



SODIO BISOLFITO SOLUZIONE 25% SO₂

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Formula	: NaHSO ₃
Peso molecolare	: 104.06
Densità (20°C)	: 1.35 kg/dm ³ ca.
Temperatura di cristallizzazione	: 0 °C ca.

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Aspetto	liquido limpido di colore giallo chiaro	
Titolo	% SO ₂	25 ± 1
	% NaHSO ₃	40.6 ± 1.6
pH (20°C, sul tal quale)		< 4.5
Solfati	% Na ₂ SO ₄	< 3.0
Ferro	mg/kg come Fe	< 20

IMBALLI

Cisterne stradali da 13/28 t circa.

USI PRINCIPALI

Nell'industria chimica di sintesi, per la purificazione di aldeidi e chetoni, catalizzatore di sintesi, per la produzione di derivati solfonati, pesticidi, diserbanti, ecc.

Nell'industria tessile e della carta, come anticloro, antiperossido e coadiuvante di sbianca.

In cartiera, nella produzione di pasta al solfito.

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

Nel trattamento delle acque di caldaia come antiossigeno o come riducente per la riduzione dei metalli (in particolare il rame).

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

B251 (0920) I7