

Utgiven av:	Fredrik Johansson	Datum:	2005-09-08
Uppdaterad av:	Fredrik Johansson	Datum:	2007-10-04
Godkänd av:	Seppo Karmita	Status:	Godkänd

### Produktbeskrivning

Fermenterad etanol med halten 99,5 vol - %. Solveco Etanolen har ett jordbruksursprung och är en del i det naturliga kretsloppet. Denaturerad etanol 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 vätsgas 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 95%

Test	Method	Limits
Density	ASTM D 4052	≤ 0,7908 kg/l
Ethanol Strenght	-	≥ 99,5 W/W-%
Methanol	GC	<500 ppm mg/l
Acetaldehyd + Acetal	Altia O15	<50 ppm mg/l
Appearance	Clear, Colourless	-

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 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

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