



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

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

NOME INCI	Niacinamide
NOME INCI USA	Niacinamide
CAS	98-92-0
EINECS / ELINCS	202-713-4
FORMULA	C6 H6 N2 O
PESO MOLECOLARE	122,13

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Identificazione IR		Conforme allo standard	
Aspetto		Polvere cristallina bianca	
Titolo		99,0 - 101,0	%
Acido nicotinico		<=0,10	%
3-Cianopiridina		<=0,10	%
Impurezza sconosciuta più grande		<=0,10	%
Somma di impurezze		<=0,2	%
pH		6,0 - 7,5	
Chiarezza della soluzione		<=3,00	NTU
Indice di colore			
- L*		90,0 - 101,0	
- a*		-10,0 - 10,0	
- b*		-10,0 - 10,0	
Colore soluzione		calc./BY	
Acqua (K.F.)		<0,10	%
Intervallo di Fusione			
- Inizio		128,0 - 131,0	° C
- Fine		128,0 - 131,0	° C
Granulometria			
- >= 50 µm		>=90	%
- >= 250 µm		<=8	%
Ceneri solforiche		<=0,10	%
Metalli pesanti		<=20	ppm
Cloruri		<=70	ppm
Solfati		<=190	ppm
Sostanze facilmente carbonizzabili		Passa il test	

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

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

Identificazione			
- UV		Conforme	
- NaOH		Conforme	
- IR		Conforme	
Perdita all'essiccamento		<=0,5	%
* Piombo		<=2	ppm
* Solventi Residui USP <467>		Conforme	
Revisione Capitolato		3	
Data Approvazione		26/09/2016	

\* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati 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. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati