



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto SALCARE SC 96

Codice Prodotto 004802

Revisione N.0 (04/04/2017)

Nome INCI / <i>INCI Name</i>	Polyquaternium-37, Propylene Glycol Dicaprylate/Dicaprate, PPG-1 Trideceth-6
Nome INCI USA / <i>INCI Name USA</i>	Polyquaternium-37, Propylene Glycol Dicaprylate/Dicaprate, PPG-1 Trideceth-6
CAS / CAS N.	26161-33-1, 68583-51-7 / 58748-27-9 / 68988-72-7, -
EINECS / ELINCS	- , 271-516-3, -
Composizione / <i>Composition</i>	Polyquaternium-37: 40 – 60% Propylene Glycol Dicaprylate/Dicaprate: 20 – 40% PPG-1 Trideceth-6: 6 – 10% Aqua: 3 – 6% Sorbitan Oleate: 1 – 2% Acrylates/Stearyl Methacrylate Copolymer: 1 – 3% Citric Acid: < 1%

Origine del prodotto / *Product Origin:*

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

È ottenuta mediante reazione chimica a partire da materie prime di origine vegetale e derivanti da gas naturali / oli minerali. / *It is obtained by chemical reaction from raw materials of mineral oil / natural gas origin and of vegetable origin.*



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto SALCARE SC 96

Codice Prodotto 004802

Revisione N.0 (04/04/2017)

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 SALCARE SC 96

Codice Prodotto 004802

Revisione N.0 (04/04/2017)

Informazioni sul processo produttivo / Information on the manufacturing process:

• ADDITIVI / IMPUREZZE / ADDITIVES / IMPURITIES:

Additivo / Additives	NO*	SI / YES		
		Nome INCI / INCI Name	CAS/CAS N.	Contenuto / Content
Nitrosammine / Nitrosamines	X			
Antiossidanti / Antioxidants	X			
Conservanti / Preservatives	X			
Sequestranti / Sequestrants		Pentasodium Pentetate	140-01-2	ca. 0,1 %
Additivi / Additives		Citric Acid	77-92-9	< 1,0 %
1,4 – Diossano / 1,4 – Dioxane			123-91-1	≤ 0,4 ppm
Ftalati / Phthalates	X			
Ossido di Etilene / Ethylene Oxide			75-21-8	< 1 ppm
Glutine / Gluten	X			
Lattosio / Lactose	X			
Pesticidi / Pesticides	X			
Metalli Pesanti / Heavy Metals				max. 10 ppm
Solventi Residui / Residual Solvents		C10-11 Isoparaffin	246538-75-0	1 -3 %
Idrocarburi Policiclici Aromatici / Aromatic Polycyclic Hydrocarbon	X			
Altro (Specificare) / Other (Specify)		• Acrylamide	79-06-1	< 3 ppm
		• Dimethyleminoethylmethacrylate quaternised methyl chloride	--	< 500 ppm
		• Diethylene glycol (sum of ethylene glycol and diethylene glycol)	--	max. 50 ppm

*: 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 SALCARE SC 96

Codice Prodotto 004802

Revisione N.0 (04/04/2017)

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 può contenere / *The product may contain:*

- ✓ Acrylamide (CAS N. 79-06-1), Carc. 1B, Muta. 1B, Repr. 2 : < 3 ppm
- ✓ Ethylene Oxide (CAS N. 75-21-8), Carc. 1B, Muta. 1B : < 1 ppm
- ✓ 1,4 – Dioxane (CAS N. 123-91-1), Carc. 2: ≤ 0,4 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 SALCARE SC 96

Codice Prodotto 004802

Revisione N.0 (04/04/2017)

- **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 the 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 SALCARE SC 96

Codice Prodotto 004802

Revisione N.0 (04/04/2017)

- **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 SALCARE SC 96

Codice Prodotto 004802

Revisione N.0 (04/04/2017)

- **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

Informazioni aggiuntive / Additional informations:

Salacare SC 96 è un omopolimero cationico disperso in olio. Utilizzabile in un ampio range di prodotti destinati all'industria cosmetica, viene principalmente utilizzato per migliorare le prestazioni di formulazioni sia skin care che hair care, agendo come addensante e condizionante.

Tipica concentrazione di utilizzo: 2 – 4 %.

Salcare SC 96 is a cationic homopolymer dispersed in white oil. It is designed for use in a range of applications in the cosmetics industry and it is typically used to enhance the performance of skin and hair care formulations, providing thickening and conditioning.

Typical concentration level: 2 – 4%.

L'aggiunta diretta di addensante può avvenire in qualsiasi fase della produzione, non è richiesta pre-miscelazione. Salcare SC 96 può essere aggiunto ai sistemi acquosi a freddo, si addensa semplicemente mediante agitazione; viene utilizzato in presenza di ingredienti non ionici e cationici ed è particolarmente efficiente in formulazioni con pH 3 – 6. Può essere utilizzato in formulazioni contenenti una vasta gamma di oli, siliconi ed esteri emollienti, fino a un totale di 35%, ed è anche in grado di addensare formulazioni contenenti fino a 50 % di etanolo denaturato (es. condizionanti dopobarba). / *It allows direct addition of thickener at any stage of manufacture and it does not require pre-mixing or special equipment; it can be added to cold aqueous systems, thickens simply*



azienda chimica e farmaceutica

DOCUMENTAZIONE TECNICA AGGIUNTIVA

Prodotto SALCARE SC 96

Codice Prodotto 004802

Revisione N.0 (04/04/2017)

by agitation. Salcare SC 96 is designed for use in the presence of nonionic and cationic ingredients. It is particularly effective when formulating around pH 3 – 6. It can be used in formulations containing a wide range of oils, silicones and emollient esters, up to a total of 35%, and it is also able to thicken formulations containing up to 50% denatured ethanol (es. conditioning aftershave products).