



azienda chimica e farmaceutica

SPECIFICA TECNICA

TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **GLICOLE PROPILENICO FU-USP**
Product **PROPYLENE GLYCOL FU-USP**

NOME INCI INCI NAME	Propylene Glycol
NOME INCI USA INCI NAME USA	Propylene Glycol
CAS CAS NUMBER	57-55-6
FORMULA FORMULA	C ₃ H ₈ O ₂
PESO MOLECOLARE MOLECULAR WEIGHT	76.1
VALIDITA' VALIDITY PERIOD	12 mesi

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Aspect		Liquido limpido incolore Colourless clear liquid	
Identificazione IR IR identification		Conforme al test Conform to test	
* Colore Colour		<=10	APHA
Titolo Assay		>=99,50	%
Densità Density		1,0350 - 1,0370	g/ml
Indice di rifrazione Refractive index		1,4310 - 1,4330	° °
Acidità Acidity		<=0,20	ml NaOH 0.1M
Acqua Water		<=0,200	%

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: **GLICOLE PROPILENICO FU-USP**
Product **PROPYLENE GLYCOL FU-USP**

Ceneri solforiche <i>Sulphated ash</i>		<=100	ppm
Cloruri <i>Chloride</i>		<=70	ppm
Solfati <i>Sulphates</i>		<=60	ppm
Sostanze ossidanti <i>Oxidising substances</i>	Conforme al test <i>Conform to test</i>		
Sostanze riducenti <i>Reducing substances</i>	Conforme al test <i>Conform to test</i>		
* Dimeri e polimeri <i>Dimers and polymers</i>		<=0,1	%
* 1,3-Propandiol <i>1,3-Propandiol</i>		<=100	ppm
* Composti organici clorurati (come Cl) <i>Chlorinated organic compounds (as Cl)</i>		<=1	ppm
* Arsenico <i>Arsenic</i>		<=3	ppm
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=5	ppm
* Monoetilenglicole <i>Monoethylene glycol</i>		0,0000 - 0,1000	%
* Dietilenglicole <i>Diethylene glycol</i>		<=0,1000	%
* Chiarezza <i>Clarity</i>		<=3	NTU
* Numero di neutralizzazione <i>Neutralisation number</i>		<=0,0100	%
* Impurezze organiche volatili (O.V.I.) <i>Organic volatile impurities (O.V.I.)</i>	Conforme <i>Conform</i>		
* Ferro <i>Iron</i>		<=0,50	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: **GLICOLE PROPILENICO FU-USP**
Product **PROPYLENE GLYCOL FU-USP**

* Piombo <i>Lead</i>		<=2	ppm
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		25/05/2015	

* 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