



FICHA TECNICA: OXALATO DE POTASIO MONOHIDRATADO, ACS

Descripción del producto.

Nombre comercial:	Oxalato de potasio
Nombre químico:	Oxalato de potasio monohidratado.
Grado de preparación:	Reactivo analítico, ACS.
Clave interna:	P5625
CAS:	6487-48-5
Sinónimos:	Sal di potásica del ácido oxálico; sal di potásica del ácido etanodioico, di-potasio oxalato monohidratado.
No ONU:	2928
Formula:	$K_2C_2O_4 \cdot H_2O$
Peso molecular:	184.23 g/gmol
Estado físico:	Sólido, cristales higroscópicos, de incoloros a blanco, sin olor.
Almacenaje:	Producto Corrosivo (Blanco)
Productos incompatibles:	Agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes; metales alcalinos como el sodio, fuentes de ignición, luz directa del sol.

Especificaciones del producto.

	ESPECIFICACIONES y/o LIMITES MAXIMOS
Ensayo:	98.50 – 101.00%
Amonio (NH₄):	0.002%
Cloruros (Cl):	0.002%
Hierro (Fe):	0.001%
Materia insoluble:	0.01%
Metales pesados (como Pb):	0.002%
Neutralidad:	Pasa prueba
Sodio (Na):	0.02%
Substancias obscurecidas por ácido sulfúrico caliente:	Pasa prueba
Sulfatos (SO₄):	0.01%

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 POTASIO MONOHIDRATADO, ACS

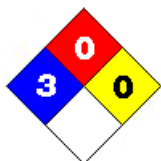
Indicaciones de peligro:

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
H315	Provoca irritación cutánea	Irritación cutánea	2
H319	Provoca Irritación ocular grave	Irritación ocular	2 A

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	En caso de ingestión: 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.
P321	Consultar la hoja de seguridad del producto para mayor información de primeros auxilios.
P330	Enjuagarse la boca
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico
P337 + P313	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar
P363	Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
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.***