



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **PROTELAN LS 9011/SL**
Product *PROTELAN LS 9011/SL*

NOME INCI Sodium Lauroyl Sarcosinate
INCI NAME
CAS 137-16-6
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 205-281-5
EINECS / ELINCS

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Appearance</i>		Liquido limpido o leggermente torbido giallo paglierino <i>Clear to slightly turbid yellowish liquid</i>	
Odore <i>Odour</i>		Tipico, marcato <i>Typical, strong</i>	
pH t.q. <i>pH as is</i>		9,50 - 11,00	
Residuo secco <i>Dry residue</i>		29,0 - 30,0	%
Sodio cloruro <i>Sodium Chloride</i>		<=0,50	%
* Sostanza attiva <i>Active matter</i>		>=29,00	%
Sodio laurato (acidi grassi liberi) <i>Sodium laurate (free fatty acids)</i>		<=2,00	%
Composizione C12 (Acido laurico) <i>Distribution C12 (Lauric acid)</i>		>=94,0	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10,0	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1,0	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=1,0	ppm

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. DERMOLIFE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **PROTELAN LS 9011/SL**
Product *PROTELAN LS 9011/SL*

Stagno <i>Tin</i>		<=1,0	ppm
Nichel <i>Nickel</i>		<=1,0	ppm
Ferro <i>Iron</i>		<=8,0	ppm
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Conforme <i>conforme alla specifica</i>	
Conta batterica totale <i>Total Aerobic Count</i>		<=10	CFU/g
Carica fungina <i>Fungi count</i>		<=10	CFU/g
Batteri Gram <i>Gram bacteria</i>		Assenti/1g <i>Absent/1g</i>	
Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>		Assenti/1g <i>Absent/1g</i>	
Candida albicans <i>Candida albicans</i>		Assenti/1g <i>Absent/1g</i>	
Patogeni <i>Pathogen</i>		Assenti <i>Absent</i>	
Conservanti <i>Preservatives</i>		Assente <i>Absent</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		4	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		14/03/2016	

* saggi non obbligatori
test not required

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. DERMOLIFE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



Dermolife di Margonari Maria Franca
Via Don Emilio Perugini 14 - 38121 Vigo Meano TRENTO (IT)
Tel : +39 340 585 1384
Mail : info@dermolife.it
Web : www.dermolife.it
P.I. 02202500225
C.F. MRGMFR66A69L378D

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **PROTELAN LS 9011/SL**
Product *PROTELAN LS 9011/SL*

Soluzione acquosa al 30% circa di colore giallo paglierino composta da sodio lauroil sarcosinato.
An aqueous solution of about 30% of straw yellow color composed of sodium lauroyl sarcosinate.

Proprietà ed applicazioni

PROTELAN LS 9011/SL è un tensioattivo debolmente anionico avente caratteristiche chimico-fisiche in parte simili a quelle dei saponi da acidi grassi di cocco. A differenza di questi ultimi però, PROTELAN LS 9011/SL è poco sensibile alle acque dure ed ha l'importantissima proprietà di possedere un basso indice di irritazione che ne giustifica l'utilizzo in formulazioni "soft".

PROTELAN LS 9011/SL offre proprietà molto vantaggiose per la formulazione di shampoo e bagni di schiuma, in quanto esibisce una delicata azione sulla pelle ed è dotato di un elevato potere schiumogeno.

Uno dei principali impieghi di PROTELAN LS 9011/SL è nella fabbricazione di paste dentifriche poiché oltre a conferire schiuma al manufatto all'atto dell'utilizzo, esercita un'azione molto più blanda sulle gengive rispetto al comune sodio lauril solfato ed è compatibile con gli ingredienti normalmente utilizzati (carbonati, glicerina, sorbitolo, ecc..).

Properties and Applications

PROTELAN LS 9011 / SL is a weak anionic surfactant having chemical-physical characteristics similar to those of coconut fatty acids. Unlike the latter, however, PROTELAN LS 9011 / SL is hardly sensitive to hard water and has the very important property of having a low index of irritation that justifies its use in soft formulations.

PROTELAN LS 9011 / SL offers very beneficial properties for the formulation of shampoo and foam baths, as it exhibits a delicate action on the skin and is equipped with a high foaming power.

One of the main uses of PROTELAN LS 9011 / SL is in the manufacture of toothpaste since, in addition to giving foam to the article at the time of use, exerts a much softer action on the gums than the common lauryl sulphate sodium and is compatible with the Normally used ingredients

Stoccaggio

Si consiglia di stoccare PROTELAN LS 9011/SL a temperature superiori ai 10°C.

Il prodotto teme il gelo. Al di sotto di 10°C possono insorgere fenomeni di intorbidamento, peraltro completamente reversibili al ritorno della temperatura ambiente.

Può essere necessario scaldare il prodotto a 50°C-70°C sotto agitazione per riportarlo alle originali condizioni di limpidezza. Evitare surriscaldamenti. Tutto ciò non interferisce con la qualità del prodotto.

Non scaldare a più di 40°C per periodi prolungati il prodotto, potrebbe ingiallire.

Storage

It is recommended to store PROTELAN LS 9011 / SL at temperatures above 10 ° C.

The product is afraid of frost. Temperatures below 10 ° C may develop, but completely reversible when the ambient temperature returns.

It may be necessary to heat the product at 50 ° C-70 ° C under stirring to bring it back to the original climatic conditions. Avoid overheating. This does not interfere with the quality of the product.

Do not heat up to more than 40 ° C for extended periods of time, may yellowish.

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. DERMOLIFE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. DERMOLIFE does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell