



## SPECIFICA DI VENDITA

# GLICOLE PROPILENICO VEGETALE ANIMALE

### Caratteristiche chimico - fisiche valori tipici

**Nome chimico:** Glicole propilenico

**CAS:** 57-55-6

**CE:** 200-338-0

**Origine:** mista (materie prime vegetali e animali)

<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>LIMITI</u>	<u>METODO</u>
RESIDUO ALL'IGNIZIONE (mg/kg)	< = 70	USP-NF 281
CLORURI (ppm)	< = 70	USP-NF 221
SOLFATI (ppm)	< = 60	USP-NF 221
METALLI PESANTI (mg/kg)	< = 5	ICP-OES
ACIDITA' (ml 0.1 N NaOH) (ml)	< = 0.2	USP-NF
ACQUA (%)	< = 0.20	USP-NF
PESO SPECIFICO a 25/25 °C	1.035 – 1.037	USP-NF
GLICOLE ETILENICO (%)	< = 0.10	GC
GLICOLE PROPILENICO (%)	> = 99.5	GC
GLICOLE DIETILENICO (%)	< = 0.10	GC
<u>ALTRE CARATTERISTICHE (garantite)</u>		
ACIDITA' come ACIDO ACETICO (%)	< = 0.005	
<u>ALTRE PROPRIETA' (Valori tipici)</u>		
PUNTO DI INFIAMMABILITA' (°C)	ca. 102	
TEMPERATURA DI ACCENSIONE (°C)	ca. 371	
VISCOSITA' (a 20°C) (mPa.s)	ca. 58	

**Shelf-life:** 24 mesi in fusti o IBC; 12 in sfuso.

**Stoccaggio:** proteggere dall'aria, dall'umidità e dalla luce. La shelf life è garantita se stoccato in contenitori originali chiusi a temperatura ambiente; o in taniche in acciaio inossidabile, al buio e a temperature inferiori a 40°C.

**Applicazioni:** Uso e processi industriali. Non si intende per uso in alimenti, mangimi o farmaceutico.