



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

SCHEDA TECNICA

CALCIO IPOCLORITO 65-70% granulare

Descrizione

Nome: Calcium hypochlorite
Formula chimica: Ca(ClO)₂
Peso molecolare: 142.982
UN: 2880

Carattere

Grani bianchi, con odore di cloro, solubili in acqua.
Temperatura di decomposizione: 100 – 120°C.
Peso specifico. 1.0 – 1.05

La polvere è nociva per gli occhi e il sistema respiratorio, in contatto con la pelle può provocare ustioni.

Applicazioni

Il **Calcio Ipoclorito** è in grado di rilasciare cloro e per questo è largamente usato come disinfettante, agente sbiancante o ossidante; largamente impiegato nel trattamento delle acque di piscina, delle acque potabili, nelle torri di raffreddamento e nel trattamento delle acque di scarico, nell'industria alimentare, nell'allevamento negli ospitali, nelle scuole nei prodotti per l'igiene della casa, ecc.
Per il suo buon potere sbiancante ed ossidante trova impiego nell'industria della carta.

Specifiche

Proprietà	Specifica
Cloro disponibile	≥65.0%
Granulometria (12-50 Mesh)	≥90%
Granulometria (residuo su 10 Mesh)	≤0.5%
Granulometria (passante a 100 Mesh)	≤3.0%
Aspetto	Granuli bianchi o leggermente grigiastri

Stoccaggio e Manipolazione

Proteggere dall'umidità e dai raggi diretti del sole.
Stoccare i contenitori ben chiusi a temperatura ambiente e in luogo ben ventilato; evitare di stoccare con acidi organici, cotone.

IL RESPONSABILE TECNICO