



# SODIO TIOSOLFATO PENTA 'SH'

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Formula	: Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> *5H <sub>2</sub> O
Peso molecolare	: 248.18
Sinonimi	: Sodio iposolfito pentaidrato
Densità apparente	: 0.8-0.9 kg/dm <sup>3</sup> ca.
pH (20°C, 5%)	: 5 ca.
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 <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> *5H <sub>2</sub> O	> 95
Insolubili in acqua	%	< 0.2
Solfuri	mg/kg as S	< 20
Ferro	mg/kg come Fe	< 10

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

## IMBALLI

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

NTS PSH1 (0521) I3