



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

Cod. 2315 acetilcisteina-N

Specifiche di qualità rev. 14 del 28/08/2018

Conforme a: USP 39; Ph.Eur. 8.0; AJI97

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere cristallina bianca o cristalli incolori, sapore fortemente acido		Ph.Eur. 8.0; USP 39
solubilità	molto solubile in acqua e in etanolo, praticamente insolubile in diclorometano		Ph.Eur. 8.0
punto di fusione	104-110 °C		Ph.Eur. 4
titolo	98.5-101.0 %	sulla sostanza secca, iodometrico	USP 39
Identificazione:			
potere rotatorio specifico	+21.3 / +27.0 °		USP 39
IR	conforme allo standard		USP 39
Saggi			
pH	2.0-2.8		USP 39
ceneri solforiche	<= 0.2 %		USP 39
perdita all'essiccamento	<= 0.5 %		USP 39
zinco (Zn)	<= 10 ppm		Ph.Eur. 8.0
cloruri	<= 0.04 %		AJI97
solfati	<= 0.03 %		AJI97
ammonio	<= 0.02 %		AJI97
metalli pesanti	<= 10 ppm		USP 39
impurezze singole	<= 0.5 %	positive alla ninidrina	USP 39
impurezze totali	<= 2.0 %	positive alla ninidrina	USP 39
sostanze correlate:			Ph.Eur. 8.0
L-cistina	<= 0.5 %		Ph.Eur. 8.0
L-cisteina	<= 0.5 %		Ph.Eur. 8.0
N,N-diacetil-L-cistina	<= 0.5 %		Ph.Eur. 8.0
N,N-diacetil-L-cisteina	<= 0.5 %		Ph.Eur. 8.0
conta batterica totale	<= 1000 ufc/g		USP 39
lieviti e muffe	<= 100 ufc/g		USP 39
salmonella	assente /10 g		USP 39
escherichia coli	assente /g		USP 39
enterobatteriaceae	assenti /10 g		USP 39
staphylococcus aureus	assente /g		USP 39
coliformi	assenti /g		USP 39
bacillus sp.	assente /g		USP 39
clostridi	assenti /g		USP 39
piombo (Pb)	<= 1 ppm		USP 39
arsenico (As)	<= 0.5 ppm		USP 39
mercurio (Hg)	<= 0.1 ppm		USP 39
cadmio (Cd)	<= 0.5 ppm		USP 39
ferro (Fe)	<= 20 ppm		AJI97
granulometria	>= 95 %	attraversa 20 mesh	produttore

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

origine	sintetica		produttore
glutine	gluten free		produttore
OGM	non OGM		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE
trattamenti conservativi	non irradiato		produttore
allergeni alimentari	assenti		Dir. 2003/89/CE; Dir. 2006/142/CE
nanomateriali	conforme		Reg.(EU) n.1169/2011
BSE/TSE	non a rischio BSE/TSE		produttore
conservazione	in recipienti ben chiusi, al riparo dalla luce		Ph.Eur. 6

>>> Altre informazioni - rev. 4 del 26/04/2016

Denominazione chimica	acido (2R)-2-(acetilamino)-3-sulfanilpropanoico	
nome INCI	acetyl cysteine	
sinonimo	N-acetil-3-mercaptoalanina	
sinonimo	N-acetilcisteina	
sinonimo	NAC	
numero CAS	616-91-1	
formula bruta	C5H9NO3S	
peso formula	163.2	
unità di misura di default	g	
densità media	1.000000000	
numero CE	210-498-3	
incompatibilità	metalli (ferro e rame), gomme, sostanze ossidanti; antibiotici (tetracicline, ampicillina, eritromicina, amfotericina)	Medicamenta 7 agg. 1999
dosi tabella n. 8 FUI	dosi abituali: 0.2-0.4 g/dose, 1 g pro die, per os; dosi max: 1 g/dose, 1 g/die, per os	FUI XII
tossicità (DL50, etc.)	DL50: nel ratto 5050 mg/Kg per os, 2800 mg/Kg per e.v.; nel topo 4600 mg/Kg per e.v.	Medicamenta 7 agg. 1999

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