



CERTIFICATO DI ANALISI

Lotto/Analisi/Analisi N°: 220224

Prodotto:	CHININA SOLFATO
Lotto:	220224
Data di scadenza:	09/05/2026
Riferimento:	Cumple PhEur10.6
Sinonimi:	
Formula:	
Peso molecolare:	782,95 g/mol

Saggio	Risultato	Specifiche
Identificazione	Accordo (A,B,C,D,E)	Test PhEur (A,B,C,D,E)
Proprietà organolettiche	Accordo	PhEur
Aspetto della soluzione S (2%, HCl 0,1M)	Accordo	
pH della sospensione acquosa 1%	6,6	5,7-6,6
Altri alcaloidi della china	Accordo	Test PhEur
Rotazione specifica (sol. S)	-241°	(-237°)-(-245°)
Perdita all'essiccamento (1 g, 105°C)	4,6 %	3,0-5,0%
Ceneri solforiche	0,01 %	<= 0,1%
Titolo	99,9 %	99,0-101,0%
Impurezza C	5 %	<= 10 %
Qualunque impurezza che eluisce prima della chinina	2 %	<= 5 %
Ogni altra impurezza	< 0,2 %	<= 2,5 %
Solvente residuo: Toluene	<= 890 ppm	<= 890 ppm #

Caratteristiche organolettiche Polvere cristallina bianca o quasi bianca o sottili aghi incolori. Poco solubile in acqua, abbastanza solubile in acqua bollente e in etanolo al 96%. Formula: $(C_{20}H_{24}O_2N_2)_2 H_2SO_4 \cdot 2H_2O$
Conservazione: In contenitori ben chiusi. Proteggere dalla luce.

Data di analisi: 11/03/2022

Opinione:
ACCETTATO

Responsabile: C. Codina

Direzione tecnica: Montserrat Enrique

Produttore: F00105 BUCHLER GmbH

Lotto produttore: 9989

Prodotto	Nome	Capacità	Lotto
1174503	QUININA SOLFATO	25 g	220224-G-1
1174503	QUININA SOLFATO	25 g	220224-G-2
1174503	QUININA SOLFATO	25 g	220224-G-3
1174503	QUININA SOLFATO	25 g	220224-G-4

1174505	QUININA SULFATO	100 g	220224-J-1
1174505	QUININA SULFATO	100 g	220224-J-2
1174505	QUININA SULFATO	100 g	220224-J-3
1174505	QUININA SULFATO	100 g	220224-J-4
1174505	QUININA SULFATO	100 g	220224-J-5

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.

(#) Parametri controllati dal produttore

(=) UE certificato

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

Data di edizione: 07/08/2025

