

Fisa tehnica

GLICERINA RAFINATA 99,5% BP USP

Utilizare:

Industria alimentara – aditiv, materie prima pentru industria cosmetica si a detergentilor, farmaceutic cu rol de excipient, industria tutunului – rol de umectare, uz industrial.

CAS: 56-81-5

EINECS: 200-289-5

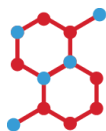
Formula: $C_3H_8O_3$

Greutate moleculara: 92,1 g/mol

Specificatii: min 99,5%

Proprietatile produsului:

Proprietati	Valoare	Metoda de testare
Aspect	Lichid transparent, incolor	Vizual
Continut de glicerol	min 99,5%	Current EP
Caracteristici	limpede, inodor, incolor	Current EP
Identitate	indeplineste testul A, C, D	Current EP
Aspectul solutiei	indeplineste testul	EP 2.2.1 / 2.2.2 metoda II
Culoare (APHA)	max. 10	ISO 6271
Continut de cenusa sulfatata	max 0,01%	Current EP
Clorura	max. 10 ppm	Current EP
Continut ester (0,1 M HCl)	min. 8	Current EP
Compusi halogenati	max. 35 ppm	Current EP
Metalele grele	max. 5 ppm	Current EP
Impuritatile A (dietilen glicol)	max 0,1%	Current EP
Orice alta impuritate R (t) < Glicerol	max 0,1%	Current EP
Suma tuturor impuritatilor R (t) >	max.0,5%	Current EP
Glicerol		
Aldehyde	max. 10 ppm	Current EP



Continut de apa	0,5% max.	Current EP
Indicele de refractie (n D 20)	1,470 – 1,475	Current EP
Aciditate sau alcalinitate (ml 0,1 M NaOH)	max. 0,20	Current EP
Zahar	negativ	Current EP
GMO si ingrediente ce contin GMO		
Nu este produs dintr-o materie primă care a fost modificată genetic sau care a luat contact cu sau este amestecată cu o materie primă care a fost modificată genetic.		
Informatii nutritionale (calculat pe 100 g produs) - conform Directiei 90/496/EU		
Parametrii	Valori	
Energie	1800 kJ (429 Cal)	
Total grasimi	0,0 g	
Grasimi saturate	0,0 g	
Carbohidrati	99,7 g	
Zahar	0,0 g	
Total fibre	0,0 g	
Continutul de proteine	0,0 g	
Sodiu	0,0 g	
Alergeni alimentari si derivatele acestora – conform Directivei 2007/68/EU		
Produsul nu contine alergeni.		

Ambalarea produsului: Butoaie 250 kg – 1tona/palet; IBC 1250 kg.

Recomandari privind manipularea si depozitarea: Pastrati containerele bine inchise.

Nu necesita conditii speciale.

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