



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. 212625

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

Lotto: W1052404 Data Produzione: 21/03/2024 Data Scadenza: 20/03/2027

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 °	+24,50
pH	2,00 - 2,80	2,40
Perdita all'essiccamento	<=1,00 %	0,10
Residuo all'ignizione	<=0,20 %	0,17
<b>METALLI PESANTI</b>		
- 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 %	99,60
Solventi residui	Conformi	Conforme
Granulometria	12-20 mesh	100% passa 20mesh
Densità	0,75 - 0,85 g/ml	0,85
Aspetto della soluzione	Chiara e incolore	Conforme
Sostanze correlate		
- L-Cistina	<=0,10 %	<0,05
- L-Cisteina	<=0,20 %	<0,10
- N,N-diacetil-L-cistina	<=0,30 %	<0,05
- N,S-diacetil-L-cisteina	<=0,15 %	<0,09
- Impurezze non identificate	<=0,10 %	<0,05
- Somma di impurezze	<=0,50 %	0,25
<b>Specifiche microbiologiche</b>		

09/07/2024

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>>



W1052404  
010524-25  
ACETIL-N CISTEINA-L (NON ANIMALE)

A.C.E.F. Spa  
29017 FIOREZZUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
Telefax 0523 241929 - 0523 241937  
<http://www.acef.it>  
e-mail: [acef@acef.it](mailto:acef@acef.it)



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

C.F. e PARTITA IVA 00098610330  
Cap.Soc. €2.000.000  
R.I.PC 032-1483  
R.D.PC n. 44507  
Mecc. Export 002237

Certificato Nr. 212625

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

Lotto: W1052404 Data Produzione: 21/03/2024 Data Scadenza: 20/03/2027

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

Nota:

Conforme a EP10.3/USP39  
Complies with EP10.3/USP39

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

APPROVATO  
09/07/2024

Nicola Zanoni  
Coordinatore CQ

09/07/2024

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>>