

Descripción del producto

Nombre comercial:	CLORURO DE CALCIO
Nombre químico:	CLORURO DE CALCIO ANHIDRO
Grado de preparación:	Reactivo Analítico
Clave interna:	C3125
CAS:	10043-52-4
Sinónimos:	Dicloruro de calcio.
No ONU:	ND
Formula:	CaCl ₂
Peso molecular:	110.98
Estado físico:	Sólido
Almacenaje:	Verde (área general)
Productos incompatibles:	Puede generarse hidrógeno inflamable por contacto con metales tales como: Zinc. Sodio.

Especificaciones del producto

Ensayo (CaCl ₂)	96.0%
Base titulable	0.006 meq / g
Pérdida por secado	0.5%

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:

ATENCIÓN

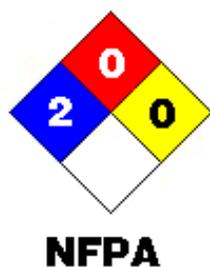
Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda oral	4
H319	Provoca irritación ocular grave	Corrosión ocular	2 A

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
P301 + P330 +	En caso de ingestión: Enjuagarse la boca; y llamar a un centro de toxicología o a un
P305 + P351 +	En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P501	Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos peligrosos.

Identificación de riesgos según la NFPA



	RIESGO A LA SALUD	0 = PELIGRO NULO
	RIESGO DE FLAMABILIDAD	1 = PELIGRO LEVE
	RIESGO DE REACTIVIDAD	2 = PELIGRO MODERADO
	RIESGO DE CONTACTO	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.**