

Descripción del producto
Especificaciones del producto

Nombre comercial:	CLORURO CUPRICO DIHIDRATADO
Nombre químico:	CLORURO CUPRICO DIHIDRATADO
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	C5300
CAS:	10125-13-0
Sinónimos:	Cloruro de cobre II; cobre dicloruro dihidratado.
No ONU:	2802
Formula:	$CuCl_2 \cdot 2 H_2O$
Peso molecular:	170.48
Estado físico:	Sólido.
Almacenaje:	VERDE
Productos incompatibles:	Reacción violenta con metales alcalinos, potasio, sodio, vapores de amonio, hidracina, nitro metano, oxidantes fuertes.

Ensayo ($CuCl_2 \cdot 2 H_2O$)	99.0%
Calcio (Ca)	0.005%
Hierro (Fe)	0.005%
Materia insoluble	0.01%
Nitratos (NO_3)	0.015%
Níquel (Ni)	0.01%
Potasio (K)	0.01%
Sodio (Na)	0.02%
Sulfatos (SO_4)	0.005%

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
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda, oral	4
H312	Nocivo en contacto con la piel	Toxicidad aguda por vía cutánea	4
H315	Provoca irritación cutánea	Irritación cutánea	2
H319	Provoca irritación ocular grave	Lesiones oculares graves	2 A
H400	Muy toxico para los organismos acuáticos	Toxicidad acuática aguda	1
H410	Muy toxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos	Toxicidad acuática crónica	1

Consejos de prudencia

Clave	Descripción
P234	Conservar únicamente en el recipiente original
P264	Lavarse cuidadosamente todos los miembros del cuerpo que hayan estado en contacto con el reactivo.
P270	No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
P273	No dispersar en el medio ambiente
P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
301+330+310	En caso de ingestión: Enjuagarse la boca; y llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P302 + P352	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón
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.
P312	Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
P321	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios.
P332 + P337 + P313	En caso de irritación cutánea y si persiste: consultar a un médico
P362+P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar

P406	Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión.
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
- 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.***