



Fisa tehnica

ACID CITRIC MONOHIDRAT

CAS: 5949-29-1
EINECS: 201-069-1
Greutate moleculara: 210,14
Formula: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

Proprietatile produsului:

Proprietati	Valoare
Caractere	Pulbere cristalina alba sau aproape alba, cristale incolore sau granule, eflorescent
Identificare	Test trecut
Culoarea și claritatea solutiei	Test trecut
Aspectul solutiei	Test trecut
Test,%	99,5 - 100,5
Apa,%	7,5 - 8,8
Substante usor carbonizabile	Test trecut
Cenusa sulfatata,%	≤0,05
Sulfat, ppm	≤ 150
Cloruri, ppm	≤ 5
Oxalati, ppm	≤ 100
Calciu, ppm	≤ 75
Fier, ppm	≤ 1
Aluminiu, ppm	≤ 0,2
Arsenic, ppm	≤ 1
Plumb, ppm	≤ 0,5
Mercur, ppm	≤ 1
Metale grele, ppm	≤ 5
Reziduul la aprindere,%	≤ 0,1
Tridodecilamine, ppm	≤ 0,1
Endotoxine bacteriene, UI / mg	≤ 0,5
Impuritatile organice volatile	Test trecut
Solubilitate	Foarte solubil in apa, liber solubil in etanol (96%)
Dimensiunea particulelor	8 - 80 ochiuri de plasa

Ambalarea produsului: Punga de hartie neta de 25 kg, fara paleti, 25 mts / 20 FCL; cu palete, 22 mts / 20 FCL.

Recomandari privind manipularea si depozitarea: Pastrati in loc racoros si uscat in recipiente bine inchise.

Recomandarile noastre sunt date cu buna credinta si au caracter orientativ, cumparatorul trebuie sa testeze in prealabil potrivirea materiilor prime in procesele proprii.

Proprietatile specificate mai sus sunt preluate din Technical Data Sheet primit de la producator.

Editia: 2020/V1