



SCHEMA TECNICA

NOME COMMERCIALE:	POTASSIO FERROCIANURO CN
CARATTERIZZAZIONE CHIMICA:	POTASSIO (II)
FORMULA CHIMICA:	ESACIANO FERRATO.3H ₂ O K ₄ Fe(CN) ₆ .3H ₂ O
NUMERO CAS:	14459-95-1; 13943-58-3
NUMERO EINECS:	2377222
<u>INDICAZIONI FISICHE, CHIMICHE, TECNICHE</u>	
APPARENZA:	Cristalli gialli inodori
DENSITA'/PESO SPECIFICO APPARENTE:	1,85 g/ml
TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE:	> 400° C
SOLUBILITA':	ACQUA

SPECIFICHE:	STANDARD	RISULTATO
Aspetto:	Cristalli gialli inodori	Cristalli gialli inodori
Titolo:	99,0 % Min.	99,63 %
Cloruri (Cl ⁻):	0,20 % Max.	0,02 %
Solfati (SO ₄ ²⁻):	0,10 % Max.	0,02 %
Cianuro (CN ⁻):	Non presenti	Non presenti
Ferricianuro:	Non presenti	Non presenti
Parte insolubile in acqua:	0,01 % Max.	0,004 %
Umidità:	1,0 % Max.	0,20 %
Solfuri:	0,1 % Max.	0,01 %
Piombo (Pb):	1 ppm Max.	< 1 ppm
Arsenico (As):	1 ppm Max.	< 1 ppm
Zinco (Zn):	2 ppm Max.	< 2 ppm
Rame (Cu):	1 ppm Max.	< 1 ppm
Cadmio (Cd):	1 ppm Max.	< 1 ppm
Ph (soluzione al 10%):	9,5 - 11	10,5
Nickel (Ni):	1 ppm Max.	< 1 ppm

LA SUDETTA ANALISI E' CONFORME A QUELLA COMUNICATA DAL FORNITORE

I dati sopra riportati non devono, in alcun caso, sostituire le prove che l'utilizzatore deve effettuare per verificare, in ogni caso, l'idoneità del prodotto all'impiego cui è destinato.