



azienda chimica e farmaceutica

## DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto TINOSORB S  
Codice Prodotto 006529

Revisione N.0 (20/03/2018)

Nome INCI / <i>INCI Name</i>	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine
Nome INCI USA / <i>INCI Name USA</i>	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine
CAS / CAS N.	187393-00-6
EINECS / ELINCS	//
Composizione / <i>Composition</i>	100% Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine

### Origine del prodotto / *Product Origin:*

- ☐ Animale / *Animal*  
☐ Vegetale / *Vegetable*  
☐ Minerale / *Mineral*  
☐ Da processi tecnologici (fermentazione, idrolisi...)  
*From technological process (fermentation, hydrolysis..)*  
☐ Altro / *Other*  
☒ Sintetica / *Synthetic*

Restrizioni presenti negli allegati CITES / *Restrictions listed in CITES Annex*

☐ Sì / *Yes*    ☒ No

Se sì, specificare / *If yes, specify:*



azienda chimica e farmaceutica

## DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto TINOSORB S  
Codice Prodotto 006529

Revisione N.0 (20/03/2018)

Informazioni sul processo produttivo / Informations on the manufacturing process:

• **ADDITIVI / IMPUREZZE / ADDITIVES/IMPURITIES:**

Additivo / Additives	NO*	SI / YES		
		Nome Sostanza / Substance Name	CAS / CAS N.	Contenuto / Content
Nitrosammine / Nitrosamines	X			
Antiossidanti / Antioxidants	X			
Conservanti / Preservatives	X			
Sequestranti / Sequestrants	X			
1,4 – Diossano / 1,4 – Dioxane	X			
Formaldeide e cessori di formaldeide / Formaldehyde and formaldehyde releasers	X			
Ftalati / Phthalates	X			
Olio di Palma / Palm Oil	X			
Glutine / Gluten	X			
Lattosio / Lactose	X			
Ossido di Etilene / Ethylene Oxide	X			
Pesticidi / Pesticides	X			
Solventi Residui / Residual Solvents		2-Butanol Acetone Dimethylformamide Tetrahydrofuran	75-85-4 67-64-1 68-12-2 109-99-9	max. 50 ppm max. 50 ppm max. 10 ppm max. 8 ppm
Idrocarburi Policiclici Aromatici / Polycyclic aromatic hydrocarbon	Not expected			
Metalli Pesanti / Heavy Metals	X			
Altro (Specificare) / Other (Specify)				

\*: Per le impurezze elencate come assenti: al meglio delle nostre attuali conoscenze in merito alle materie prime utilizzate e al processo produttivo, non è attesa la presenza di tali sostanze.

Non vengono condotti test analitici a sostegno di questa affermazione.

\* : For the impurities listed as absent: to the best of our present knowledge about raw materials and manufacturing process, the presence of these substances is not expected.

No analytical testing has been conducted in support of this statement.



azienda chimica e farmaceutica

## DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto TINOSORB S  
Codice Prodotto 006529

Revisione N.0 (20/03/2018)

### Informazioni regolatorie aggiuntive / Regulatory informations:

- **ANIMAL TESTING** (Art. 18 del Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici) / **ANIMAL TESTING** (Art. 18 Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products):

Conformità (non testato su animali, per fini cosmetici, dopo 11 Marzo 2009) / *Compliance (not tested on animals, for cosmetic purposes, after March 11, 2009)* ☒ Si / Yes ☐ No

- **CMR:**

Il prodotto contiene / *The product contains:*

- ✓ Dimethylformamide (CAS N. 68-12-2), Repr. 1B : max. 10 ppm
- ✓ Tetrahydrofuran (CAS N. 109-99-9), Carc. 2: max 8 ppm

Se il prodotto contiene sostanze classificate CMR di categoria 1 A, 1 B, 2, ai sensi dell'allegato VI, parte 3 del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), in concentrazioni maggiori o uguali al limite di concentrazione specifico o generico della sostanza, questi sono riportati in scheda di sicurezza, in conformità con l'Art. 11 del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

*If the product contains substances classified CMR (1 A, 1 B, 2) according to Part 3 of Annex VI, Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP), in concentrations equal to, or greater than generic or specific concentration limits, these substances are listed in MSDS in compliance with Art. 11, Regulation (EC) No 1272/2008.*



azienda chimica e farmaceutica

## DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto TINOSORB S  
Codice Prodotto 006529

Revisione N.0 (20/03/2018)

- **NANOMATERIALI** (Articolo 2.1.k (Capo I) del Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici) / **NANOMATERIAL** (Art. 2.1.k (Chapter I) Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products):

“Nanomateriale: ogni materiale insolubile o biopersistente e fabbricato intenzionalmente avente una o più dimensioni esterne, o una struttura interna, di misura da 1 a 100 nm” / “*Nanomaterial: insoluble or biopersistent and intentionally manufactured material with one or more external dimensions, or an internal structure, on the scale from 1 to 100 nm.*”

Classificazione del prodotto come nanomateriale secondo tale definizione / *Classification of product as nanomaterial according to this definition* ☐ Sì / Yes ☒ No

- ✓ **ALLERGENI COSMETICI** (Allegato III (N. 67-92) del Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici) / **COSMETIC ALLERGENS** (Annex III (N. 67-92) of Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products):

Il prodotto / *The product:*

☐ contiene / *contains*

Specificare / *Specify:*

☒ non contiene / *does not contain*



azienda chimica e farmaceutica

## DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto TINOSORB S  
Codice Prodotto 006529

Revisione N.0 (20/03/2018)

- ✓ **BSE / TSE (Regolamento (CE) n. 220/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio) / BSE /TSE (Regulation (EC) No 220/2009 of the European Parliament and of the Council):**

Il prodotto / *The product:*

- ☒ è di origine non bovina, pertanto esente dal rischio BSE / TSE / *it is of non - bovine origin and so exempt from BSE / TSE risk.*
- ☐ è di origine bovina / *it is of bovine origin.*

Solo in quest'ultimo caso, specificare / *Only in this last case, specify:*

- ✓ Specie animale / *Animal specie:*
- ✓ Organi utilizzati / *Utilized organs:*
- ✓ Paese di provenienza / *Country of origin:*

- ✓ **OGM (Regolamenti (CE) n. 1829/2003, n. 1830/2003 e della Direttiva Europea 2001/18/EC) / GMO (Regulations (CE) No 1829/2003, No 1830/2003 and European Directive 2001/18/EC).**

Il prodotto / *The product:*

- ☐ contiene / deriva da  
*contains / comes from*
- ☒ non contiene / non deriva da  
*does not contain / does not come from*



azienda chimica e farmaceutica

## DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto TINOSORB S  
Codice Prodotto 006529

Revisione N.0 (20/03/2018)

✓ **Trattamento con radiazioni ionizzanti / *Treatment with ionizing radiations:***

Il prodotto / *The product:*

☐ è stato trattato / *has been treated*

☒ non è stato trattato / *has not been treated*



azienda chimica e farmaceutica

## DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto TINOSORB S  
Codice Prodotto 006529

Revisione N.0 (20/03/2018)

### Informazioni aggiuntive / Additional informations:

Tinosorb S è un filtro UV ad ampio spettro, in grado di offrire protezione sia nello spettro UVA che nello spettro UVB; in particolare è in grado di fornire una protezione fotostabile, efficace e di lunga durata contro le radiazioni UVA. Il filtro Tinosorb S è in grado di aumentare le prestazioni e la stabilità dei filtri UV più comunemente usati e la sua sinergia con altri filtri UV permette sia di raggiungere alti valori di protezione solare (radiazione UVB) che maggiore fotostabilità per una protezione UVA più duratura.

Inoltre Tinosorb S mostra un'eccellente compatibilità con altri ingredienti cosmetici.

Può essere utilizzato come ingrediente cosmetico per formulare:

- ✓ Prodotti solari a lunga durata
- ✓ Aerosol, Spray e applicazioni gel
- ✓ Creme anti-age / rassodanti e creme da giorno
- ✓ Prodotti multiuso, come agenti abbronzanti e repellenti per insetti
- ✓ Prodotti make up che vantano una protezione UV
- ✓ Formulazioni light Olio / Acqua (O/W)
- ✓ Formulazioni altamente resistenti all'acqua

*Tinosorb S UV absorber provides broad-spectrum UVB/UVA absorption and offers protection in both the UVA and UVB ranges of the light spectrum in a single ingredient. In particular, it provides photostable, effective, and long-lasting protection against UVA radiation. Tinosorb S UV absorber can boost the performance and the stability of commonly used UV filters. Its synergies with other filters can offer higher sun protection factor (SPF) ratings for UVB radiation, or photostability for longer-lasting UVA protection.*

*Moreover it shows excellent compatibility with cosmetic ingredients*



azienda chimica e farmaceutica

## DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto TINOSORB S  
Codice Prodotto 006529

Revisione N.0 (20/03/2018)

*It can be used as cosmetic ingredient to formulate:*

- ✓ *Long-lasting sunscreens*
- ✓ *Aerosol, spray and gel applications*
- ✓ *Anti-aging/firming creams and day creams*
- ✓ *Multipurpose products, such as bronzing agents and insect repellants*
- ✓ *Decorative cosmetics with UV claims*
- ✓ *Light oil/water (O/W) formulations*
- ✓ *Highly water-resistant formulations*

Per i dosaggi massimi utilizzabili in prodotti cosmetici, verificare con quanto richiesto dalla legislazione vigente nel Paese di interesse (per Europa: si veda All.to VI del Regolamento (CE) n. 1223/2009 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009 sui prodotti cosmetici). /  
*For the maximum concentrations in cosmetic preparations, please referred to Cosmetic Regulation of Country of interest (for Europe: see Annex VI of Regulation (EC) No 1223/2009 of the European Parliament and of the Council of 30 November 2009 on cosmetic products*