

Propilén-Glikol USP/EP (E1520)

Anyag neve:	Propilén-Glikol
Minősége:	USP
Tömeg:	1000 kg
Azonosító szám:	22001262
Gyártói azonosító:	EC23030101

Fizikai jellemzők	Minimum érték	Maximum érték	Mért érték	Mértékegység
Propilén-Glikol tartalom	99,80		99,96	%
Propilén-Glikol retenciós idő	megfelelő		megfelelő	
Szín, Pt-Co		10	5	APHA Color
Vas		0,50	0,01	ppm
Szag	megfelelő		megfelelő	
Víztartalom		0,200	0,017	%
Dietilén-Glikol		0,008	0,001	%
Etilén-Glikol		0,008	<0,002	%
Arzén		1		ppm
Desztilláció IBP @760 mmHg	186,0			C Fokozat
Desztilláció DP @760 mmHg		189,0		C Fokozat
IR Spektrum	megfelelő			
Maradék oldószerek	megfelelő			
Oxidálás tioszulfátként		0,2		ml
Redukáló anyagok	megfelelő			
Refraktív index @ 20 C	1,4310	1,4330		
Refraktív index @ 25 C	1,4300	1,4320		
Szulfáthamu		0,0050		%
Relatív sűrűség 25° C	1,0350	1,0370		
Szulfát		0,002		%
Savtartalom (ml 0,1 N NaOH/10 ml)		0,05		
Nehéz fémek		5	5	ppm

Kloridok		1		ppm
Ólom		1,00		ppm

Gyártási idő: 2023.03.01

Lejáratási idő: 2025.03.01

A gyógyszeripari Propilén-Glikol megfelel az Egyesült Államok gyógyszerkönyve, az Európai Gyógyszerkönyv, Japán gyógyszerkönyv és az Élelmiszerkémiai Kódex követelményeinek.

AZ ÉLELMISZEREKRE ÉS TAKARMÁNYOKRA VONATKOZÓ UNIÓS RENDELETEK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

A Propilén-Glikol USP/EP-t az Európai üzemeink HACCP tanúsítvánnyal gyártotta és GMP+FSA garanciával rendelkeznek. A Propilén-Glikol USP/EP a 13.11.1. szám alatt szerepel a takarmány-alapanyagok európai jegyzékében.

E1520 élelmiszer-adalékanyag élelmiszerekben való korlátozott felhasználása.

ELTARTHATÓSÁGI IDŐ

A gyártó által gyártott és leszállított gyógyszeripari Propilén-Glikol megfelelő körülmények között történő eltarthatósága a gyártás dátumától számított két év.



Budapest, 2023.04.06

