

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 95 vol - %. Solveco Etanolen har ett jordbruksursprung och är en del i det naturliga kretsloppet. Industrietanol 95% 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

Industrietanol 95% 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 Industrietanol 95%

Test	Method	Limits
Density	ASTM D 4052	0,8109 – 0,8119 kg/l
Ethanol Strenght	-	92,4 + - 2 W/W-%
Methanol	GC	<500 ppm mg/l
Acetaldehyd + Acetal	Altia O15	<50 ppm mg/l
Appearance	Clear, Colourless	-

Förpackning

Innerförpackning	Antal/Ytterförpackning	Ytterförpackning/Pall
1000ml PET; Kod: 1135	12	40
5000ml HDPE; Kod: 1012	3	36
25L HDPE; Kod: 1013	1	24
200L Plåtfat; Kod: 1014	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 ABAddress: Tallbacksgatan 10
SE-195 72 ROSERSBERG, SwedenSäte i Rosersberg. Orgnr: 556487-8998
VAT SE-556487-8998.
Postgiro 457 33 25-0. Bankgiro 5913-8313.
Bank: Swedbank. Swiftcode: Swedess.
Account 8327-9 23.683.039-4Phone: +46-8-732 72 75
Fax: +46-8-732 72 76
E-mail: info@solveco.se
www.solveco.se