

## ERITORBATO DI SODIO E316

### Formula chimica

Additivo alimentare in polvere per **uso alimentare umano**.  
 $C_6H_7O_6Na \cdot H_2O$   
 PM: 216,13  
 Conforme al Reg. CE 1333-2008 e successive modifiche.

### Specifiche tecniche

CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE	
<b>Colore</b>	Bianco.
<b>Aspetto</b>	Omogeneo.
<b>Texture</b>	Solido cristallino bianco.
<b>Gusto</b>	Acido.

CARATTERISTICHE	ERITORBATO DI SODIO E316
<b><u>Chimico-fisiche</u></b>	
- Tenore	Min. 98% sulla sostanza secca
- Solubilità	Solubile in acqua, appena solubile in etanolo
- Umidità	Max. 0,25%
- Potere rotatorio ( $\alpha$ ) <sub>D</sub> <sup>20</sup>	Da +95° a 98°
- pH soluzione acquosa al 10%	5,5-8,0
- Metalli pesanti (come PB)	Max. 10 ppm
- Arsenico	Max. 3 ppm
- Piombo	Max. 5 ppm
- Mercurio	Max. 1 ppm

### Funzioni e caratteristiche

Solubile in acqua e in alcool, insolubile nei grassi, nell'olio, nell'etere e nel cloroformio. Antiossidante, correttore d'acidità. Può sostituire l'ascorbato di sodio, dove consentito, ma, avendo un peso molecolare superiore, per avere il medesimo risultato bisogna aumentare la dose di un 20 %. Si può utilizzare in conserve e semi conserve di carne e pesce come conservante e per favorire lo sviluppo e il mantenimento del colore.

## ERITORBATO DI SODIO E316

### Sicurezza Alimentare

**OGM** : Prodotto conforme alle norme vigenti in materia di alimenti modificati geneticamente e a i nuovi ordinamenti europei sull'etichettatura e sulla rintracciabilità dei mangimi e degli alimenti geneticamente modificati (Reg. (CE) n. 1829/2003, e successive regole attuative ex Reg. (CE) n. 1981/2006 e regolamento 1830/2003, Direttiva 2001/18/CE del 12/03/01, come modificata dalla Direttiva 2008/27/CE dell'11.3.2008). Si escludono contaminazioni crociate.

**Radiazioni ionizzanti** : il prodotto in oggetto non è soggetto al trattamento con radiazioni ionizzanti.

**Allergeni** in conformità al Reg. (UE) 1169/2011 e succ. mod.

Allergeni	SI	NO	Cross - Contamination
Cereali contenenti glutine*		X	NO
Crostacei e prodotti a base di crostacei		X	NO
Uova e prodotti a base di uova		X	NO
Pesce e prodotti a base di pesce		X	NO
Arachidi e prodotti a base di arachidi		X	NO
Soia e prodotti a base di soia		X	NO
Latte e prodotti a base di latte (incluso il lattosio)		X	NO
Frutta a guscio**		X	NO
Sedano e prodotti a base di sedano		X	NO
Senape e prodotti a base di senape		X	NO
Sesamo e prodotti a base di sesamo		X	NO
Solfiti E220 – E227 (>10mg/kg of SO <sub>2</sub> )		X	NO
Lupino e prodotti a base di lupino		X	NO
Molluschi e prodotti a base di molluschi		X	NO

\* grano, segale, orzo, avena, farro, kamut o i loro ceppi ibridati.  
 \*\* \* Mandorle (*Amygdalus communis* L.), nocciole (*Corylus avellana*), noci comuni (*Juglans regia*), noci di acagiù (*Anacardium occidentale*), noci pecan [*Carya illinoensis* (Wangenh.) K. Koch], noci del Brasile (*Bertholletia excelsa*), pistacchi (*Pistacia vera*), noci del Queensland (*Macadamia ternifolia*) e prodotti derivati.

### Identificazione e Imballaggio

Imballaggio	Descrizione commerciale	Etichettatura
Cartoni con all'interno sacco in polietilene da 25 Kg.	<b>ERITORBATO DI SODIO E316.</b>	Antiossidante: E316 o eritorbato di sodio. In conformità al: D.Lgs. 109/1992; Reg. (UE) 1169/2011 e succ. mod.

**Imballaggio** : conforme al: D.M. 21.3.1973 e succ. mod.; Reg. (CE) n. 1935/2004 e succ. mod; Reg. (CE) n. 2023/2006 e succ. mod; Reg. 10/2011 e succ. mod.

### Conservazione

<b>TMC</b>	Consumare preferibilmente entro <b>24</b> mesi dalla data di produzione.
<b>Conservazione</b>	Conservare in luogo fresco, asciutto ed areato; non a contatto con pavimenti, prodotti chimici o maleodoranti.