

# Ficha de Datos de Seguridad

# ACOFARMA

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

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

*Identificación de la sustancia o del preparado*

**Denominación:** Amonio Fosfato mono-Básico PRS

*Identificación de la sociedad o empresa:* Acofarma Distribución S.A.  
Llobregat, 20  
08223-Terrassa. España.  
Tel: 93 736 00 88 / Fax: 93 785 93 62

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología. Madrid. Tel: 91 562 04 20

## 2.- Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o mezcla

De acuerdo al Reglamento (EC) No1272/2008

Irritación ocular (Categoría 2)

Esta sustancia no esta clasificada como peligrosa según la Directiva 67/548/CEE.

### Elementos de la etiqueta



Pictograma

Palabra de advertencia Atención

Indicación(es) de peligro

H319 Provoca irritación ocular grave.

Declaración(es) de prudencia

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.

**Otros Peligros** - ninguno(a)

## 3.- Composición/información sobre los componentes

CAS-N°: 7722-76-1 EINECS-N°.: 231-764-5

PM: 115,03

Fórmula molecular:  $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{PO}_4$

## 4.- Primeros auxilios

Tras contacto con la piel: lavar inmediatamente con jabón y abundante agua.

Tras contacto con los ojos: lavar inmediatamente con abundante agua durante, al menos, 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.

Tras inhalación: sacar al sujeto al aire libre. Si no respira, administrar respiración artificial.

Si respira con dificultad, administrar oxígeno.

Tras ingestión: beber abundante agua, provocar el vómito si está consciente y llamar al médico.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación: Amonio Fosfato mono-Básico PRS****5.- Medidas de lucha contra incendios***Medios de extinción adecuados:*Agua pulverizada. Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco y espuma apropiada.*Procedimientos especiales para la lucha contra incendios:*

Usar aparato de respiración autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y ojos.

*Riesgos especiales:*

Emite humos tóxicos en caso de incendio.

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

Usar aparato de respiración autónomo, botas y guantes fuertes de goma.

Recoger en seco, poner en una bolsa y proceder a la eliminación de los residuos.

Evitar levantar polvo.

Ventilar el local y lavar el lugar donde se haya derramado el producto, una vez retirado éste por completo.

**7.- Manipulación y almacenamiento***Consultar sección 8.***8.- Controles de exposición/protección personal***Protección personal:*

Ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Máscara de respiración homologada. Extracción mecánica.

Protección de las manos: Guantes químico-resistentes.

Protección de los ojos: Gafas de seguridad química.

*Medidas de higiene particulares:*

Ducha de seguridad y baño para los ojos. Evitar todo contacto con los ojos, piel y ropas. Irritante.

No respirar el polvo. Sustituir la ropa contaminada.

Lavarse cuidadosamente, manos y piel, al finalizar el trabajo.

*Almacenamiento:*

Mantener herméticamente cerrado.

En lugar fresco y seco.

**9.- Propiedades físicas y químicas**

Estado físico: Sólido

Color: Incoloro

Olor: Inodoro

Valor pH

(a 50 g/l H<sub>2</sub>O)(20°C) 3.8 – 4.5 (Solución acuosa ligeramente ácida)

**Ficha de Datos de Seguridad ACOFARMA****Denominación: Amonio Fosfato mono-Básico PRS**

Punto de fusión:	190	°C	
Descomposición térmica	>190	°C	
Densidad:	(20°C)	1.80	g/cm <sup>3</sup>
Densidad de amontonamiento:		aprox. 800 - 1100 kg/m <sup>3</sup>	
Solubilidad en:			
agua	(20 °C)	Soluble	370 g/l
etanol	(20°C)	Muy poco soluble	

**10.- Estabilidad y reactividad***Estabilidad.*

Estable.

*Materias a evitar:*

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

*Productos de descomposición / combustión peligrosos:*

Humos tóxicos de: óxidos de Nitrógeno. Amoníaco. La descomposición por calor produce óxidos de Fósforo y/o Fosfina.

*Polimerización peligrosa:*

No ocurre.

**11.- Información toxicológica***Toxicidad aguda:*

Puede ser nocivo por inhalación, por ingestión o por absorción a través de la piel.

Causa irritación en ojos y piel.

Irritante de las membranas mucosas y del tracto respiratorio superior.

La ingestión de grandes cantidades puede causar trastornos gastrointestinales, descenso de la tensión sanguínea, alteración del equilibrio electrolítico.

**12.- Informaciones ecológicas**

No pueden excluirse efectos tóxicos sobre organismos acuáticos por manipulación o eliminación inadecuada de residuos. Existe peligro para el agua potable en caso de penetración en suelos y/o acuíferos.

*Efectos biológicos:*

Los compuestos de Fósforo y/o Nitrógeno, en función de su concentración, pueden favorecer la eutrofia de los acuíferos. Para iones amónicos vale lo siguiente: efectos biológicos en peces: es tóxico desde 0.3 mg/l; para las especies que alimentan a los peces: es tóxico desde 0.3 mg/l.

**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 Ficha de Datos de**

**Seguridad ACOFARMA****Denominación: Amonio Fosfato mono-Básico PRS**

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**

Contactar con ACOFARMA, S.C.L. para información relativa al transporte.

**15.- Información reglamentaria**

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

**16.- Otras informaciones****Texto de códigos H y frases R mencionadas en la sección 2**

Fecha de emisión: 23-05-00

Fecha de revisión: 13-01-09

Fecha de edición 2ª: 29-11-10

Los datos suministrados en esta ficha de seguridad se basan en 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.