sub>3</sub>COONH<sub>4</sub>

No. EINECS: 211-162-9

#### **4. Primeros auxilios**

##### **Tras inhalación:**

Aire fresco

##### **Tras contacto con la piel:**

Aclarar con abundante agua (o ducharse)

Eliminar ropa contaminada

**Tras contacto con los ojos:**

Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos (al menos durante 10 min)  
Avisar al oftalmólogo

**Tras ingestión:**

Beber abundante agua  
Provocar vómito  
Llamar al médico

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

**Medios de extinción adecuados:**

Adaptar a los materiales del entorno

**Riesgos especiales:**

Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno  
En caso de incendio pueden producirse óxidos de nitrógeno

**Equipo de protección especial:**

Permanencia en el área de riesgo solamente si va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno .

**Referencias adicionales:**

Precipitar los vapores emergentes con agua  
Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos .

## **6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental**

**Medidas de precaución relativas a las personas:**

Evitar la formación de polvo  
No inhalar el polvo

**Procedimientos de recogida/limpieza:**

Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos  
Aclarar

**Medidas de protección del medio ambiente:**

No lanzar por el sumidero

## **7. Manipulación y almacenamiento**

**Manipulación:**

Sin otras exigencias

**Almacenamiento:**

Bien cerrado.  
En lugar seco.

## **8. Controles de exposición/protección personal**

**Protección personal:**

**Protección respiratoria:**

Necesaria en presencia de polvo

**Protección de las manos:**

Precisa

Guantes protectores:

Caucho nitrilo

**Protección de los ojos:**

Precisa

**Medidas de higiene particulares:**

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar las manos al término del trabajo

Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Sólido

Color: Blanco

Olor: Débilmente acético

Valor pH: 6,0-7,5 (50 g/l H<sub>2</sub>O)

Punto de fusión: 114°C

Punto de inflamación: 136°C

Solubilidad: 1480 g/l (agua)

## 10. Estabilidad y reactividad

**Materias a evitar:**

Acidos fuertes.

Bases fuertes.

Hidróxidos alcalinos.

**Productos de descomposición peligrosos:**

Acido acético.

Amoníaco.

Oxidos de nitrógeno.

**Información complementaria:**

Higroscópico.

Evitar calefacción (descomposición).

## 11. Información toxicológica

**Toxicidad aguda:**

LD50 (intraperitoneal, rata): 632 mg/kg

**Tras inhalación:**

Irritación de las mucosas

Dificultad para respirar

**Tras contacto prolongado:**

Por absorción:

Efectos sobre el SNC

Narcosis

Espasmos

QUIMIPUR, S.L.U

Fecha de emisión: 28.11.2013 Revisión: 0

Hemólisis  
Parálisis respiratoria  
Descenso de la tensión sanguínea

**Tras ingestión:**

Náuseas  
Ansiedad  
Trastornos musculares  
Dolores de cabeza

**Informaciones adicionales sobre toxicidad:**

Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos

**12. Informaciones ecológicas**

Peces: Gambusia affinis LC50: 238 mg/l /96 h  
Biodegradabilidad: Alta

**Otros efectos nocivos:**

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**Producto:**

En la Unión Europea no están regulados por el momento los criterios homogéneos para la eliminación de residuos químicos. Aquellos productos químicos que resultan como residuos del uso cotidiano de los mismos tienen, en general, el carácter de residuos especiales. Su eliminación en los países comunitarios se encuentra regulada por leyes y disposiciones locales. Le rogamos contacte con aquella entidad adecuada en cada caso (Administración Pública, o bien Empresa especializada en la eliminación de residuos) para informarse sobre su caso particular.

**Envases:**

Su eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales. Para los embalajes contaminados deben adoptarse las mismas medidas que para el producto contaminante. Los embalajes no contaminados se tratarán como residuos domésticos o como material reciclable.

**14. Información relativa al transporte**

**Transporte terrestre ADR/RID**

**Transporte marítimo IMDG**

**Transporte aéreo ICAO-IATA-DGR**

**15. Información reglamentaria**

**16. Otras informaciones**

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de este producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.