

Utgiven av:	Yashar Karimian	Datum:	2014-01-13
Uppdaterad av:		Datum:	
Godkänd av:	Anders Falk	Status:	Godkänd

Produktbeskrivning

Fermenterad samt rektifierad etanol med halten 96 vol - %. Etanol A 96% är en spektrografiskt ren etanol med mycket hög renhetsgrad (Pa-kvalité) förpackad i glasflaska. Uppfyller och testas med avseende på kvalitetsfodringarna för Europeiska Pharmacopée. Etanolen är en livsmedelsklassad sädesbaserad produkt som kan levereras med batchknutna analyscertifikat. Produkten är fri från allergener. Etanolen har ett jordbruksursprung och är en del i det naturliga kretsloppet.

Allmän beskrivning av produktens kemiska egenskaper

Etanol A 96% 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.

Produktdata

Test	Method	Limits
Relative Density	Eu.Pharmacopeia	0,805 – 0,812
Density	Eu.Pharmacopeia	0,8036 – 0,8109 kg/L
Ethanol Strenght	Eu.Pharmacopeia	95,1 – 96,9 vol-%
Appearance	Eu.Pharmacopeia	Clear, colourless
Acidity or alkalinity	Eu.Pharmacopeia	Approved
UV-Absorbance 235 – 340 nm, 5cm	Eu.Pharmacopeia	A240 nm < 0,40 A250 – 260 nm < 0,30 A270 – 340 nm < 0,10 Absorption curve is smooth.
Methanol	Eu.Pharmacopeia	<200 ppm V/V
Acetaldehyd + Acetal	Eu.Pharmacopeia	<10 ppm V/V
Benzene	Eu.Pharmacopeia	<2 ppm V/V
Tot. of other impurities	Eu.Pharmacopeia	<300 ppm V/V
Residue on Evaporation	Eu.Pharmacopeia	<25 ppm m/V

Förpackning

Innerförpackning	Antal/Ytterförpackning	Ytterförpackning/Pall
1L Glasflaska	6	24

Lagring (Se säkerhetsdatablad för ytterligare information kring lagring och hantering)

Lagring (långtids):	Lagring (korttids):	Hållbarhet:
Temp: Rumstemp (18 - 30°C)	Temp: -15 - >30°C	2 år från produktionsdatum
		Förslutna emballage

Solveco AB

Address: Tallbacksgatan 10, SE-195 72 ROSERSBERG, Sweden

Phone: +46-8-732 72 75 Fax: +46-8-732 72 76

E-mail: info@solveco.se

www.solveco.se