



SODIO TIOSOLFATO PENTA

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Formula	: Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O
Peso molecolare	: 248.18
Sinonimi	: Sodio iposolfito pentaidrato
Densità apparente	: 0.90 kg/dm ³ ca.
Solubilità in acqua	: 47% a 0°C e 63% a 20°C ca.
Granulometria	: da polvere a cristalli grossolani

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Aspetto del prodotto	cristalli bianchi o traslucidi	
Aspetto della sol. 20%	limpida e incolore o debolmente gialla	
Titolo	% Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O	> 98.5
Alcalinità totale	% NaOH	< 0.02
Acidità	% H ₂ SO ₄	< 0.01
Solfiti	% SO ₃	< 0.5
Solfuri	mg/kg come S	< 4
Ferro	mg/kg come Fe	< 10
Metalli pesanti	mg/kg come Pb	< 10

Il prodotto soddisfa le norme ANSI PH 4:250 (1980) ed ISO 10636 (1991).

I valori si intendono determinati secondo i nostri metodi di analisi.

IMBALLI

Sacchi 25 kg carta con interno di polietilene

STOCCAGGIO

Teme l'umidità e le temperature elevate! Immagazzinare in luogo fresco ed asciutto.

USI PRINCIPALI

In fotografia, come componente essenziale nei bagni di fissaggio.

In conceria, come coadiuvante della concia.

Nell'industria tessile come anticloro.

Nel trattamento delle acque per eliminare l'eccesso di cloro.

Nell'industria chimica di sintesi.

Nell'industria estrattiva, come antiossigeno nelle acque di trivellazione.

PER LE PRECAUZIONI D'USO CONSULTARE LA SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LA NOSTRA SOCIETÀ È A DISPOSIZIONE PER FORNIRE OGNI ULTERIORE INFORMAZIONE NON RIPIPORTATA NELLA PRESENTE SCHEDA

NTS PER1 (0620) I3