



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **METIL COBALAMINA**
Product **METHYL COBALAMIN**

CAS 13422-55-4
CAS NUMBER
EINECS / ELINCS 236-535-3
EINECS / ELINCS
FORMULA C63 H91 Co N13 O14 P
FORMULA

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Apperance</i>		Polvere cristallina o cristalli rosso scuro <i>Dark-red crystals or crystalline powder</i>	
Identificazione <i>Identification</i>			
- UV <i>UV</i>		Conforme <i>Complies</i>	
- Chimica <i>Chemical</i>		Conforme <i>Complies</i>	
Aspetto della soluzione <i>Appearance of solution</i>		Limpido, rosso <i>Clear, red</i>	
Sostanze Correlate <i>Related substances</i>			
- Impurezze individuali <i>Individual impurities</i>		<=0,50	
- Impurezze totali <i>Total impurities</i>		<=2,00	%
Acqua (KF) <i>Water (KF)</i>		<=12,00	%
Titolo (su base anidra) <i>Assay (on an anhydrous basis)</i>		98,00 - 101,00	%
METALLI PESANTI <i>HEAVY METALS</i>			
* - Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10,0	ppm

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **METIL COBALAMINA**
Product **METHYL COBALAMIN**

* - Arsenico <i>Arsenic</i>		<=3,00	ppm
- Piombo <i>Lead</i>		<=3,00	ppm
- Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1,00	ppm
- Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,10	ppm
<i>Specifiche microbiologiche</i> <i>Microbiological specification</i>			
- Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=1.000,0	CFU/g
* - Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100,0	CFU/g
* E.coli <i>E.coli</i>	assente <i>absent</i>		
* Salmonella <i>Salmonella</i>	assente <i>absent</i>		
* Staphylococcus aureus <i>Staphylococcus aureus</i>	assente <i>absent</i>		
* Pseudomonas aeruginosa <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	assente <i>absent</i>		
<i>Solventi Residui</i> <i>Residual solvents</i>			
* - Cloroformio <i>Chloroform</i>		<=60	ppm
* - Metanolo <i>Methanol</i>		<=3.000	ppm
* - Acetone <i>Acetone</i>		<=5.000	ppm
* - Isobutanolo <i>Isobutanol</i>		<=5.000	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		5	

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **METIL COBALAMINA**
Product **METHYL COBALAMIN**

Data Approvazione <i>Approval Date</i>		09/06/2020	
---	--	------------	--

* saggi non obbligatori
test not required

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell