

4-CLOROANILINA

ICSC: 0026



4-CLOROANILINA
 p-Cloroanilina
 4-Cloro bencenamina
 1-amino-4-clorobenceno
 $C_6H_6ClN/C_6H_4NH_2$
 Masa molecular: 127.6

N° CAS 106-47-8

N° RTECS BX0700000

N° ICSC 0026

N° NU 2018

N° CE 612-137-00-9 (mezcla de isómeros)



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Agua pulverizada, polvo, AFFF, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO! ¡HIGIENE ESTRICTA!	¡CONSULTAR AL MEDICO EN TODOS LOS CASOS!
• INHALACION	Corrosivo. Labios o uñas azulados, piel azulada, vértigo, dolor de cabeza y dificultad respiratoria.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo y proporcionar asistencia médica.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento, (para mayor información véase Inhalación).		
• OJOS			
• INGESTION			

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	ENVASADO Y ETIQUETADO
		símbolo T símbolo N R: 45-23/24/25-43-50/53 S: 53-45-60-61 Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: II IMO: Contaminante marino. CE:

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0026

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

Fichas Internacionales de Seguridad Química

4-CLOROANILINA

ICSC: 0026

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Cristales entre incoloros y amarillos.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al calentarla intensamente por encima de 160°C y al arder, produciendo humos tóxicos y corrosivos de óxidos de nitrógeno y cloruro de hidrógeno. Reacciona violentamente con oxidantes.</p> <p>LIMITES DE EXPOSICION TLV no establecido.</p>	<p>VIAS DE EXPOSICION La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión.</p> <p>RIESGO DE INHALACION Por evaporación de esta sustancia a 20°C se puede alcanzar bastante lentamente una concentración nociva en el aire, si está en forma de polvo más rápidamente.</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 las células sanguíneas, produciendo hemólisis y metahemoglobina. La exposición podría causar disminución de la consciencia.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. La sustancia puede afectar al bazo, al hígado y al riñón, dando lugar a alteraciones del tejido. Se han detectado tumores en experimentación animal, pero este resultado puede no ser extrapolable al hombre.</p>
--	---	--

PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 232°C Punto de fusión: 69-72.5°C Densidad relativa (agua = 1): 1.4 (19°C) Solubilidad en agua: Ninguna (véanse Notas) Presión de vapor, Pa a 20°C: 2 Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.4</p>	<p>Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 1.00 Punto de inflamación: 120-123°C Temperatura de autoignición: 685°C Límites de explosividad, % en volumen en el aire: 2.2-? Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 1.8</p>
----------------------------	---	---

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

NOTAS

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 3-059 4-CLOROANILINA	
ICSC: 0026	4-CLOROANILINA
© 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).
-------------------------------	--