



## CERTIFICATO DI ANALISI

**Lotto/Analisi/Analisi N°: 230038**

Prodotto:	
Lotto:	230038
Data di scadenza:	03/12/2026
Riferimento:	Cumple PhEur11.0
Sinonimi:	
Formula:	C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> CINO
Peso molecolare:	201,7 g/mol

Saggio	Risultato	Specifiche	
Identificazione	Accordo (B,E)	Test PhEur (B,E)	
Proprietà organolettiche	Accordo	Test PhEur	
Punto di fusione (Mettler)	219 °C	Appross. 219 °C	
Aspetto della soluzione	Accordo	Limpida e incolore	
Acidità o alcalinità	Accordo	Test PhEur	
Rotazione specifica	(-33,6 °)	(-33,5°) - (-35,5°)	
Sostanze correlate (HPLC)	Accordo	Test PhEur	
Solfati	< 100 ppm	<= 100 ppm	
Perdita all'essiccamento	0,01 %	<= 0,5 %	
Ceneri solforiche	0,03 %	<= 0,1 %	
Titolo	99,6 %	99,0 - 101,0 %	
Impurezze elementali	Accordo	Test PhEur	#
Impurezza A	ND	<= 0,2 %	
Impurezze non specificate	< 0,05 %	<= 0,1 %	
Somma di impurezze diverse da A	< 0,05 %	<= 0,5 %	
Solvente residuo: Toluene	< 890 ppm	<= 890 ppm	#
Impurezze di nitrosammina	Accordo	Test PhEur	#

Caratteristiche organolettiche Polvere bianca o quasi bianca, cristallina o cristalli incolori. Facilmente solubile in acqua, solubile in etanolo (96%).

Conservazione: In contenitori ben chiusi. Proteggere dalla luce.

Data di analisi: 14/02/2023

Opinione:  
ACCETTATO

Responsabile: M.Mesa

Direzione tecnica: Montserrat Enrique

Produttore: F00368 SIEGFRIED PHARMACHEMICKALIEN MINDEN GmbH

Lotto produttore: 21482159

Prodotto	Nome	Capacità	Lotto
----------	------	----------	-------

1100136	EFEDRINA HIDROCLORURO	1 kg	230038-P-1
1100136	EFEDRINA HIDROCLORURO	1 kg	230038-P-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.

(#) Parametri controllati dal produttore

(=) UE certificato

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

Data di edizione: 31/05/2026

