



CERTIFICATO DI ANALISI

Lotto/Analisi/Analisi N°: 250111

| | |
|-------------------|------------------|
| Prodotto: | L-CISTINA |
| Lotto: | 250111 |
| Data di scadenza: | 10/10/2027 |
| Riferimento: | Cumple PhEur11.6 |
| Sinonimi: | |
| Formula: | C6H12N2O4S2 |
| Peso molecolare: | 240,3 g/mol |

| Saggio | Risultato | Specifiche |
|---|---------------|-------------------|
| Identificazione | Accordo (A,B) | Test RFE/Ph. Eur. |
| Proprietà organolettiche | Accordo | RFE/Ph. Eur. |
| Aspetto della soluzione | Accordo | |
| Sostanze positive al test della ninidrina | Accordo | <= 0,2% |
| Rotazione specifica | -221 | (-218) - (-224) |
| Ammonio | < 200 ppm | <= 200 ppm |
| Cloruri | < 200 ppm | <= 200 ppm |
| Solfati | < 300 ppm | <= 300 ppm |
| Ferro | < 10 ppm | <= 20 ppm |
| Metalli pesanti | < 10 ppm | <= 10 ppm |
| Perdita all'essiccamento | 0,02 % | <= 0,5 % |
| Ceneri solforiche | 0,05 % | <= 0,1% |
| Titolo | 99,4 % | 98,5-101,0% |
| Impurezze totali | < 0,5 % | < = 0,5 % |
| Impurità individuali | < 0,2 % | < = 0,2 % |

Caratteristiche organolettiche Polvere cristallina bianca o quasi bianca. Praticamente insolubile in acqua e in etanolo (96%). Si scioglie in soluzioni diluite di idrossidi alcalini.

Conservazione: In contenitori ben chiusi. Proteggere dalla luce.

Data di analisi: 23/01/2025

Opinione:
ACCETTATO

Responsabile: B. Chia

Direzione tecnica: Montserrat Enrique

| Prodotto | Nome | Capacità | Lotto |
|----------|-------------------|----------|------------|
| 1119554 | CISTINA-L Ph.Eur. | 25 g | 250111-G-1 |
| 1119554 | CISTINA-L Ph.Eur. | 25 g | 250111-G-2 |
| 1119556 | CISTINA-L Ph.Eur. | 100 g | 250111-J-1 |
| 1119556 | CISTINA-L Ph.Eur. | 100 g | 250111-J-2 |

| | | | |
|---------|-------------------|-------|------------|
| 1119557 | CISTINA-L Ph.Eur. | 250 g | 250111-N-1 |
| 1119557 | CISTINA-L Ph.Eur. | 250 g | 250111-N-2 |
| 1200126 | CISTINA-L Ph.Eur. | 1 kg | 250111-P-1 |
| 1200126 | CISTINA-L Ph.Eur. | 1 kg | 250111-P-2 |
| 1200126 | CISTINA-L Ph.Eur. | 1 kg | 250111-P-3 |
| 1200127 | CISTINA-L Ph.Eur. | 50 g | 250111-I-1 |
| 1200127 | CISTINA-L Ph.Eur. | 50 g | 250111-I-2 |

Questo certificato non viene siglato in quanto elaborato al computer, ma viene convalidato con gli originali disponibili presso Acofarma.

Certificato originale del produttore disponibile su richiesta.

ACOFARMA DISTRIBUCIÓN, S.A.
C/ Llobregat, 20 - 08223 Terrassa (Barcelona)
Tel./ 93-736.00.88
www.acofarma.com

Data di edizione: 04/04/2026

