



PROPILEN GLICOL FARMACEUTIC SPECIFICATIE TEHNICA

Articol	Propilen glicol – E 1520	
Aplicatii	E1520, Propilen glicol este folosit ca Solvent, Agent de umectare, Agent de dispersie, Indulcitor	
Formula chimica	$C_3H_8O_2$	
Masa moleculara	76.09	
CAS	57-55-6	
EINECS	200-338-0	
Parametrii	U.M.	Specificatie
Continut	GLC%	99.5 min
Culoare	Apha color	10 max
Umiditate	Weight %	0.2 max
Greutate specifica	25°C	1.035-1.037
Indice de refractie	25°C	1.4307-1.4317
Intervalul de distilare	(L), °C	184-189
Intervalul de distilare	(U), °C	184-189
Volum de distilare	Vol %	95 min
Aciditate	ml	0.20 max
Cloruri	Greutate %	0.007 max
Sulfati	Greutate %	0.006 max
Metale grele	ppm	5 max
Reziduu la ignifugare	Greutate %	0.007 max
Impuritati organice volatile - cloroform	µg/g	60 max
Impuritati organice volatile – 1.4 dioxan	µg/g	380 max
Impuritati organice volatile – clorura de metilen	µg/g	600 max
Impuritati organice volatile – tricloretilena	µg/g	80 max
Produsul este in concordanta cu E1520. Produsul nu este iradiat si nu contine organisme modificate genetic		
Ambalare	Butoaie 220 kg- 880 kg/palet IBC	