



Acido Oxálico

Descripción del producto

- El ácido oxálico es un ácido carboxílico incoloro, cuya fórmula es $H_2C_2O_4$. Su nombre deriva del género de plantas Oxalis, por su presencia natural en ellas. Se encuentra también en una amplia gama de otros vegetales, algunos consumidos como alimento como el ruibarbo o las espinacas.
- Es un ácido orgánico relativamente fuerte, siendo unas 3.000 veces más potente que el ácido acético. Es el principal constituyente de la forma más común de cálculos renales.

Usos recomendados

- El bi-anión, denominado oxalato, es tanto un agente reductor como un elemento de conexión en la química.
- Es el diácido orgánico más simple. Siendo soluble en alcohol y agua, cristaliza fácilmente en el agua en forma dihidratada. Su punto de fusión hidratado es de 101,5 °C. Es un ácido fuerte en su primera etapa de disociación debido a la proximidad del segundo grupo carboxílico.
- En apicultura este ácido es utilizado en el control de varroasis enfermedad causada por ácaros.
- En la construcción y aseo del hogar, para pulir pisos de mármol y limpiar baños, sanitarios y lavamanos.
- Para blanqueo y protección de cueros curtidos contra la putrefacción por procesos realizados con Taninos y Cromo.
- Blanqueador de telas.

Requisitos de aplicación

- De acuerdo a necesidades de uso. Es soluble en agua y alcohol. Su punto de fusión es a 105 °C. Se cristaliza fácilmente en agua.

Precauciones de aplicación y primeros auxilios

- Alto nivel de reacción con oxidantes fuertes.
- Forma oxalatos al reaccionar con bases.
- Muy ácido
- Venenoso
- En caso de ingestión provoque el vómito y proporcione un lavado de estómago, llame al médico.
- Manténgase fuera del alcance de los niños. Destruya el envase.

Presentación	Capacidad	Empaque	Clave producto	Clave empaque
Saco	25 kg.	-	-	60233
Caja	6 kg.	bolsa	-	68863