

UTGIVEN AV: Fredrik Johansson
UPPDATERAD AV: Arash Shafti
GODKÄND AV: Habib Hourani

DATUM: 2006-03-27
DATUM: 2022-01-20
STATUS: GODKÄND

DOC ID
202201201520

PRODUKTBESKRIVNING

En spektrografiskt ren dubbelrektifierad etanol med 96 volym-%. Etanol 96% uppfyller kvalitetsfodringarna för Europeiska Farmakopén. Etanolen är en livsmedelsklassad produkt som kan levereras med batchknutna analyscertifikat samt GMO och Koschercertifikat. Produkten är fri från allergener. Etanolen har ett jordbruksursprung och är en del i det naturliga kretsloppet.

PRODUKTENS KEMISKA EGENSKAPER

Etanol Absolut är en klar, färglös och lättflyktig vätska med karaktäristisk doft. Reagerar explosionsartat med starkt oxiderande ämnen bl.a. kromtrioxid, väteperoxid och oorganiska syror såsom salpetersyra. Kan reagera häftigt med metaller såsom magnesium, natrium och kalium varvid vätgas bildas. Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av gummi samt vissa plaster. Produkten är obegränsat löslig i vatten.

**ANALYS INGÅENDE ETANOL**

ANALYSIS	METHOD	SPECIFICATION
Rel. Density	Ph.Eur.	0,805 – 0,812
Ethanol Strength	Ph.Eur.	95,1 – 96,9 % V/V
Absorbance 235 – 340 nm, 5cm	Ph.Eur.	A _{240 nm} < 0,40 A _{250 – 260 nm} < 0,30 A _{270 – 340 nm} < 0,10 Absorption curve is smooth
Identification A	Ph.Eur.	Complies with the test for relative density
Identification C	Ph.Eur.	Approved
Identification D	Ph.Eur.	Approved
Appearance	Ph.Eur.	Clear, colorless
Acidity or Alkalinity	Ph.Eur.	Approved
Methanol	Ph.Eur.	< 200
Acetaldehyde + acetal	Ph.Eur.	< 10
Benzene	Ph.Eur.	< 2
Total of other impurities	Ph.Eur.	< 300
Residue on Evaporation	Ph.Eur.	< 25

BENÄMNING

Etanol 96% Ph.Eur.



Art.Kod: 1063, 1001, 1002, 1205, 1206
Dokumentstyp: Försäljningsspecifikation

EMBALLAGE

INNERFÖRPACKNING	ANTAL / LÅDA	LÅDOR / PALL
1000ml HDPE: 1063	12	40
5000ml HDPE: 1001	3	36
25L HDPE: 1002	1	24
200L Plåtfat: 1206	1	2
1000L IBC: 1205	1	-

LAGRING

LÅNGTIDS	KORTTIDS	HÅLLBARHET
Rumstemperatur (18 – 30 °C)	-15 - >30 °C	24 månader från produktionsdatum