



Ácido Oxálico

REVISÃO:	08/09/2020
VERSÃO:	---

ÁCIDO OXÁLICO 99,6 % min
NR CAS: 6153-56-6

CARACTERÍSTICAS

Aspeto:	Pó cristalino – free flowing
Cor:	Branco
Pureza ($H_2C_2O_4 \cdot 2H_2O$):	99.6% min
Sulfatos (SO_4):	15ppm max.
Resíduos totais na ignição, inorgânicos, impurezas, cinzas:	10 ppm max.
Cloreto (Cl):	0,001% max.
Ferro (Fe):	2 ppm max.
Zinco (Zn):	0,5 ppm max.
Magnésio (Mg):	0,5ppm max.
Sódio (Na):	1 ppm max.
Chumbo (Pb):	0,5 ppm max.
Potássio (K):	2 ppm max.
Cobre (Cu):	0,5 ppm max.
Cálcio (Ca):	10 ppm max.
Enxofre (S):	5 ppm max.
Manganésio (Mn):	0,5 ppm max.
Sílica (Si):	3 ppm max.
Crómio (Cr):	0,5 ppm max.
Níquel (Ni):	0,5 ppm max.
Bário (Ba):	0,5 ppm max.
Alumínio (Al):	0,5 ppm max.
Arsénio (As):	0,05 ppm max.
Cloro (Cl):	5 ppm max
Metais Pesados:	1 ppm max.
Solúveis em água:	Conforme

APLICAÇÃO

Agente purificador na indústria farmacêutica, antibiótico em medicamentos, tais como, oxitetraciclina, cloranfenicol, etc; Agente precipitante no processamento de terras raras; Agente de branqueamento têxtil, branqueamento de polpa de madeira; Removedor de ferrugem para o tratamento de metais; Agente polidor no polimento de mármore; Tratamento de águas residuais, remoção de cálcio da água.



Ácido Oxálico

ACONDICIONAMENTO E ARMAZENAMENTO

Saco de 25 kg em paletes de 1150 kg. Armazenar em local seco, protegido de humidade e temperaturas altas. Risco de *caking* durante o armazenamento.