

Descripción del producto

Nombre comercial:	p-DICLOROBENCENO
Nombre químico:	1,4 DICLOROBENCENO
Grado de preparación:	Reactivo Analítico
Clave interna:	D2025
CAS:	106-46-7
Sinónimos:	Para-diclorobenceno; P-DCB; p-diclorobenzol; PDCB
Formula:	C₆H₄Cl₂
Peso molecular:	146.93
Estado físico:	Sólido. Cristales
Almacenaje:	Azul (Tóxico)

Especificaciones del producto

Contenido (C ₆ H ₄ Cl ₂):	> 98.0%
Humedad (H ₂ O):	0.10%
Rango de punto de fusión °C:	52 - 55° C

Bouis Paul A, 2016, Reactivos químicos: especificaciones y procedimientos para reactivos y materiales de referencia de grado estándar, Washington, DC, Estados Unidos de América, Editorial Oxford University Press.

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

PELIGRO

Indicaciones de peligro





Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H319	Provoca irritación ocular grave	Irritación ocular	2
H351	Se sospecha que provoca cáncer	Cancerigenicidad	2
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos	Toxicidad acuática aguda	1
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos.	Toxicidad acuática crónica	1

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P201+P202	Conocer y entender las instrucciones antes del uso. Y NO manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P273+P391	No dispersar en el medio ambiente; y recoger los vertidos
P280+P281	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
P305 + P351 + P338	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto (si están presentes). Seguir con el lavado.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P308+P313	En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P405	Guardar bajo llave
P501	Eliminar el contenido y recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

Identificación de riesgos según la NFPA



	RIESGO A LA SALUD
	RIESGO DE FLAMABILIDAD
	RIESGO DE REACTIVIDAD
	RIESGO DE CONTACTO

0	= PELIGRO NULO
1	= PELIGRO LEVE
2	= PELIGRO MODERADO
3	= PELIGRO SEVERO
4	= PELIGRO EXTREMO

Información adicional:

Para mayor información en cuanto a primeros auxilios, indicaciones en caso de derrame o fuga, manipulación y almacenamiento, controles y límites de exposición, el equipo de protección personal adecuado, las propiedades fisicoquímicas, reactividad, toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la *HDS*, la cual está a su disposición en nuestra página web: www.asloreactivos.com

La información de esta ficha técnica se considera correcta, pero no absoluta y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento y especificaciones actuales de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Aslo Reactivos, S.A. de C.V., no acepta la responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.

