

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ACIDO SULFAMIDICO

ICSC: 0328



ACIDO SULFAMIDICO

Acido sulfámico

H_3NO_3S/NH_2SO_3H

Masa molecular: 97.1

Nº CAS 5329-14-6
 Nº RTECS WO5950000
 Nº ICSC 0328
 Nº NU 2967
 Nº CE 016-026-00-0



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible en condiciones específicas. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡HIGIENE ESTRICTA!	
● INHALACION	Sensación de quemazón, tos, jadeo.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, posición de semiincorporado, y proporcionar asistencia médica. Respiración artificial si estuviera indicada.
● PIEL	Enrojecimiento, dolor, ampollas.	Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse y proporcionar asistencia médica.
● OJOS	Enrojecimiento, dolor, quemaduras profundas graves.	Pantalla facial o protección ocular combinada con la protección respiratoria.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
● INGESTION	Calambres abdominales, sensación de quemazón, dolor de garganta, vómitos, shock.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca, NO provocar el vómito y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, neutralizar cuidadosamente el residuo y eliminarlo a continuación con agua abundante. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).	Separado de bases fuertes y alimentos y piensos. Mantener en lugar seco.	No transportar con alimentos y piensos. símbolo Xi R: 36/38-52/53 S: (2-)26-28-61 Clasificación de Peligros NU: 8 Grupo de Envasado NU: III CE:



VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ACIDO SULFAMIDICO

ICSC: 0328

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales o polvo incoloro, inodoro.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente o al arder, produciendo humos tóxicos y corrosivos, incluyendo óxidos de nitrógeno y de azufre. La disolución en agua es un ácido fuerte, reacciona violentamente con bases y es corrosiva. Reacciona violentamente con cloro y ácido nítrico humeante, originando peligro de incendio y explosión. Ataca a muchos metales formando gas inflamable de hidrógeno (véase FISQ 4-129, NSPN0281). Reacciona lentamente con agua para formar bisulfato amónico.</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 y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración nociva de partículas en el aire cuando se dispersa, especialmente si está en forma de polvo.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION El aerosol es corrosivo para los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La inhalación del aerosol de la sustancia puede originar edema pulmonar (véanse Notas).</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA</p>
	<p>PROPIEDADES FISICAS</p> <p>Punto de fusión (se descompone): ca. 205°C Densidad relativa (agua = 1): 2.15</p> <p>Solubilidad en agua: Moderada (reacciona lentamente)</p>	
DATOS AMBIENTALES		

NOTAS

Los síntomas del edema pulmonar no se ponen de manifiesto, a menudo, hasta pasadas algunas horas y se agravan por el esfuerzo físico. Reposo y vigilancia médica son, por ello, imprescindibles. Debe considerarse la inmediata administración de un aerosol adecuado por un médico o persona por él autorizada.

Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-80G9c

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 4-014
ACIDO SULFAMIDICO

ICSC: 0328

ACIDO SULFAMIDICO

© CCE, IPCS, 1994

NOTA LEGAL IMPORTANTE:

Ni la CCE ni la IPCS ni sus representantes son responsables del posible uso de esta información. Esta ficha contiene la opinión colectiva del Comité Internacional de Expertos del IPCS y es independiente de requisitos legales. La versión española incluye el etiquetado asignado por la clasificación europea, actualizado a la vigésima adaptación de la Directiva 67/548/CEE traspuesta a la legislación española por el Real Decreto 363/95 (BOE 5.6.95).