

**manica®****CERTIFICATO DI ANALISI**

Date: 17/10/2011

CERTIFICATO DI ANALISI No. 11LA00298/02S6

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

CLIENTE: TODINI AND CO.SPA - MONZA

LOTTO: D1641

QUANTITA': 3000 Kg

PACKAGING : 25 Kg

PALLETS N°: 1584-1586

3998

ANALISI:

Parametro Metodo	U.M.	Valore	Specifica SP-083.01 Neve HPG Todini min max	
Identificazione solfato e rame EU Pharmacopea		Identificazione positiva - Positive Identification		
Aspetto della soluzione EU Pharmacopea		Clear		
Perdita di peso EU Pharmacopea	%	35.6	35	36.5
Contenuto Cu (MA-001) - Elettrodeposizione (TG415 5.2.1)	%	25.33	25.3	
Purezza (MA-001) - Elettrodeposizione (TG415 5.2.1)	%	99.5	99.5	
pH (soluzione 5%) (MA-003) - Metodo Interno		3.9	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	8		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	< 1		20
Cd (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1		5
As (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1		5

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

8v



manica®

CERTIFICATO DI ANALISI

Date: 17/10/2011

CERTIFICATO DI ANALISI No. 11LA00298/02S6

ANALISI:

Parametro Metodo	U.M.	Valore	Specifica SP-083.01 Neve HPG Todini min max
Cr (MA-020) - ICP-OES	mg/Kg	< 1	5

R

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