

**2,5-DICLOROANILINA**

**ICSC: 0142**

Octubre 2000

CAS: 95-82-9 p-Dicloroanilina  
 RTECS: BX2610000 1-Amino-2,5-diclorobenceno  
 NU: 1590 2,5-Diclorobencenamina  
 CE Índice Anexo I: 612-010-00-8 C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>Cl<sub>2</sub>N  
 CE / EINECS: 202-455-2 Masa molecular: 162.0



TIPO DE PELIGRO / EXPOSICIÓN	PELIGROS AGUDOS / SÍNTOMAS	PREVENCIÓN	PRIMEROS AUXILIOS / LUCHA CONTRA INCENDIOS
<b>INCENDIO</b>	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,
<b>EXPLOSIÓN</b>			En caso de incendio: mantener fríos los bidones y demás instalaciones rociando con agua pero NO en contacto directo con agua.
<b>EXPOSICIÓN</b>		<b>¡EVITAR LA DISPERSION DEL POLVO!</b>	
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Piel</b>	¡PUEDE ABSORBERSE! (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.
<b>Ojos</b>	Enrojecimiento. Dolor. Visión borrosa.	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.
<b>Ingestión</b>	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 permitir que este producto químico se incorpore al ambiente.	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)-61S1590-S Código NFPA: H 3; F 1; R 0;	Separado de oxidantes fuertes, alimentos y piensos.

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



2,5-DICLOROANILINA

ICSC: 0142

## DATOS IMPORTANTES

**ESTADO FÍSICO; ASPECTO**

Cristales en forma de aguja o copos entre incoloros y marrón, de olor característico.

**PELIGROS QUÍMICOS**

La sustancia se descompone a 380°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 fuertemente los ojos. 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**

El contacto prolongado o repetido puede producir sensibilización de la piel. La sustancia puede afectar a la sangre, dando lugar a formación de metahemoglobina.

## PROPIEDADES FÍSICAS

Punto de ebullición: 251°C  
Punto de fusión: 50°C  
Densidad: 1.54 g/cm<sup>3</sup>

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

Densidad relativa de la mezcla vapor/aire a 20°C (aire = 1): 1.01  
Punto de inflamación: 139°C  
Temperatura de autoignición: 540°C  
Coeficiente de reparto octanol/agua como log Pow: 2.75

## 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 2004: ver 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.