

Propilén-Glikol USP/EP (E1520)

(egyutas tartályos (1000 kg))

Anyag neve:	Propilén-Glikol
Minősége:	USP
Tömeg:	1 000 kg
Azonosító szám:	22002279
Gyártói azonosító:	78670297V0

Fizikai jellemzők	Minimum érték	Maximum érték	Mért érték	Mértékegység
Propilén-Glikol tartalom	99,80		>99,9	g/100g
Propilén-Glikol retenciós idő	megfelelő		megfelelő	
1,3-propándiol		100	<50	mg/kg
Szín (Hazen)		10	<5	
Szag	megfelelő		megfelelő	
Víztartalom		0,200	< 0,1	g/100g
Dietilén-Glikol		0,1	< 0,003	g/100g
Etilén-Glikol		0,1	< 0,003	g/100g
Desztillációs tartomány	185	189	megfelelt	C Fokozat
IR Spektrum	megfelelő		megfelelt	
Maradék oldószerek		Meg kell felelnie a a PhEur 5.4 követelményeinek, USP <467> és ICH Q3C	megfelelt	
Oxidáló anyagok	megfelelő		megfelelt	
Redukáló anyagok	megfelelő		megfelelt	
Meghatározatlan szennyeződések összege		0,1	<0,1	mg/kg
Szulfáthamu		70	20	mg/kg

Relatív sűrűség d(20/20)	1,035	1,040	1,038	
Relatív sűrűség d(25/25)	1,035	1,037	1,036	
Refraktív index n(20/D)	1,431	1,433	1,433	
Szulfát		60	<1	mg/kg
Savtartalom		0,019	megfelelt	mg KOH/ml
As		2	megfelelt	mg/kg
Nehéz fémek		5	megfelelt	mg/kg
Szerves klórvegyületek, mint a Cl		1	< 1	mg/kg
Ólom		1,00	megfelel	ppm

Gyártási idő: 2024.02.12

Lejárati idő: 2026.02.11



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, 2024.07.03