



## SCHEDA TECNICA

**NOME PRODOTTO: SODIO SOLFITO ANIDRO ALIM.PH.EUR.****CODICE PRODOTTO: SOD150100025-10613520**

DESCRIZIONE						
Polvere cristallina bianca.						
APPLICAZIONE						
Nell'industria alimentare come additivo conservante, antimicrobico e antiossidante di frutta, ortaggi, succhi, ecc. In AMIDERIA e nella produzione di dolcificanti come batteriostatico o additivo correttore di acidità. NELL'INDUSTRIA FOTOGRAFICA, come conservatore di bagni di sviluppo, per prevenirne l'ossidazione e come tampone delle soluzioni di tiosolfato, per impedirne la decomposizione per l'aggiunta di acidi.						

**DATI ANALITICI**

C / I	DESCRIZIONE ANALISI	NOTE	MAX MIN TIP	VALORE	TOLLERANZA	U.M.	METODO ANALITICO
I	ASPETTO SOLUZ. 20%	Limpida e incolore					MF
I	TITOLO , Na <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>		MINIMO	98		%	MF
I	TITOLO, SO <sub>2</sub>		MINIMO	49,8		%	MF
I	ALCALINITÀ', come Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>		MASSIMO	0,1		%	MF
I	TIOSOLFATI, (S2O <sub>3</sub> )		MASSIMO	0,01		%	MF
I	FERRO , Fe		MASSIMO	0,0005		%	MF
I	METALLI PESANTI, come Pb		MASSIMO	0,001		%	MF
I	SELENIO, (Se)		MASSIMO	0,0001		%	MF
I	ARSENICO, (As)		MASSIMO	0,0001		%	MF
I	PIOMBO, (Pb)		MASSIMO	0,0002		%	MF
I	MERCURIO, (Hg)		MASSIMO	0,5		ppm	MF
I	ANTIMONIO, (Sb)		MASSIMO	0,0002		%	MF
I	CADMIO, (Cd)		MASSIMO	0,0001		%	MF
I	CROMO, (Cr)		MASSIMO	0,0001		%	MF
I	NICHEL, (Ni)		MASSIMO	0,0001		%	MF

C/I = CONTROLLATO / INFORMATIVO

ALLERGENI (Regolamento CE 1169/2011 e successivi aggiornamenti.)	SI	NO	NOTE
Cereali contenenti glutine, vale a dire: grano (farro e grano khorasan), segale, orzo, avena o i loro ceppi ibridati e prodotti derivati		X	
Crostacei o prodotti a base di crostacei		X	
Uova e prodotti a base di uova		X	
Pesce e prodotti a base di pesce		X	
Arachidi e prodotti a base di arachidi		X	
Soia e prodotti a base di soia		X	
Latte e prodotti a base di latte (incluso lattosio)		X	
Frutta a guscio, cioè mandorle ( <i>Amigdalus communis L.</i> ), nocciole ( <i>Corylus avellana</i> ), noci comuni ( <i>Juglans regia</i> ), noci di anacardi ( <i>Anacardium occidentale</i> ), noci di pecan ( <i>Carya illinoensis</i> (Wangenh.) K. Koch), noci del Brasile ( <i>Bertholletia excelsa</i> ), pistacchi ( <i>Pistacia vera</i> ), noci del Queensland ( <i>Macadamia ternifolia</i> ) e prodotti derivati		X	
Sedano e prodotti a base di sedano		X	
Senape e prodotti a base di senape		X	
Semi di sesamo e prodotti a base di semi di sesamo		X	
Anidride solforosa e solfiti in concentrazioni superiori a 10 mg/kg o 10 mg/l espressi come SO <sub>2</sub>	X		
Lupini e prodotti a base di lupini		X	
Molluschi e prodotti a base di molluschi		X	



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.u.

Azienda fondata nel 1892

Via Erzelli 9, 16152 Genova, Italy Tel. +39 (0)10 6502941

[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

## **SCHEDA TECNICA**

### **CONFORMITA'**

Additivo alimentare 'E221' conforme ai requisiti del Reg.EU 231/2012.

Il prodotto è conforme alla Ph.Eur.

Il prodotto è conforme ai limiti de: FCC

Conforme alla norma UNI EN 12124:2013, prodotti chimici per il trattamento delle acque potabili.

Conforme a ANSI PH4.275 e ISO 418.

### **DICHIARAZIONI**

Prodotto di origine sintetica.

Prodotto esente sia da OGM che da rischio BSE/TSE.

Il prodotto non viene trattato con radiazioni ionizzanti.

Il prodotto non contiene solventi residui.

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Dati comunicati dal fornitore.

MF: Metodo di analisi interno del Fornitore.

### **SHELF LIFE E CONDIZIONI DI STOCCAGGIO**

Shelf-life: 3 anni.

DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO

REVISIONE N° 00010 DEL 19/09/2022