



M0162408
VITAMINA PP (NICOTINAMIDE) FU-Ph.Eur.

A.C.E.F. Spa
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
Telefax 0523 241929 - 0523 241937
http://www.acef.it
e-mail: acef@acef.it



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

C.F. e PARTITA IVA 00098610330
Cap.Soc. €2.000.000
R.I.PC 032-1483
R.D.PC n. 44507
Mecc. Export 002237

Certificato Nr. 58728

Prodotto: 001624-20 VITAMINA PP (NICOTINAMIDE) FU-Ph.Eur.

Lotto: M0162408 Data Produzione: 29/01/2015 Data Rianalisi: 28/01/2018

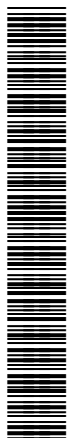
Saggi	Specifiche	Risultato
Identificazione IR	Conforme allo standard	Conforme
Aspetto	Polvere cristallina bianca	Conforme
Titolo	99,0 - 101,0 %	99,5
Acido nicotinico	$\leq 0,10$ %	0,03
3-Cianopiridina	$\leq 0,10$ %	$< 0,03$
Impurezza sconosciuta più grande	$\leq 0,10$ %	$< 0,05$
Somma di impurezze	$\leq 1,0$ %	0,0
pH	6,0 - 7,5	6,6
Chiarezza della soluzione	$\leq 3,00$ NTU	0,14
Indice di colore		
- L*	90,0 - 101,0	100,0
- a*	-10,0 - 10,0	0,0
- b*	-10,0 - 10,0	0,1
Colore soluzione	\geq BY7	$>$ BY7
Acqua (K.F.)	$< 0,10$ %	0,02
Intervallo di Fusione		
- Fine	128,0 - 131,0 ° C	129,4
- Inizio	128,0 - 131,0 ° C	128,9
Granulometria		
- ≥ 50 μ m	≥ 90 %	100
- ≥ 250 μ m	≤ 8 %	1
Ceneri solforiche	$\leq 0,10$ %	$< 0,05$
Metalli pesanti	≤ 20 ppm	< 20
Cloruri	≤ 70 ppm	< 70
Solfati	≤ 190 ppm	< 190
Sostanze facilmente carbonizzabili	Passa il test	Conforme
Identificazione		
- NaOH	Conforme	Conforme

14/05/2015

Pagina 1 di 2

Questo documento, prodotto elettronicamente, è valido senza firma e costituisce copia esatta, controllata e siglata sull'originale, del certificato di analisi del produttore/fornitore, conservato in accordo alle procedure aziendali certificate UNI EN ISO 9001:2008

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



001624-20
M0162408
VITAMINA PP (NICOTINAMIDE) FU-Ph.Eur.

A.C.E.F. Spa
29017 FIORENUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
Telefax 0523 241929 - 0523 241937
<http://www.acef.it>
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 00098610330
Cap.Soc. €2.000.000
R.I.PC 032-1483
R.D.PC n. 44507
Mecc. Export 002237

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 58728

Prodotto: 001624-20 VITAMINA PP (NICOTINAMIDE) FU-Ph.Eur.

Lotto: M0162408 Data Produzione: 29/01/2015 Data Rianalisi: 28/01/2018

Saggi	Specifiche	Risultato
- IR	Conforme	Conforme
- UV	Conforme	Conforme
Perdita all'essiccamento	$\leq 0,5 \%$	0,1

Produttore: BASF SE
CARL BOSCH-STRASSE 38 D-67056 LUDWIGSHAFEN () GERMANIA

APPROVATO
14/05/2015

Stefano Rastelli
Responsabile CQ

14/05/2015

Pagina 2 di 2

Questo documento, prodotto elettronicamente, è valido senza firma e costituisce copia esatta, controllata e siglata sull'originale, del certificato di analisi del produttore/fornitore, conservato in accordo alle procedure aziendali certificate UNI EN ISO 9001:2008

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