



CERTIFICATO DI ANALISI

Date: 06/03/2023

CERTIFICATO DI ANALISI No. 22LA01374/02S6

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

CLIENTE: TODINI AND CO.SPA - MONZA - I

LOTTO: D3502

QUANTITA' : 2.000 Kg

PACKAGING : 25 Kg

PALLETS N°: 8128 - 8129

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	%	35.2	35	36.5
Contenuto Cu (MA-001) - Elettrodeposizione (TG415 5.2.1)	%	25.47	25.3	
Purezza (MA-001) - Elettrodeposizione (TG415 5.2.1)	%	100.1	99.5	
pH (soluzione 5%) (MA-003) - Metodo Interno		4.1	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	6		25
Ni (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1		10
Zn (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	2		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: 06/03/2023

CERTIFICATO DI ANALISI No. 22LA01374/02S6

ANALISI:

Parametro <i>Metodo</i>	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