

Fichas Internacionales de Seguridad Química

FOSFATO DIBÁSICO DE AMONIO

ICSC: 0217



Hidrogenofosfato de diamonio
Fosfato secundario de amonio
(NH₄)₂HPO₄

Masa molecular: 132.1

Nº CAS 7783-28-0

Nº RTECS

Nº ICSC 0217

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	No combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.		En caso de incendio en el entorno: están permitidos todos los agentes extintores.
EXPLOSION			
EXPOSICION			
• INHALACION		Extracción localizada.	Aire limpio, reposo.
• PIEL		Guantes protectores.	Aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
• OJOS	Enrojecimiento. Dolor.	Gafas de protección de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
• INGESTION		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. Proporcionar asistencia médica.

DERRAMES Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente cubierto; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Eliminar el residuo con agua abundante. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).	Separado de oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos fuertes, Mantener en lugar bien ventilado.	NU (transporte): No clasificado. CE: No clasificado.

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0217

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2003

FOSFATO DIBÁSICO DE AMONIO

ICSC: 0217

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales o polvo blancos, inodoro.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente por encima de 100°C, en contacto con bases fuertes, produciendo humos tóxicos y corrosivos incluyendo amonio, óxidos de nitrógeno y óxidos de fósforo. La disolución en agua es una base débil. Reacciona vigorosamente con ácidos y oxidantes fuertes. Gradualmente se desprenden vapores de amonio por exposición al aire.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido. MAK no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol.</p> <p>RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas pulverizadas o dispersadas en el aire especialmente en forma de polvo.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita el tracto respiratorio superior.</p>
---	---	---

PROPIEDADES FISICAS	Se descompone por debajo del punto de fusión a 100°C Solubilidad en agua, g/100 ml a 10°C: 57.5 Densidad relativa (agua = 1): 1.6
----------------------------	--

DATOS AMBIENTALES	
--------------------------	--

NOTAS

INFORMACION ADICIONAL

<p>Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm</p>	<p>Última revisión IPCS: 1997 Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003 FISQ: 6-109</p>
---	--

ICSC: 0217	© CE, IPCS, 2003	FOSFATO DIBÁSICO DE AMONIO
-------------------	------------------	-----------------------------------

NOTA LEGAL IMPORTANTE:	Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. Su posible uso no es responsabilidad de la CE, el IPCS, sus representantes o el INSHT, autor de la versión española.
-------------------------------	---