



# SODIO SOLFITO ANIDRO

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Formula	: Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>										
Peso molecolare	: 126.05										
Densità apparente	: 1.5-1.7 kg/dm <sup>3</sup> ca.										
Solubilità in acqua	: varia con la temperatura secondo la seguente tabella, presentando un massimo a 33°C ca:										
	t °C	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80
	g Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub> /100 g soluzione	16	18	21	23	26	27	26	25	24	22

## CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Aspetto del prodotto	polvere cristallina bianca o quasi bianca	
Aspetto della sol. 20%	limpida e incolore o debolmente gialla	
Titolo	% Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	> 97
	% SO <sub>2</sub>	> 49.3
Ferro	mg/kg come Fe	< 10
Metalli pesanti	mg/kg come Pb	< 20

## IMBALLI

Sacchi 25 kg polietilene  
Sacconi di varia capacità

## STOCCAGGIO

*Teme l'umidità!* Immagazzinare in luogo fresco ed asciutto, in quanto il prodotto umido si ossida facilmente a solfato di sodio.

## USI PRINCIPALI

Nell'industria chimica, nella produzione di coloranti, detergenti, intermedi organici di sintesi, ecc.  
Nel trattamento delle acque di caldaia e negli impianti di dissalazione via multi-flash come antiossigeno.  
In conceria, come coadiuvante della concia e come componente di formulati disacidanti.  
Nell'industria tessile, come anticloro e coadiuvante di sbianca.  
In cartiera, nella produzione di cellulosa al solfito o paste chemimeccaniche e chemitermomeccaniche.  
Nella produzione di pannelli di legno, per ridurre le emissioni di formaldeide.  
Nell'industria estrattiva, come antiossigeno nelle acque di trivellazione.  
In galvanica, come riducente per prevenire la formazione di cianati.

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

NSA1 (0920) I6