



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **GLICOLE BUTILENICO**  
Product **BUTYLENE GLYCOL**

NOME INCI INCI NAME	Butylene Glycol
NOME INCI USA INCI NAME USA	Butylene Glycol
CAS CAS NUMBER	107-88-0
EINECS / ELINCS EINECS / ELINCS	203-529-7

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto Aspect		Liquido limpido Clear liquid	
Colore Colour		<=10	APHA
Identificazione IR IR identification		Conforme Conform	
Densità 20°C Density 20°C		1,004 - 1,006	g/ml
Acqua Water		<=0,500	%
Acidità (come ac. acetico) Acidity (as acetic acid)		<=0,0050	
Ceneri (*) Ash (*)		<=0,050	%
Solfati (*) Sulphates (*)		<=0,005	%
Metalli pesanti (*) Heavy metals (*)		<=5	ppm
Arsenico (*) Arsenic (*)		<=2	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 BUTILENICO**  
Product **BUTYLENE GLYCOL**

Intervalli di distillazione <i>Distillation range</i>			
- Iniziale <i>Initial</i>		$\geq 200,0$	° C
- Finale <i>Final</i>		$\leq 215,0$	° C
Titolo <i>Assay</i>		$\geq 99,50$	%
Indice di rifrazione <i>Refractive index</i>		1,4390 - 1,4410	
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		3	
Data Approvazione <i>Approval Date</i>		07/09/2016	

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 BUTILENICO**  
Product **BUTYLENE GLYCOL**

### Use:

- Prevents loss of moisture / gain of moisture
- Stops lip-sticks and stick deodorant cracking or snapping
- Retains fragrance on the skin
- Gives rigidity and gloss to lipsticks
- Prevents loss of fragrance from products
- Gives better retention of curly, smoothness, elasticity and gloss to hair
- Very safe and non-irritating
- More inhibition of micro-organism than other glycols
- Can be used synergistically with parabens
- Lower oral toxicity than other glycols/glycerine
- FDA and FCC III approved

### Solubility:

Acetone, methyl ethyl ketone, ethanol, ether, castor oil, dibutylphthalates, water, natural and synthetic perfumes, refined oils.

### Insolubility:

Aliphatic hydrocarbons, carbon tetrachloride, linseed oil, mineral oil, phenol, toluol, monoethanolamine.

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