



2000168200

ACIDO OXALICO 2-Hidrato p.a. (A.C.S.)



$C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$ | CAS [6153-56-6] | NC 2917.11.00 | EINECS 205-634-3

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Sinónimos: Acido sacarino, Acido bicarbónico, Esencia de azúcar, Oxalato norma

Fórmula de Hill: $C_2H_2O_4 \cdot 2H_2O$

Usos Analíticos: Agente reductor; precipitante de ciertos metales.

Bibliografía: A.C.S. 10th Ed.

DATOS TÉCNICOS

Peso Molecular: 126,07

Temperatura de Almacenaje: Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C

Solubilidad Acuosa: 14 g en 100 mL a 20 °C.

Punto de Fusión: Ácido hidratado: 101°C; Ácido anhidro: 189°C

Tienda: <https://tienda.sistemasanaliticos.com.ar/productos/acido-oxalico-2-h2o-p-a-a-c-s-1682-itgwc/>

PELIGROSIDAD SGA

Pictogramas de Peligro:  

Consejos de Precaución: P280, P302 + P352, P305 + P351 + P338

Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil.

Seguir aclarando.

Declaraciones de Peligro: H302 + H312, H318

Nocivo si se ingiere o por contacto con la piel.

Provoca lesiones oculares graves.

DISPONIBILIDAD

CÓDIGO	PRESENTACIÓN	ENVASE PRIMARIO	DISPONIBILIDAD
2000168208	1 000 g	PEAD	En stock
2000168205	100 g	PEAD	En stock
2000168206	250 g	PEAD	En stock
2000168209	5 kg	Cuñete + PE	En stock
2000168207	500 g	PEAD	En stock

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Análisis	Especificación
Aspecto	Sólido cristalino blanco
Título	99,5-102,5%
Sustancias oscurecidas por ac. sulfúrico	Cumple
Materia insoluble	0,005%
Residuo después de ignición	0,01%
Cloruro (Cl)	0,002%
Sulfato (SO4)	0,005%
Calcio (Ca)	0,001%
Compuestos de nitrógeno (como N)	0,001%
Metales pesados (como Pb)	5 ppm
Hierro (Fe)	2 ppm