



Benämning

Solveco Etanol 70% WFIU
Kod: 1254, 1278, 1439, 1607Dokumentstyp
FörsäljningsspecifikationDoc id
FÖR-1002

Utgiven av:	Fredrik Johansson	Datum:	2007-05-31
Uppdaterad av:	Yashar Karimian	Datum:	2015-02-09
Godkänd av:	Jonny Jansson	Status:	Godkänd

Produktbeskrivning

Sterilfiltrerad samt sterilkontrollerad etanol med halten 70 volym %, utspädd med "WFI-USP". Ingående råvaror (etanolen) uppfyller och testas med avseende på kvalitetsfodringarna för gällande Europeisk Pharmacopée. Solveco rekommenderar Solveco Etanol 70%, WFIU vid rengöring och desinfektion. Solveco Etanol 70%, WFIU används för att förhindra spridningen av sporer och tillväxten av bakterier. Produkten är främst tänkt att användas där U-Sprit 70% används idag.

Allmän beskrivning av produktens kemiska egenskaper

Solveco Etanol 70% WFIU 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 för Solveco Etanol 70% WFIU

Test	Method	Limits
Density	ASTM D 4052	0,884 – 0,887 kg/l
Ethanol Strenght	Calculated from density	69,5 – 70,5 vol-%
Sterility	Eu.Pharmacopeia	-

Produktdata för råmaterial Etanol Aa 99,7%

Test	Method	Limits
Identification A	Eu.Pharmacopeia	Complies with test for relative density
Identification C	Eu.Pharmacopeia	Approved
Identification D	Eu.Pharmacopeia	Approved
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
UV-Absorbance curve		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

Produktdata för WFI-USP

Test	Method	Limits
TOC	USP current edition <643> and Eu.Pharmacopeia	Max 0,50µg/ml
Heavy Metals	Eu.Pharmacopeia	Max 0,1 µg/ml
Nitrates	Eu.Pharmacopeia	Max 0,2 µg/ml
Conductivity 15 – 25° C	USP current edition <645> and Eu.Pharmacopeia	≤1,3 µS/cm
Endotoxintest	Eu.Pharmacopeia	<0,125 EU/ml

Förpackning

Innerförpackning	Antal / Låda	Låda / Pall
1000ml PET; Kod: 1254	12	40
5000ml HDPE; Kod: 1278	3	36
1000ml PET med Trigger; Kod: 1439	6	36
1000ml PET med Trigger + 2-påsad; Kod: 1607	6	36

Lagring

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

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