

SPECIFICA DI VENDITA**GLICOLE PROPILENICO USP/EP**

Caratteristiche chimico - fisiche valori tipici

<u>CARATTERISTICHE</u>	<u>SPECIFICHE</u>	<u>METODI</u>
PUREZZA (%p/p)	99.8 – 100.00	MA083040
DPG (%p/p)	0.1 max.	MA083040
PESO SPECIFICO (25/25°C)	1.035 – 1.037	MA083034
INTERVALLO DI		
DISTILLAZIONE (760 mmHg)(°C)	186 – 189	MA083036
ACIDITA' (ppm)	20 max.	MA083033
CENERI (ppm)	50 max.	MA083039
MATERIALE IN SOSPENSIONE	Libero	MA003011
ACQUA (%p/p)	0.1 max.	MA083037
COLORE (Pt-Co)	5 max.	MA083038
ODORE	Caratteristico	MA083032
INDICE DI RIFRAZIONE (20°C)	1.431 – 1.433	MA083035
ASPETTO	Liq. Chiaro e limpido	MA003011
<u>ALTRE CARATTERISTICHE *</u>		
CLORURI (ppm)	1.0 max.	MA083005
FERRO (ppm)	0.50 max.	MA083006
ARSENICO (ppm)	1.0 max.	MA083011
METALLI PESANTI (ppm)	5.0 max.	MA083012
SOLFATI (ppm)	60 max.	MA083013
SOSTANZE OSSIDANTI	Conforme	MA083035
IMPUREZZE ORGANICHE VOLATILI	Sostanza Organica volatile (VOC)	MA083026
SOSTANZE RIDUCENTI	Conforme	MA083028
SPETTRO IR	Conforme	MA003016

P. DI FUSIONE DEL NITROBENZOATO (°C)	123 – 128	MA083029
CONTENUTO DI MEG E DEG (%)	0.1 max.	MA083031
CONTENUTO DI PIOMBO (ppm)	1 max.	MA083041
ACIDITA' MGP EP (ml)	0.05 max.	MA083033
ACIDITA' MGP USP (ml)	0.2 max.	MA083033
DENSITA' RELATIVA 20/20°C	1.035 – 1.040	MA083034
RESIDUO ALL'ACCENSIONE – USP (mg)	3.5 max.	MA083039
RESIDUO ALL'ACCENSIONE – FCC (%)	0.007 max.	MA083039
CENERI SULFATE (mg)	0 – 5	MA083039

*: Parametri del prodotto esaminati periodicamente

Il Glicole propilenico USP/EP incontra le richieste della USP, della EP (edizioni correnti) ed E1520.

SIGEL S.R.L.