

Utgiven av:	Fredrik Johansson	Datum:	2005-09-08
Uppdaterad av:	Yashar Karimian	Datum:	2012-06-14
Godkänd av:	Anders Falk	Status:	Godkänd

Produktbeskrivning

Fermenterad etanol med halten 99,5 vol - %. Solveco Etanolen har ett biologiskt ursprung och är en del i det naturliga kretsloppet. Industrietanol 99,5% används i största utsträckning inom verkstadsindustrin. Kan användas som kylmedium vid svarvning eller dyl. även som tvättvätskor vid tillverkning.

Allmän beskrivning av produktens kemiska egenskaper

Denaturerad Etanol 99,5% 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 Denaturerad Etanol 99,5%

Test	Method	Specification
Density 20C g/cm3	ASTM D 4052	0,7890 - 0,7900
Alcohol Strength vol%	ASTM D 4052	99,8 - 100,0
Appearance (1+19)	Ph.Eur	Clear
Appearance (100%)	Ph.Eur	Clear & Colourless
UV-Abs 5cm 240 nm	UV	≤ 0,500
UV-Abs 5cm 250-260	UV	≤ 0,300
UV-Abs 5cm 270-340	UV	≤ 0,150
UV-Abs Curve 5cm	UV	Smooth Curve
Methanol mg/l	GC	≤ 200
2-Propanol mg/l	GC	≤ 100
Acetaldehyde mg/l	GC	≤ 50
Cyclohexane mg/l	GC	≤ 2
Benzene ppm (V/V)	GC	≤ 2
Higher Alcohols mg/l	GC	≤ 50
Conductivity µS/cm	Cond.	≤ 2,0
Odour		Lab Reference

Standard Denatureringar	Förpackningsalternativ	Kod
20gMEK	1L, 5L, 25L, 200L, 1000L	1125, 1029, 1030, 1031, 1032
100gIPA	1L, 5L, 25L, 200L	1133, 1023, 1024, 1025
30gEtylacetat	-	-
50gEtylacetat	5L, 25L, 200L	1026, 1027, 1028
30gAceton	5L, 200L	1175, 1109
10gDEP	200L	1033
20gButanol	5L, 25L, 200L	1020, 1021, 1022

Förutom ovanstående standard denatureringar gör vi också kundunika denatureringar i enlighet med läkemedelsverkets tillstånd.

Förpackning

Innerförpackning	Antal/Ytterförpackning	Ytterförpackning/Pall
1000ml PET	12	40
5000ml HDPE	3	36
25L HDPE	1	24
200L Plåtfat	1	2
1000L IBC	1	1

Lagring (Se säkerhetsdatablad för ytterliggare 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

Säte i Rosersberg. Orgnr: 556487-8998
VAT SE-556487-8998.
Postgiro 457 33 25-0. Bankgiro 5913-8313.
Bank: Swedbank. Swiftcode: Swedess.
Account 8327-9 23.683.039-4

Phone: +46-8-732 72 75
Fax: +46-8-732 72 76
E-mail: info@solveco.se
www.solveco.se

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

Säte i Rosersberg. Orgnr: 556487-8998
VAT SE-556487-8998.
Postgiro 457 33 25-0. Bankgiro 5913-8313.
Bank: Swedbank. Swiftcode: Swedess.
Account 8327-9 23.683.039-4

Phone: +46-8-732 72 75
Fax: +46-8-732 72 76
E-mail: info@solveco.se
www.solveco.se