

ÁCIDO OXÁLICO

SINÓNIMOS: ÁCIDO OXÁLICO ANHIDRO

FÓRMULA QUÍMICA: $C_2H_2O_4$.

NÚMERO CAS: 144-62-7



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

El ácido oxálico, también llamado etanodioico, es un ácido dicarboxílico alifático, con dos átomos de carbono. Es el más simple de ellos, siendo un ácido orgánico saturado muy fuerte de cadena normal. Es sólido, incoloro y cristalino, su forma dihidratada traslúcida (polvo blanco).



APLICACIONES/USO

Blanqueador, aditivo para pinturas, tratamiento de metales, limpieza especial para madera, tratamiento de aguas residuales, como agente desoxidante, en limpieza de mármol y para quitar manchas de tinta.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavajos de emergencias. Evitar la inhalación del producto. Use los EPP. Mantenga el recipiente cerrado. Use con ventilación adecuada. Manejar los envases con cuidado.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Revisar periódicamente los envases para advertir pérdidas y roturas.

Materiales de envasado:

El suministrado por el fabricante.

Productos incompatibles:

Soluciones de hidróxidos alcalinos, oxidantes fuertes, hipoclorito de sodio, clorato de sodio, acero, mercurio, plata y cloruro de sodio.

PRECAUCIONES

Palabra de advertencia:
PELIGRO

Indicaciones de peligro:

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H312 - Nocivo en contacto con la piel.

H318 - Provoca lesiones oculares graves.



PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	POLVO BLANCO CRISTALINO	—
PUREZA	99.60 MIN.	%
SULFATOS	400.0 MAX.	ppm
CENIZAS SULFATADAS	0.02 MAX.	%
CLORUROS	10.0 MAX.	ppm
MAGNESIO	10.0 MAX.	ppm
FIERRO (Fe)	10.0 MAX.	ppm
METALES PESADOS (Pb)	10.0 MAX.	ppm
COMPONENTES DE NITROGENO	10.0 MAX.	ppm
CALCIO	10.0 MAX.	ppm
SODIO	10.0 MAX.	ppm
CONTENIDO LIBRE DE HUMEDAD	0.4 MAX.	%
TAMAÑO DE PARTICULA	MAYORIA DE CRISTALES 0.425 mm ARRIBA/ABAJO	—

PRESENTACIÓN

SACOS: 25 kg.