

3-CLOROANILINA

ICSC: 0130

Abril 2000

CAS: 108-42-9 1-Amino-3-clorobenceno
 RTECS: BX0350000 3-Clorobencenamina
 NU: 2019 m-Cloroanilina
 CE Índice Anexo I: 612-010-00-8 C₆H₆ClN / (C₆H₄)Cl(NH₂)
 CE / EINECS: 203-581-0 Masa molecular: 127.6



TIPO DE PELIGRO / EXPOSICIÓN	PELIGROS AGUDOS / SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS / LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible. En caso de incendio se desprenden humos (o gases) tóxicos e irritantes.	Evitar las llamas.	Polvo, AFFF, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSIÓN			
EXPOSICIÓN		¡EVITAR LA FORMACION DE NIEBLA DEL PRODUCTO!	
Inhalación	Labios o uñas azulados. Piel azulada. Vértigo. Dolor de cabeza. Jadeo. Náuseas. Vómitos. Convulsiones. Debilidad. Confusión mental. Pérdida del conocimiento.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Respiración artificial si estuviera indicada. Proporcionar asistencia médica.
Pie	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento. Sensación de quemazón. (para mayor información, véase Inhalación).	Guantes de protección. Traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas. Aclarar y lavar la piel con agua y jabón. Proporcionar asistencia médica.
Ojos	Enrojecimiento. Dolor.	Gafas ajustadas de seguridad o pantalla facial.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después proporcionar asistencia médica.
Ingestión	Dolor abdominal. (para mayor información, véase Inhalación).	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos antes de comer.	Enjuagar la boca. Dar a beber agua abundante. Proporcionar asistencia médica.

DERRAMES Y FUGAS	ENVASADO Y ETIQUETADO
Recoger, en la medida de lo posible, el líquido que se derrama y el ya derramado en recipientes herméticos. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. Traje de protección química, incluyendo equipo autónomo de respiración.	No transportar con alimentos y piensos. Clasificación UE Símbolo: T, N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 Nota: C Clasificación NU Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: II
RESPUESTA DE EMERGENCIA	ALMACENAMIENTO
Ficha de emergencia de transporte (Transport Emergency Card): TEC (R)-61S2019	Separado de alimentos y piensos. Mantener en la oscuridad. Bien cerrado.

Preparada en el Contexto de Cooperación entre el IPCS y la Comisión Europea © CE, IPCS, 2005

IPCS
International
Programme on
Chemical Safety



3-CLOROANILINA

ICSC: 0130

DATOS IMPORTANTES

ESTADO FÍSICO; ASPECTO

Líquido amarillo claro, de olor característico. Vira a oscuro por exposición al aire.

PELIGROS QUÍMICOS

La sustancia se descompone al arder, produciendo humos tóxicos, incluyendo óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno: ver FISQ 0163.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN

TLV no establecido.
MAK: IIb (no establecido pero hay datos disponibles), H (absorción dérmica), Sh (sensibilización cutánea) (DFG 2004).

VÍAS DE EXPOSICIÓN

La sustancia se puede absorber por inhalación, a través de la piel y por ingestión.

RIESGO DE INHALACIÓN

No puede indicarse la velocidad a la que se alcanza una concentración nociva en el aire por evaporación de esta sustancia a 20°C.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN

La sustancia irrita los ojos y la piel. La sustancia puede causar efectos en la sangre, dando lugar a formación de metahemoglobina. Se recomienda vigilancia médica. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA

La sustancia puede afectar a la sangre, dando lugar a formación de metahemoglobina.

PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición (se descompone): 230°C
Punto de fusión: -10°C
Densidad relativa (agua = 1): 1,216
Solubilidad en agua, g/100 ml a 20°C: 0,6
Presión de vapor, Pa a 20°C: 9
Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4,4

Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 1,00
Punto de inflamación: 118 °C c.c.
Temperatura de autoignición: >540°C
Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 1,9

DATOS AMBIENTALES

La sustancia es tóxica para los organismos acuáticos.

NOTAS

Estabilizado con 0,1% hidrazina hidratada. Está indicado examen médico periódico dependiendo del grado de exposición. En caso de envenenamiento con esta sustancia es necesario realizar un tratamiento específico; así como disponer de los medios adecuados junto las instrucciones respectivas. Esta ficha ha sido parcialmente actualizada en abril de 2005: ver Límites de exposición, Respuesta de Emergencia.

INFORMACIÓN ADICIONAL

NOTA LEGAL

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.