

2,4-DICLOROANILINA

ICSC: 0141

Octubre 2000

CAS: 554-00-7 Anilina, 2,4-dicloro-
 RTECS: BX2600000 1-Amino-2,4-diclorobenceno
 NU: 1590 2,4-Diclorobencenamina
 CE Índice Anexo I: 612-010-00-8 C₆H₅Cl₂N
 CE / EINECS: 209-057-8 Masa molecular: 162.02



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. El calentamiento intenso puede producir aumento de la presión con riesgo de estallido.	Evitar las llamas.	Polvo, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono.
EXPLOSIÓN			En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua.
EXPOSICIÓN		¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO!	
Inhalación	Piel azulada. Labios o uñas azulados. Vértigo. Dolor de cabeza. Náuseas. Jadeo. Confusión mental. Convulsiones. Pérdida del conocimiento.	Extracción localizada o protección respiratoria.	Aire limpio, reposo. Respiración artificial si estuviera indicada. Proporcionar asistencia médica.
Piel	¡PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento. (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
Eliminar toda fuente de ignición. NO verterlo al alcantarillado. Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente. Recoger cuidadosamente el residuo, trasladarlo a continuación a un lugar seguro. Traje de protección química, incluyendo equipo autónomo de respiración.	No transportar con alimentos y piensos. Contaminante marino. 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)-61GT2-II Código NFPA: H 3; F 1; R 0;	Separado de oxidantes fuertes, alimentos y piensos.

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



2,4-DICLOROANILINA

ICSC: 0141

DATOS IMPORTANTES

ESTADO FÍSICO; ASPECTO

Cristales incoloros, de olor característico.

PELIGROS QUÍMICOS

La sustancia se descompone a 370°C al calentarla intensamente o al arder, produciendo humos tóxicos, incluyendo óxidos de nitrógeno, cloruro de hidrógeno- ver ICSC 0163.

LÍMITES DE EXPOSICIÓN

TLV no establecido.
MAK no establecido.

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 levemente la piel. La sustancia puede causar efectos en la sangre, dando lugar a formación de metahemoglobina. La exposición puede producir la muerte. Los efectos pueden aparecer de forma no inmediata. Se recomienda vigilancia médica.

EFFECTOS DE EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA

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

PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición: 245°C
Punto de fusión: 63-64°C
Densidad: 1.57 g/cm³

Punto de inflamación: 115°C
Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 2.78

Solubilidad en agua: ninguna
Presión de vapor, Pa a 25°C: <1
Densidad relativa de vapor (aire = 1): 5.6

DATOS AMBIENTALES

La sustancia es tóxica para los organismos acuáticos.

NOTAS

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 octubre de 2005: ver Explosión-Lucha contra incendios, 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.