



SODIO TIOSOLFATO PENTA 'SH'

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Formula	: Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O
Peso molecolare	: 248.18
Sinonimi	: Sodio iposolfito pentaidrato
Densità apparente	: 0.8-0.9 kg/dm ³ ca.
pH (20°C, 5%)	: 4-7
Solubilità in acqua	: 47% a 0°C e 63% a 20°C ca.

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Aspetto del prodotto	polvere bianca cristallina	
Aspetto della sol. 20%	limpida e incolore o debolmente gialla	
Titolo	% Na ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O	> 95
Insolubili in acqua	%	< 0.1
Solfuri	mg/kg as S	< 10
Ferro	mg/kg come Fe	< 10

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

IMBALLI

Sacchi 25 kg polietilene
Sacconi di varia capacità

STOCCAGGIO

Teme l'umidità e le temperature elevate! Immagazzinare in luogo fresco ed asciutto.
Se riscaldato oltre i 40°C si scioglie.
Il prodotto può indurire e formare grumi; tuttavia, non si deteriora chimicamente.

USI PRINCIPALI

In conceria, come coadiuvante della concia.
Nell'industria tessile, nel trattamento delle acque e in cartiera per eliminare l'eccesso di cloro.
Nell'industria chimica o in miniera come riducente.
Nell'industria estrattiva, come antiossigeno nelle acque di trivellazione.

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

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

NTS PSH1 (0123) I5