

Fichas Internacionales de Seguridad Química

HIDROCARBONATO AMONICO

ICSC: 1333



Bicarbonato amónico
Carbonato amónico
Sal de monoamonio del ácido carbónico
 $\text{CH}_5\text{NO}_3 / \text{NH}_4\text{HCO}_3$
Masa molecular: 79.1

Nº CAS 1066-33-7

Nº RTECS BO8600000

Nº ICSC 1333

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	Tos. Dolor de garganta.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	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.

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

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1333

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

Fichas Internacionales de Seguridad Química

HIDROCARBONATO AMONICO

ICSC: 1333

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales incoloros o blancos, de olor característico.</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla suavemente por encima de 35°C, produciendo vapores de amoníaco. Reacciona violentamente con ácidos. Reacciona con bases fuertes y oxidantes fuertes.</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 No puede indicarse la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20°C.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos y el tracto respiratorio.</p>
---	---	--

PROPIEDADES FISICAS	Punto de fusión (se descompone): 35-60°C Densidad: 1.58g/cm ³	Solubilidad en agua, g/100 ml a 20°C: 17.4
----------------------------	---	--

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

NOTAS

INFORMACION ADICIONAL

Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm	Última revisión IPCS: 1998 Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003 FISQ: 6-115
--	---

ICSC: 1333	© CE, IPCS, 2003	HIDROCARBONATO AMONICO
-------------------	------------------	-------------------------------

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.
-------------------------------	---