



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: **COLINA BITARTRATO DAB-USP**
Product **CHOLINE BITARTRATE DAB-USP**

CAS 87-67-2
CAS NUMBER
FORMULA C9 H19 N O7
FORMULA
PESO MOLECOLARE 253,25
MOLECULAR WEIGHT

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Appearance		Polvere cristallina bianca White crystalline powder	
Titolo (sull'anidro) Assay (on anhydrous basis)	USP	99,00 - 100,50	%
Identificazione IR Identification IR	USP	Conforme Complies	
Identificazione B Identification B	USP	Conforme Complies	
Rotazione ottica specifica Specific optical rotation	USP	17,50 - 18,50	°
pH (sol 10%) pH (sol 10%)	USP	3,00 - 4,00	
Acqua Water	USP	<=0,50	%
Residuo all'ignizione Residue on ignition	USP	<=0,10	%
METALLI PESANTI HEAVY METALS			
- Arsenico Arsenic	USP	<=2,00	µg/g
- Piombo Lead	USP	<=0,30	µg/g

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: **COLINA BITARTRATO DAB-USP**
Product *CHOLINE BITARTRATE DAB-USP*

- Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>	EP	<=10,00	µg/g
Ammine totali <i>Total amines</i>	USP	<=10,00	µg/g
Impurezze individuali <i>Individual impurities</i>	USP	<=0,30	%
Impurezze totali <i>Total impurities</i>	USP	<=2,00	%
Solventi residui <i>Residual solvents</i>	USP	Conformi <i>Comply</i>	
1,4-Diossano <i>1,4-Dioxane</i>	USP	<=10,00	µg/g
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>	USP	<1.000	CFU/g
- Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>	USP	<100	CFU/g
- Coliformi <i>Coliform bacteria</i>	USP	<10	CFU/g
- E.coli <i>E.coli</i>	USP	Negativo/10g <i>Negative/10g</i>	
- Salmonella <i>Salmonella</i>	USP	Negativo/125g <i>Negative/125g</i>	
- Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	USP	Negativo/5g <i>Negative/5g</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		1	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		30/01/2018	

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