

# Fichas Internacionales de Seguridad Química

## ACIDO ANTRANILICO

ICSC: 1295



Acido 2-aminobenzoico  
 Carboxianilina  
 1-Amino-2-carboxibenceno  
 $C_7H_7NO_2$   
 Masa molecular: 137.1

Nº CAS 118-92-3  
 Nº RTECS CB2450000  
 Nº ICSC 1295

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	Combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
<b>EXPLOSION</b>	Las partículas finamente dispersas forman mezclas explosivas en el aire.	Evitar el depósito del polvo; sistema cerrado, equipo eléctrico y de alumbrado a prueba de explosión del polvo.	
<b>EXPOSICION</b>		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO!	
• <b>INHALACION</b>		Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Proporcionar asistencia médica.
• <b>PIEL</b>		Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.
• <b>OJOS</b>	Enrojecimiento. Dolor. Visión borrosa.	Gafas ajustadas de seguridad, o protección ocular combinada con la protección respiratoria si se trata de polvo.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
• <b>INGESTION</b>		No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca. Dar a beber agua abundante. Proporcionar asistencia médica.

DERRAMES Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Eliminar todas las fuentes de ignición. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Trasladarlo a continuación a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente.	Separado de oxidantes fuertes.	NU (transporte): No clasificado CE: No clasificado

**VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE**

ICSC: 1295

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

## ACIDO ANTRANILICO

<b>D A T O S  I M P O R T A N T E S</b>	<p><b>ESTADO FISICO; ASPECTO</b> Inodoro, copos de incoloro a amarillo o polvo cristalino de blanco a amarillo.</p> <p><b>PELIGROS FISICOS</b> Es posible la explosión del polvo si se encuentra mezclado con el aire en forma pulverulenta o granular.</p> <p><b>PELIGROS QUIMICOS</b> Por combustión, formación de monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno. La disolución en agua es un ácido débil. Reacciona con oxidantes, originando peligro de incendio.</p> <p><b>LIMITES DE EXPOSICION</b> TLV no establecido.</p>	<p><b>VIAS DE EXPOSICION</b> La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol y por ingestión.</p> <p><b>RIESGO DE INHALACION</b> La evaporación a 20°C es despreciable; sin embargo, se puede alcanzar rápidamente una concentración molesta de partículas en el aire.</p> <p><b>EFFECTOS DE EXPOSICION DE CORTA DURACION</b> La sustancia irrita los ojos.</p>
<b>PROPIEDADES FISICAS</b>	<p>Punto de fusión: 146-148°C Densidad: 1.4 g/cm<sup>3</sup> Solubilidad en agua, g/100 ml a 25°C: 0.6 Presión de vapor, Pa a 52.6°C: 0.1</p>	<p>Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.73 Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 1.0 Punto de inflamación: 150°C Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 0.99-1.3</p>
<b>DATOS AMBIENTALES</b>	La sustancia es nociva para los organismos acuáticos. Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial a las aves.	
<b>NOTAS</b>		
Los efectos de la exposición de ésta sustancia no han sido adecuadamente investigados. Vitamin L es un nombre comercial. Código NFPA: H 1; F 1; R 0;		
<b>INFORMACION ADICIONAL</b>		
Los valores LEP pueden consultarse en línea en la siguiente dirección: <a href="http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm">http://www.mtas.es/insht/practice/vlas.htm</a>		Última revisión IPCS: 1998 Traducción al español y actualización de valores límite y etiquetado: 2003 FISQ: 6-007
<b>ICSC: 1295</b>		<b>ACIDO ANTRANILICO</b>
© CE, IPCS, 2003		
<b>NOTA LEGAL IMPORTANTE:</b>	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.	