

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ACIDO SULFANILICO

ICSC: 0569



ACIDO SULFANILICO
 Acido 4-amino-bencenosulfónico
 Acido anilin-4-sulfónico
 $C_6H_7NO_3S$
 Masa molecular: 173.2

Nº CAS 121-57-3
 Nº RTECS WP3895500
 Nº ICSC 0569
 Nº CE 612-014-00-X

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar llama abierta.	Pulverización con agua, polvos.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DE POLVOS!	
• INHALACION	Labios o uñas azulados, piel azulada, tos, vértigo, dolor de cabeza, dificultad respiratoria, dolor de garganta.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo y someter a atención médica.
• PIEL	Enrojecimiento.	Guantes protectores, traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse.
• OJOS	Enrojecimiento.	Gafas ajustadas de seguridad.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.
• INGESTION	Labios o uñas azulados, piel azulada, vértigo, dolor de cabeza, dificultad respiratoria.	No comer, beber ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca y someter a atención médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 para partículas nocivas).	Separado de oxidantes fuertes.	símbolo Xi R: 36/38-43 S: (2-)24-37 CE: 

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0569

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión de las Comunidades Europeas © CCE, IPCS, 1994

Fichas Internacionales de Seguridad Química

ACIDO SULFANILICO

ICSC: 0569

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS Por combustión, formación de gases tóxicos de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre. La sustancia se descompone al calentarla intensamente. Reacciona con oxidantes.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas en el aire.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION La sustancia irrita los ojos, la piel y el tracto respiratorio. La sustancia puede tener efectos sobre la sangre, dando lugar a la formación de metahemoglobina.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. La sustancia puede tener efectos sobre los pulmones.</p>
---	---	--

PROPIEDADES FISICAS	Punto de fusión (se descompone): 288°C Densidad relativa (agua = 1): 1.5	Solubilidad en agua: Escasa
----------------------------	---	-----------------------------

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

NOTAS

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 1-026 ACIDO SULFANILICO	
-------------------------------	--

ICSC: 0569	© CCE, IPCS, 1994	ACIDO SULFANILICO
-------------------	-------------------	--------------------------

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).
-------------------------------	--