



41212314
001606-20
VITAMINA B1 (TIAMINA HCl) FU-Ph.Eur.

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



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

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 226958

Prodotto: 001606-20 VITAMINA B1 (TIAMINA HCl) FU-Ph.Eur.

Lotto: 41212314 Data Produzione: 17/12/2024 Data Rianalisi: 17/12/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere bianca o quasi bianca	Conforme
Aspetto della soluzione	Limpida, non più colorata di Y7oGY7	Conforme
Identificazione Ph.Eur.(Test A e C)	Positiva	Conforme
pH	2,7 - 3,3	3,0
Assorbanza a 400 nm	<=0,025	0,016
Acqua	<=5,0 %	3,9
Ceneri solforiche	<=0,10 %	<0,10
Titolo (sull'anidro)	98,5 - 101,0 %	100,1
Nitrati	Conformi	Conforme
Solfati	<=300 ppm	<=100
Impurezza A	<=0,15 %	0,07
Impurezza B	<=0,3 %	0,2
Impurezza C	<=0,15 %	0,02
Impurezze non specificate	<=0,10 %	0,02
Impurezze totali	<=0,5 %	0,2
Piombo	<=1 ppm	<=1
Zinco	<=25 ppm	<25
Nichel	<=10 ppm	<=10
Etanolo	<=500 ppm	<=500
Cicloesano	<=50 ppm	<=50

Nota:

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

Produttore: DSM NUTRITIONAL PRODUCT GMBH

POSTFACH 1145 D-79 629 GRENZACH-WYHLEN () GERMANIA



41212314
001606-20
VITAMINA B1 (TIAMINA HCl) FU-Ph.Eur.

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



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 226958

Prodotto: 001606-20 VITAMINA B1 (TIAMINA HCl) FU-Ph.Eur.

Lotto: 41212314 Data Produzione: 17/12/2024 Data Rianalisi: 17/12/2027

APPROVATO
30/06/2025

Carmela Camarda
Coordinatore CQ