



Fisa tehnica

PROPILEN GLICOL PHARMA

Utilizare: Propilen Glicol USP/EP (PG USP/EP) este un grad de puritate ridicată a monopropilen glicolului pentru utilizare in produse farmaceutice, alimentare, cosmetice, de ingrijire personala, arome si parfum, plus o varietate de alte aplicații. Lichidul clar, incolor, aproape inodor, usor vascos, solubil in apa si higroscopic, cu presiune redusa de vapori, este produs si manipulat in conformitate cu instructiunile de buna practica de fabricatie (cGMP).

Proprietatile produsului:

Proprietati	Valoare
Continut	$\geq 99,8\%$
Ton de culoare (APHA)	max 10
Indice de retragere (n_D^{20})	1,431 ~ 1,433
Umiditatea	$\leq 0,15\%$
Aciditate	$\leq 0,50\text{mL}$
Clorura	$\leq 0,007\%$
Sulfat	$\leq 0,006\%$
Metal greu	≤ 5 ppm
Reziduuri la aprindere	$\leq 2,5$ mg
Substanta oxidanta	$\leq V_{\text{Na}_2\text{SO}_3}$ 0,20 ml
Gravitate specifica	1,035-1,037
Solubilitate	Este solubil in solventul organic, cum ar fi apa si etanolul.

Recomandari privind manipularea si depozitarea: Protejati containerul de deteriorarea fizica. Depozitati intr-o zona rece, uscata, ventilata, departe de sursele de caldura, umiditate si substante incompatibile. Containerele acestui material pot fi periculoase cand sunt goale, deoarece pastreaza reziduurile de produs (vapori, lichid); respectati toate avertismentele si precautiile enumerate pentru produs.

Recomandarile noastre sunt date cu buna credinta si au caracter orientativ, cumparatorul trebuie sa testeze in prealabil potrivirea materiilor prime in procesele proprii.

Proprietatile specificate mai sus sunt preluate din Technical Data Sheet primit de la producator.

Editia: 2020/V1