



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **TEOBROMINA PURA EP**
Product **PURE THEOBROMINE EP**

NOME INCI INCI NAME	Theobromine
NOME INCI USA INCI NAME USA	Theobromine
CAS CAS NUMBER	83-67-0
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	201-494-2
FORMULA FORMULA	C7 H8 N4 O2
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	180.2

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Aspect		Polvere bianca o quasi bianca White or almost white powder	
Identificazioni Identifications		Conforme Conform	
Solubilità (*) Solubility (*)		Conforme Conform	
Acidità Acidity		$\leq 0,2$ ml NaOH 0,01 M conforme alla specifica	
Sostanze correlate Related substances		$\leq 0,5$ % ognuno $\leq 0,5$ % each	
Metalli pesanti Heavy metals		Conforme EP 5.20 Conform to EP 5.20	
Perdita all'essiccamento Loss on drying		$\leq 0,500$	%
Ceneri solforiche Sulphated ash		$\leq 0,100$	%
Titolo Assay		99,00 - 101,00	%

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: **TEOBROMINA PURA EP**
Product *PURE THEOBROMINE EP*

Identificazione IR <i>IR identification</i>		Conforme <i>Conform</i>	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		01/07/2019	

(*) Molto poco solubile in acqua e in etanolo anidro, leggermente solubile in ammoniacca. Si dissolve in soluzioni diluite di idrossidi alcalini e in acidi minerali.

Very slightly soluble in water and in anhydrous ethanol, slightly soluble in ammonia. It dissolves in dilute solutions of alkali hydroxides and in mineral acids.

Le specifiche per i Metalli Pesanti sono state definite considerando l'opzione 3 dell'ICH Q3D (Linee Guida per Elemental Impurities). Cd max 1 ppm, Pb max 1 ppm, As max 1 ppm, Hg max 0.1 ppm, Co max 1 ppm, V max 1 ppm, Ni max 1 ppm

Heavy metal specifications have been set considering ICH Q3D (Guideline for Elemental Impurities) option 3. Cd max 1 ppm, Pb max 1 ppm, As max 1 ppm, Hg max 0.1 ppm, Co max 1 ppm, V max 1 ppm, Ni max 1 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