



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



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. 206377

Prodotto: 010524-25 ACETIL-N CISTEINA-L (NON ANIMALE)

Lotto: W1052402 Data Produzione: 03/06/2023 Data Scadenza: 30/05/2026

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere cristallina o cristalli	Conforme
Colore	Bianco o incolore	Conforme
Identificazione IR	Conforme	Conforme
Rotazione ottica specifica	21,00 - 27,00 °	+23,50
pH	2,00 - 2,80	2,40
Perdita all'essiccamento	<=1,00 %	0,11
Residuo all'ignizione	<=0,20 %	0,14
METALLI PESANTI		
- Metalli pesanti	<=10,00 ppm	<10,00
- Arsenico	<=1,00 ppm	<1,00
- Piombo	<=3,00 ppm	<2,00
- Cadmio	<=1,00 ppm	<1,00
- Mercurio	<=0,10 ppm	<0,10
- Zinco	<=10,00 ppm	<5,00
Titolo (sull'anidro)	98,50 - 101,00 %	100,10
Solventi residui	Conformi	Conforme
Granulometria	12-20 mesh	20 mesh
Densità	0,75 - 0,85 g/ml	0,84
Aspetto della soluzione	Chiara e incolore	Conforme
Sostanze correlate		
- L-Cistina	<=0,10 %	<0,05
- L-Cisteina	<=0,20 %	<0,05
- N,N-diacetil-L-cistina	<=0,30 %	<0,05
- N,S-diacetil-L-cisteina	<=0,15 %	<0,05
- Impurezze non identificate	<=0,10 %	<0,05
- Somma di impurezze	<=0,50 %	0,10
Specifiche microbiologiche		

08/03/2024

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>>



W1052402
010524-25
ACETIL-N CISTEINA-L (NON ANIMALE)

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. 206377

Prodotto: 010524-25 ACETIL-N CISTEINA-L (NON ANIMALE)

Lotto: W1052402 Data Produzione: 03/06/2023 Data Scadenza: 30/05/2026

Saggi	Specifiche	Risultato
- Conta batterica totale	≤ 1.000 CFU/g	< 1000
- Lieviti e muffe	≤ 100 CFU/g	< 100
- Coliformi	≤ 10 CFU/g	< 10
- Salmonella	assente/25g	Conforme
- E.coli	assente/25g	Conforme
Staphylococcus aureus	assente/25g	Conforme

Nota:

Prodotto conforme a EP 11, USP 40
Product conform to EP 11, USP 40

Produttore: WUHAN GRAND HOYO CO.,LTD.
NO. 1 INDUSTRIAL PARK E' ZHOU CITY, HUBEI () CINA

APPROVATO
08/03/2024

Stefano Rastelli
Responsabile CQ

08/03/2024

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>>