

4-BROMOANILINA

ICSC: 1226



4-BROMOANILINA
p-Bromoanilina
p-Bromofenilamina
 $C_6H_6BrN/BrC_6H_4NH_2$
Masa molecular: 172.04

Nº CAS 106-40-1
Nº RTECS BW9280000
Nº ICSC 1226

TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.	Evitar las llamas.	Polvo, agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡HIGIENE ESTRICTA!	
• INHALACION	Labios o uñas azulados, piel azulada, tos, vértigo, dolor de cabeza.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.
• PIEL	Enrojecimiento, labios o uñas azulados, piel azulada (para mayor información, véase Inhalación).	Guantes protectores.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón y proporcionar asistencia médica.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor.	Gafas de protección de seguridad 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	Labios o uñas azuladas, piel azulada, vértigo, dolor de cabeza, dificultad respiratoria.	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente limpio; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión. Recoger cuidadosamente el residuo y trasladarlo a continuación a un lugar seguro. (Protección personal adicional: respirador de filtro P2 contra partículas nocivas).	Separado de oxidantes fuertes y ácidos. Mantener en lugar bien cerrado.	No transportar con alimentos y piensos.

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 1226

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

4-BROMOANILINA

ICSC: 1226

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales rómbicos, entre incoloro y blanco, de olor característico.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente o al arder, produciendo humos tóxicos y corrosivos, incluyendo bromuro de hidrógeno y óxidos de nitrógeno. La sustancia es una base débil. Reacciona con ácidos.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación del aerosol y por ingestión.</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, la piel y el tracto respiratorio. La sustancia puede causar efectos en la sangre, dando lugar a la formación de metahemoglobina. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata, se recomienda vigilancia médica.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA Puede originar lesión genética en los seres humanos.</p>
PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición (se descompone): 230-250°C Punto de fusión: 66-66.5°C Densidad relativa (agua = 1): (Véanse Notas). Solubilidad en agua: Ninguna.</p>	<p>Presión de vapor, Pa a 25°C: 22.6 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 5.9 Punto de inflamación: >112°C (c.c.) Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 2.26</p>
DATOS AMBIENTALES		
NOTAS		
<p>Densidad del líquido a 100°C es 1.49 En caso de envenenamiento con esta sustancia es necesario realizar un tratamiento específico; así como disponer de los medios adecuados junto las instrucciones respectivas.</p> <p style="text-align: right;">Código NFPA: H 2; F 1; R 0;</p>		
INFORMACION ADICIONAL		
<p>FISQ: 5-034 4-BROMOANILINA</p>		
<p>ICSC: 1226</p>		<p>4-BROMOANILINA</p>
<p>© CCE, IPCS, 1994</p>		
NOTA LEGAL IMPORTANTE:	<p>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).</p>	