



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	: 0.90 kg/dm ³ 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 ₂ S ₂ O ₃ *5H ₂ O	> 96
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 di sintesi (es. come riducente, ecc.).

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 (0620) I2