



FICHA TECNICA: OXALATO DE SODIO, ACS

Descripción del producto.

Nombre comercial:	Oxalato de sodio
Nombre químico:	Oxalato de sodio
Grado de preparación:	Reactivo analítico. ACS
Clave interna:	S3125
CAS:	62-76-0
Sinónimos:	Di-sodio oxalato; sal disódica del ácido etanodioico; sal disódica del ácido oxálico
No ONU:	2811
Formula:	$\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4$
Peso molecular:	134.00 g/gmol
Estado físico:	Sólido, polvo de color blanco, sin olor
Almacenaje:	Producto Corrosivo (Blanco)
Productos incompatibles:	Ácidos, bases y oxidantes fuertes.

Especificaciones del producto.

	ESPECIFICACIONES y/o LIMITES MAXIMOS
Ensayo:	≥ 99.50%
Amonio (NH₄):	0.002%
Cloruros (Cl):	0.002%
Hierro (Fe):	0.001%
Materia insoluble:	0.005%
Metales pesados (Como Pb):	0.002%
Neutralidad:	Pasa prueba
Perdida por secado @ 105°C:	0.01%
Potasio (K):	0.005%
Sulfatos (SO₄):	0.002%
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico caliente:	Pasa prueba

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

Identificación de peligros y riesgos de acuerdo al SGA.

Pictogramas para el SGA:



Palabra de advertencia:

ATENCIÓN



FICHA TECNICA: OXALATO DE SODIO, ACS

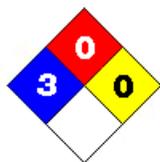
Indicaciones de peligro:

Clave	Descripción	Clasificación	Categoría
H302	Nocivo en caso de ingestión	Toxicidad aguda, oral	4
H312	Nocivo en contacto con la piel	Toxicidad aguda, cutánea	4

Consejos de prudencia:

Clave:	Descripción
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.
P280	Usar equipo de protección personal (al menos guantes, ropa de seguridad, mascarilla, goggles y zapato de seguridad).
P301 + P312 + P330	En caso de ingestión: Enjuagarse la boca, y 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 auxilios.
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usarla
P501	Eliminar el contenido/ recipiente en una planta autorizada para la eliminación de residuos químicos

Identificación de riesgos según la NFPA:



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, eco toxicología, transporte y disposición del producto, consultar la **HDS**, la cual está a su disposición en nuestra página de internet: 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 responsabilidad de ningún tipo, derivada de la información aquí contenida, su aplicación, interpretación y resultados.*