Cod. 67 acido nicotinico Ph.Eur.
Specifiche di qualità rev. 13 del 03/02/2021
Conforme a: BP 2019; USP 42

Parametro	Specifica	Metodo	Riferimenti
caratteristiche organolettiche	polvere cristallina bianca o quasi bianca, inodore o con odore leggero		BP 2019; USP 42
solubilità	poco solubile in acqua, solubile in acqua bollente, in alcool bollente, e in soluzioni di idrossidi e carbonati alcalini; praticamente insolubile in etere		BP 2019
punto di fusione	234-240 °C		BP 2019
titolo	99.5-100.5 %	titolazione acquosa	BP 2019
titolo	98.0-102.0 %	HPLC, su base anidra	USP 42
Identificazione:			BP 2019; USP 42
punto di fusione	234-240 °C		BP 2019
IR	conforme allo standard		BP 2019; USP 42
UV	0.46-0.52	Ratio A239/ A263 nm	USP 42
HPLC	conforme		USP 42
Saggi			
sostanze correlate	<= 0.5 %	HPLC	BP 2019
sostanze correlate singole	<= 0.03 %	HPLC	USP 42
perdita all'essiccamento	<= 1.0 %		BP 2019; USP 42
ceneri solforiche	<= 0.1 %		BP 2019; USP 42
cloruri	<= 200 ppm		BP 2019; USP 42
solfati	<= 0.02 %		USP 42
piombo (Pb)	<= 3 ppm		BP 2019
arsenico (As)	<= 1 ppm		BP 2019
cadmio (Cd)	<= 1 ppm		BP 2019
mercurio (Hg)	<= 0.1 ppm		BP 2019
conta totale al piatto	< 10000 ufc/g		BP 2019
lieviti e muffe	< 100 ufc/g		BP 2019
salmonella	assente /10 g		BP 2019
enterobatteriaceae	assente /g		BP 2019
staphylococcus aureus	assente /g		BP 2019
escherichia coli	assente /g		BP 2019
metalli pesanti	<= 20 ppm		BP 2019
note	uso alimentare; adatto a vegetariani e a vegani		produttore
origine	sintetica		produttore
OGM	GMO free		Reg. 1829/2003/CE e 1830/2003/CE produttore
fruttosio	fructose free		produttore
glutine	gluten free		produttore
BSE/TSE	non contiene e non deriva da materiale a rischio		produttore
trattamenti conservativi	non irradiato		Dir.1992/2/EC; Dir.1999/3/EC
PCBS e melamina	conforme		Reg. 594/2012; Reg. EC 1881/2006
nanomateriali	non usati		Reg.(EU) n.1169/2011
allergeni	assenti		Lista ALBA
allergeni alimentari	assenti		Dir. 2006/142/CE
test su animali	non testato su animali		produttore
conservazione	in recipienti ben chiusi, in luogo asciutto, al riparo dalla luce e dall'umidità		produttore; 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.

	rev. 2 del 13/05/2010	
Denominazione chimica	acido piridin-3-carbossilico	
nome INCI	niacin	
sinonimo	vitamina antipellagra	
sinonimo	niacina	
sinonimo	vitamina B3	
numero CAS	59-67-6	
formula bruta	C6H5NO2	
peso formula	123.1	
numero CE	200-441-0	
incompatibilità	agenti ossidanti, nitrito di sodio	Medicamenta 7
dosi tabella n. 8 FUI	dosi abituali: 0.05-0.2 g/dose, 0.3 g/die, per os; dosi max: 0.3 g/dose, 1 g/24 ore, per os	FUI XII
tossicità (DL50, etc.)	DL50 ratto: 5g/Kg per s.c.	Medicamenta 7

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.