



02408750  
001608-25  
VITAMINA B5 (Ca D-PANTOTENATO)FU-Ph.Eur.

A.C.E.F. S.r.l.  
29017 FIORENUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
<http://www.acef.it>  
e-mail: [acef@acef.it](mailto:acef@acef.it)



C.F. e PARTITA IVA 01898070337  
Cap.Soc. €10.000  
R.I. PC-360354

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 228589

Prodotto: 001608-25 VITAMINA B5 (Ca D-PANTOTENATO)FU-Ph.Eur.

Lotto: 02408750 Data Produzione: 25/08/2024 Data Rianalisi: 25/08/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere bianca liberamente scorrevole	Conforme
Aspetto della soluzione	Chiaro e incolore	Conforme
Identificazione	Rotazione ottica specifica, IR e reazione del calcio	Conforme
Rotazione ottica specifica 20°C	25,5 - 27,5 °	+26,4
Sostanze correlate EP		
- Impurezza B	<=0,80 %	0,49
- Impurezza C	<=0,30 %	0,07
- Impurezza E	<=0,25 %	0,04
- Impurezza H	<=0,15 %	0,09
- Impurezze sconosciute	<=0,10 %	<0,05
- Impurezze totali	<=1,20 %	0,70
Impurezza A e altre impurezze di acidi aminocarbossilici	<=0,50 %	0,11
Cloruri	<=200 ppm	<=200
pH	6,8 - 8,0	7,2
Perdita all'essiccamento	<=3,00 %	1,68
Titolo (titrimetrico; s.s.)	98,0 - 101,0 %	99,8
Alcalinità	Conforme	Conforme
Metanolo	<=200 ppm	<=200
Diclorometano	<=50 ppm	<=50
Piombo	<=1,0 ppm	<=1,0
Azoto	5,7 - 6,0 %	5,7 - 6
Calcio (Complessometrico; s.s.)	8,2 - 8,6 %	8,5
Conta batterica totale (**)	<=1.000 CFU/g	<1000
Lieviti e muffe (**)	<=100 CFU/g	<100
E.coli (**)	Negativo/g	Negativo/10g
Staphylococcus aureus (**)	Negativo/g	Negativo/10g
Salmonella (**)	Negativo/10g	Negativo/25g

29/07/2025

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

<<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>>



001608-25 02408750  
VITAMINA B5 (Ca D-PANTOTENATO)FU-Ph.Eur.

A.C.E.F. S.r.l.  
29017 FIORENUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
<http://www.acef.it>  
e-mail: [acef@acef.it](mailto:acef@acef.it)



C.F. e PARTITA IVA 01898070337  
Cap.Soc. €10.000  
R.I. PC-360354

**AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA**

Certificato Nr. 228589

**Prodotto:** 001608-25 VITAMINA B5 (Ca D-PANTOTENATO)FU-Ph.Eur.

**Lotto:** 02408750 **Data Produzione:** 25/08/2024 **Data Rianalisi:** 25/08/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Metalli pesanti	<=20 ppm	<=10
Alcaloidi	Conforme	Conforme
Identificazione IR/NIR	Conforme	Conforme

Nota:

Prodotto conforme alle specifiche del produttore/fornitore  
Product meets the specifications of the manufacturer / supplier

(\*\*) Non regolarmente testati

(\*\*) Not routinely tested.

**Produttore:** DSM NUTRITIONAL PRODUCTS (UK) LTD.

( ) REGNO UNITO

**APPROVATO**

**29/07/2025**

**Carmela Camarda**  
**Coordinatore CQ**

29/07/2025

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

<<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>>