

## Descripción del producto

Nombre comercial:	OXALATO DE AMONIO
Nombre químico:	OXALATO DE AMONIO MONOHIDRATADO
Grado de preparación:	ACS
Clave interna:	A5525
CAS:	6009-70-7
Sinónimos:	Ácido etanodioico monohidratado de sal diamónico; Acido oxálico, sal diamonio.
No ONU:	2811
Formula:	$(\text{NH}_4)_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$
Peso molecular:	142.11
Estado físico:	Sólido, cristales o gránulos
Almacenaje:	Blanco (área corrosivos)
Productos incompatibles:	Hipoclorito de sodio, ácidos fuertes, agentes oxidantes fuertes, hierro y plomo.

## Especificaciones del producto

Ensayo $[(\text{COONH}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}]$	99.0 – 101.0%
Cloruros (Cl)	0.002%
Hierro (Fe)	2 ppm
Materia insoluble	0.005%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Residuos después de ignición	0.02%
Sulfatos ( $\text{SO}_4$ )	0.002%

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

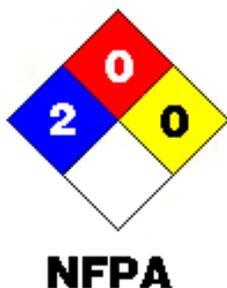
## Indicaciones de peligro

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda, oral	4
H312	Nocivo en caso de contacto con la piel	Toxicidad aguda cutánea	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 protección, goggles de seguridad, y mascarilla)
P301 + P312 + P330	En caso de ingestión, llamar a un centro de toxicología o a un médico si se encuentra mal. Enjuagarse la boca
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.
P322	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar
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	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](http://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*

