



# SODIO BISOLFITO SOLUZIONE E222

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Formula	: NaHSO <sub>3</sub>
Peso molecolare	: 104.06
Densità (20°C)	: 1.33-1.37 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura di cristallizzazione	: 0 °C ca.

## CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Aspetto	liquido limpido di colore giallo chiaro	
Titolo	% SO <sub>2</sub>	25 ± 0.5
	% NaHSO <sub>3</sub>	40.6 ± 0.8
pH (20°C, sul tal quale)		3.5-4.5
Solfati	% Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	< 2.5
Ferro	mg/kg come Fe	< 2.5
Metalli pesanti	mg/kg come Pb	< 10
Selenio	mg/kg come Se	< 1
Arsenico	mg/kg come As	< 1
Piombo	mg/kg come Pb	< 2
Mercurio	mg/kg come Hg	< 1
Antimonio	mg/kg come Sb	< 1
Cadmio	mg/kg come Cd	< 1
Cromo	mg/kg come Cr	< 1
Nichel	mg/kg come Ni	< 1

Il prodotto è conforme alle specifiche: Regolamento UE 231/2012 (additivi alimentari) rettificato dal Regolamento UE 497/2013 e UNI EN 12120:2013 (prodotti chimici per il trattamento di acqua potabile)

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

## IMBALLI

Fusti in polietilene da kg 275 netti o cisternette da kg 1300 netti.  
Cisterne stradali da 13/28 t circa.

## USI PRINCIPALI

Nell'industria alimentare, come additivo (E222) conservante, antimicrobico ed antiossidante.  
Nell'industria saccarifera, per il mantenimento della sterilità dei diffusori e per la decolorazione dei sughi.  
Negli impianti di dissalazione dell'acqua con osmosi inversa, come anticloro e per la conservazione delle membrane.  
Nel trattamento delle acque potabili (per eliminare l'eccesso di cloro).  
Nella produzione di amido, come batteriostatico.

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

BFG1 (0722) I4