

ANALIZNI CERTIFIKAT

NKA25-00059

Blago: etanol 96% -farmacevtski (Ph.Eur)
Kupec: PHARMACHEM d.o.o.
Dobavitelj: Solchem d.o.o., Ljubljana
Proizvajalec: Hungrana
Embalaža: Cisterna
Količina: 21.340 kg
Sarža: 24-1096-1
Datum dobave: 14.1.2025
Datum proizvodnje: 13.1.2025
Datum veljavnosti: 13.1.2028

PARAMETER	ENOTA	VREDNOST	REZULTAT	METODA
vsebnost, C ₂ H ₆ O pri 20 °C	% V/V	Min 95,1 max 96,9	96,3	Ph.Eur. 5.5
vsebnost, C ₂ H ₆ O pri 20 °C	% M/M	Min 92,6 max 95,2	94,21	Ph.Eur. 5.5
videz		bistra, brezbarvna, hlapljiva tekočina	ok	Ph. Eur.
videz		gorljiva, higroskopska tekočina	ok	Ph. Eur.
istovetnost:			ok	Ph. Eur.
primarna istovetnost A,B			ok	Ph. Eur.
A: relativna gostota		Min 0,805 max 0,812	0,8074	Ph. Eur. 2.2.5.
B: istovetnost IR		ustreza testu v analiznem postopku	ok	Ph. Eur.
sekundarna istovetnost A,C,D			ok	Ph. Eur.
C: mora ustrezati testu v analiznem postopku		ustreza testu v analiznem postopku	ok	Ph. Eur.
D: mora ustrezati testu v analiznem postopku		ustreza testu v analiznem postopku	ok	Ph. Eur.

bistrost in stopnja opalescence tekočin		raztopina vzorca mora biti bistra po 5 minutah	ok	Ph. Eur. 2.2.1
stopnja obarvanosti tekočin		raztopina vzorca mora biti brezbarvna	ok	Ph. Eur. 2.2.2
kislost in alkalnost		ustreza testu v analiznem postopku	ok	Ph. Eur.
relativna gostota pri 20°C		Min 0,805 max 0,812	0,8074	Ph. Eur. 2.2.5.
UV absorbanca :			ok	Ph. Eur. 2.2.25
240 nm		Max 0,4	0,21	Ph.Eur 2.2.25
250-260 nm		Max 0,3	0,083	Ph.Eur 2.2.25
270-340 nm		Max 0,1	0,012	Ph.Eur 2.2.25
hlapne nečistoče-metanol	PPM V/V	Max 200	0	GC (Ph. Eur.)
hlapne nečistoče-acetaldehid+acetal	PPM V/V	Max 10	0	GC (Ph. Eur.)
hlapne nečistoče-benzen	PPM V/V	Max 2	0	GC (Ph. Eur.)
hlapne nečistoče-ostale hlapne nečistoče	PPM V/V	Max 300	2,5	GC (Ph. Eur.)
ostanek po izparevanju	% M/V	Max 25	0	Ph. Eur.
mikrobiologija:				UIPA-01
TAMC (aerobni mikroorganizmi)	CFU/ML	Max 1000	Ustreza	
TYMC (plesni in kvasovke)	CFU/ML	Max 100	Ustreza	

Ljubljana, 2.10.2025

K. Zalaznik/Solchem d.o.o.