

2-CLOROANILINA

ICSC: 0129



2-CLOROANILINA
o-Cloroanilina
2-Clorobencenamina
1-Amino-2-clorobenceno
(C₆H₄)Cl(NH₂)
Masa molecular: 127.6

Nº CAS 95-51-2
Nº RTECS BX0525000
Nº ICSC 0129
Nº NU 2019
Nº CE 612-010-00-8



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.	Evitar las llamas.	Polvo, AFFF, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			
EXPOSICION		¡EVITAR LA FORMACION DE NIEBLA DEL PRODUCTO!	
• INHALACION	Labios o uñas azulados, piel azulada, convulsiones, diarrea, vértigo, dolor de cabeza, náuseas, jadeo, vómitos.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, respiración artificial si estuviera indicada y proporcionar asistencia médica.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento (para mayor información véase Inhalación).	Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón y 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) y proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Dolor abdominal (para mayor información véase Inhalación).	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca, dar a beber agua abundante y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	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 verterlo al alcantarillado. (Protección personal adicional: respirador de filtro mixto contra vapores orgánicos y polvo nocivo A/ P2).	Separado de alimentos y piensos. Mantener en la oscuridad y bien cerrado.	No transportar con alimentos y piensos. símbolo T símbolo N R: 23/24/25-33-50/53BR> S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: II CE:

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

ICSC: 0129

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


Fichas Internacionales de Seguridad Química

2-CLOROANILINA

ICSC: 0129

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Líquido entre incoloro y amarillo, de olor característico. Vira a oscuro por exposición al aire.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al arder produciendo humos tóxicos de óxidos de nitrógeno y cloruro de hidrógeno.</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 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.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis. La sustancia puede afectar al hígado, al riñón. La sustancia puede afectar a la sangre, dando lugar a la producción de metahemoglobina.</p>
--	---	--

PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición: 209°C Punto de fusión: -2°C Densidad relativa (agua = 1): 1.213 Solubilidad en agua: Escasa Presión de vapor, Pa a 20°C: 50</p>	<p>Densidad relativa de vapor (aire = 1): 4.41 Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 1.00 Punto de inflamación: 108°C Temperatura de autoignición: >500°C Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 1.92</p>
----------------------------	---	--

DATOS AMBIENTALES	<p>Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial a organismos acuáticos.</p>	
--------------------------	---	---

NOTAS

Estabilizado con 0.1% hidrazina hidratada. El consumo de bebidas alcohólicas aumenta el efecto nocivo. 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 de disponer de los medios adecuados junto con las instrucciones respectivas.

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 3-057 2-CLOROANILINA

ICSC: 0129

2-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).

3-CLOROANILINA

ICSC: 0130



3-CLOROANILINA
 m-Cloroanilina
 3-Clorobencenamina
 1-Amino-3-clorobenceno
 (C₆H₄)Cl(NH₂)
 Masa molecular: 127.6

Nº CAS 108-42-9
 Nº RTECS BX0350000
 Nº ICSC 0130
 Nº NU 2019
 Nº CE 612-010-00-8



TIPOS DE PELIGRO/ EXPOSICION	PELIGROS/ SINTOMAS AGUDOS	PREVENCION	PRIMEROS AUXILIOS/ LUCHA CONTRA INCENDIOS
INCENDIO	Combustible.		Polvo, AFFF, espuma, dióxido de carbono.
EXPLOSION			
EXPOSICION			
• INHALACION	Labios o uñas azulados, piel azulada, vértigo, somnolencia, dolor de cabeza, náuseas, jadeo, pérdida del conocimiento.	Ventilación, extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo, posición de semiincorporado y proporcionar asistencia médica. Respiración artificial si estuviera indicada.
• PIEL	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento, sensación de quemazón (para mayor información véase Inhalación).	Guantes protectores y traje de protección.	Quitar las ropas contaminadas, aclarar y lavar la piel con agua y jabón y proporcionar asistencia médica.
• OJOS	Enrojecimiento, dolor, quemaduras profundas graves.	Gafas ajustadas de seguridad o pantalla facial.	Enjuagar con agua abundante durante varios minutos (quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad) y proporcionar asistencia médica.
• INGESTION	Dolor abdominal, náuseas (para mayor información véase Inhalación).	No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.	Enjuagar la boca, provocar el vómito (¡UNICAMENTE EN PERSONAS CONSCIENTES!), dar a beber agua abundante y proporcionar asistencia médica.

DERRAMAS Y FUGAS	ALMACENAMIENTO	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 verterlo al alcantarillado. (Protección personal adicional: respirador de filtro mixto contra vapores orgánicos y polvo nocivo A/ P2).	Separado de alimentos y piensos. Mantener en la oscuridad y bien cerrado.	No transportar con alimentos y piensos. símbolo T símbolo N R: 23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61 Clasificación de Peligros NU: 6.1 Grupo de Envasado NU: II CE:

VEASE AL DORSO INFORMACION IMPORTANTE

Fichas Internacionales de Seguridad Química

3-CLOROANILINA

ICSC: 0130

D A T O S I M P O R T A N T E S	<p>ESTADO FISICO; ASPECTO Líquido entre incoloro y amarillo, de olor característico. Vira a oscuro por exposición al aire.</p> <p>PELIGROS FISICOS</p> <p>PELIGROS QUIMICOS La sustancia se descompone al arder produciendo humos tóxicos de óxidos de nitrógeno y cloruro de hidrógeno. La disolución en agua es una base débil. Reacciona violentamente con oxidantes, originando peligro de incendio y explosión.</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 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 puede causar efectos en el hígado y el riñón. La exposición puede producir la muerte. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata. Se recomienda vigilancia médica.</p> <p>EFFECTOS DE EXPOSICION PROLONGADA O REPETIDA La sustancia puede afectar a la sangre, dando lugar a la producción de metahemoglobina.</p>
PROPIEDADES FISICAS	<p>Punto de ebullición (se descompone): 230°C Punto de fusión: -10°C Densidad relativa (agua = 1): 1.216 Solubilidad en agua: Escasa Presión de vapor, Pa a 20°C: 9</p>	<p>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</p>
DATOS AMBIENTALES	Esta sustancia puede ser peligrosa para el ambiente; debería prestarse atención especial al agua.	

**NOTAS**

Estabilizada con 0.1% de hidrazina hidratada. El consumo de bebidas alcohólicas aumenta el efecto nocivo. 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 de disponer de los medios adecuados junto con las instrucciones respectivas.

INFORMACION ADICIONAL

FISQ: 3-058 3-CLOROANILINA

ICSC: 0130

3-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).

