



22332001

012483-0,100

ACEF s.p.a.
VIA UMBRIA 8/14 - 22017 Fiorenzuola d'Arda (PC)
Tel. 0523 241911 - FAX 0523 241937
www.acef.it - e-mail: acef@acef.it

C.F. e P.I. 00098610330
CAP. SOC. EURO 2.000.000 - R.I.PC 032-1483
R.D.PC 44507 MECC EXPORT PC002237



Certificato di analisi N° : 186172
Certificate of analysis N°

Prodotto: 012483-0,100 IDEBENONE FARMA
Product IDEBENONE PHARMA
Lotto: 22332001 Data Produzione: 01/10/2022 Data Rianalisi: 31/10/2027
Batch Manufacturing Date Retest Date

Saggi Tests	Specifiche Specifications	Risultato Result
Aspetto Appearance	polvere cristallina giallo-arancio yellow-orange crystalline powder	Conforme Complies
Identificazione IR Identification IR	conforme conform	Conforme Complies
Identificazione: Punto di fusione Identification: Melting point	conforme conform	Conforme Complies
Punto di fusione Melting point	52,0 - 54,0 ° C	53,4
Aspetto della soluzione Appearance of solution	<= EP Ref. sol. II <= EP Ref. sol. II	Conforme Complies
Ceneri solforiche Sulphuric ashes	<=0,10 %	0,06
Metalli pesanti Heavy metals	<=20 ppm	<20
Acqua Water	<=0,20 %	0,05
Sostanze correlate Substances correlate		
- Impurezza A Impurity A	<=0,50 %	0,14
- Impurezza B Impurity B	<=0,10 %	0,03
- Impurezza C Impurity C	<=0,10 %	<0,03
- Impurezza non specificata Any unspecified impurities	<=0,10 %	<0,03
- Impurezze totali Total impurities	<=1,00 %	0,17
Titolo (sull'anidro) Assay (on anhydrous)	98,0 - 102,0 %	100,7
TAMC TAMC	<=1.000 CFU/g	<10
TYMC TYMC	<=100 CFU/g	<10
E.coli E.coli	assente/g absent/g	Conforme Complies
Solventi Residui (*) Solvents Residui (*)		

02/02/2023

Pagina 1 di 3



22332001

012483-0,100

A.C.E.F. s.p.a.
VIA UMBRIA 9/14 - 28017 Fiorenzuola d'Arda (PC)
Tel. 0523 241811 - FAX 0523 241837
www.acef.it - e-mail: acef@acef.it

C.F. e P.I. 00088610230
CAP. SOC. EURO 2.000.000 - R.L.P.C 032-1483
R.D.P.C 44507 MECC EXPORT PC002237

ACEF

Certificato di analisi N° : 186172
Certificate of analysis N°

Prodotto: 012483-0,100 IDEBENONE FARMA
Product IDEBENONE PHARMA
Lotto: 22332001 Data Produzione: 01/10/2022 Data Rianalisi: 31/10/2027
Batch Manufacturing Date Retest Date

Saggi Tests	Specifiche Specifications	Risultato Result
- Metanolo Methanol	<=500 ppm	<30
- Etere etilico Ethyl ether	<=100 ppm	<15
- Cicloesano Cyclohexane	<=100 ppm	<15
- Toluene Toluene	<=100 ppm	<15
- n-Eptano n-Heptane	<=50 ppm	<15
- Benzene Benzene	<=0,6 ppm	<0,6
METALLI PESANTI HEAVY METALS		
- Piombo (*) Lead (*)	<=10 ppm	<1
- Palladio (*) Palladium (*)	<=5 ppm	<1
Granulometria (*) Granulometria (*)		
- d95 d95	<=65 µ	45
- d50 d50	<=30 µ	15
- d10 d10	<=10 µ	4

Nota:

Note

(*) Dato del produttore / Manufacturer's data

Prodotto conforme alle specifiche del produttore

Product meets the specifications of the manufacturer

Produttore: INDUSTRIALE CHIMICA SRL
Manufacturer VIA E.H. GRIEG, 13 - SARONNO (VA) ITALIA



22332001

012483-0,100

A.C.E.F. s.p.a.
VIA UMBRIA 814 - 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)
Tel. 0523 241911 - FAX 0523 241937
www.acef.it - e-mail: acef@acef.it

C.F. e P.I. 00098610330
CAP. SOC. EURO 2.000.000 - R.I.P.C. 032-1483
R.D.P.C. 44507 MECC EXPORT PC002237



Certificato di analisi N°: 186172
Certificate of analysis N°

Prodotto: Product	012483-0,100	IDEBENONE FARMA IDEBENONE PHARMA		
Lotto: Batch	22332001	Data Produzione: Manufacturing Date	01/10/2022	Data Rianalisi: Retest Date 31/10/2027

APPROVATO
APPROVED

02/02/2023

Stefano Baldini
Qualified Person

02/02/2023

Pagina 3 di 3

Questo documento emesso elettronicamente è valido senza firma ed è copia esatta dell'originale firmato elettronicamente allegato al batch record.
This document is issued electronically valid without signature and is exact copy signed electronically attached to the batch record.

