

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	Limits
Density	SS-ISO 758	≤ 0,790 kg/l
Ethanol Strenght	ASTM D 4052	≥ 99,7 W-%
Methanol	AMSE 1107 GC-method	≤100 ppm mg/l
Acetaldehyd + Acetal	AMSE 1118	0,0025 W-%
Acidity	AMSE 1114	0,0025 W-%
Fusel	AMSE 1107 GC-method	≤50 ppm mg/l
Water	AMSE 1104	≤0,3 W%
Colour	AMSE 1102	≤5 Hazen
Appearance	ASTM D 2090	Clear, Colourless

Förpackning

Innerförpackning	Antal/Ytterförpackning	Ytterförpackning/Pall
1000ml PET; Kod: 1247	12	40
5000ml HDPE; Kod: 1035	3	36
25L HDPE; Kod: 1036	1	24
200L Plåtfat; Kod: 1037	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
		Förlutna 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