

**manica®**

# CERTIFICATO DI ANALISI

Date: 08/09/2023

## CERTIFICATO DI ANALISI No. 23LA00129/03S6

**PRODOTTO:** Solfato di rame pentaidrato - Neve HPG "High Purity Grade" - microcristalli

**CLIENTE:** TODINI AND CO.SPA - MONZA - I

**LOTTO:** D0313

**QUANTITA' :** 2.000 Kg

**PACKAGING :** 25 Kg

**PALLETS N°:** 8319 - 8320

### ANALISI:

Parametro Metodo	U.M.	Valore	Specifica SP-083.03 Neve HPG Todini-ACEF min max	
Aspetto Visivo		Microcristalli azzurri - Light blue microcrystals		
identificazione solfato e rame EU Pharmacopea		Identificazione positiva - Positive identification		
Aspetto della soluzione EU Pharmacopea		Clear		
Perdita di peso EU Pharmacopea	%	35.1	35	36.5
Contenuto Cu (MA-001) - Elettrodeposizione (TG415 5.2.1)	%	25.39	25.3	
Purezza (MA-001) - Elettrodeposizione (TG415 5.2.1)	%	99.8	99.5	
pH (soluzione 5%) (MA-003) - Metodo Interno		4.0	3.7	4.2
Insolubile in acqua (MA-005) - Insolubile in acqua	%	< 0.005		0.02
Cl- (MA-022) Titolazione ISE	mg/Kg	< 5		7
Fe (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	7		25
Ni (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	2		10
Zn (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	3		7
Pb (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	2		20
Cd (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1		5

Questo certificato è stato emesso tramite elaboratore ed è valido senza la firma.



# CERTIFICATO DI ANALISI

Date: 08/09/2023

## CERTIFICATO DI ANALISI No. 23LA00129/03S6

### ANALISI:

Parametro Metodo	U.M.	Valore	Specifica SP-083.03 Neve HPG Todini-ACEF min max
As (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1	5
Co (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1	1
Cr (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1	5