

Utgiven av:	Fredrik Johansson	Datum:	2005-09-08
Uppdaterad av:	Fredrik Johansson	Datum:	2007-10-11
Godkänd av:	Seppo Karmita	Status:	Godkänd

**Produktbeskrivning**

EcoSolv A är en blandning av C2-C4 alkoholer i relationerna 70-30 volym % . EcoSolv A är ett alkoholhaltigt preparat och kräver därför inget inköpstillsstånd hos Läkemedelsverket däröver är den även befriad från alkoholskatt och är därför enkel att inköpa och använda.

EcoSolv A har en bred användning och kan i de flesta fall ersätta både Isopropanol och Industrietanol. På grund av sin sammansättning är produkten mer arbetsmiljöanpassad än ren Isopropanol. EcoSolv A 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**

EcoSolv A är en klar, färglös och lättflyktig vätska med karaktäristisk etanoldoft. 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 EcoSolv A**

Test	Unit	Value
Alkoholhalt	W/W-%	99,9
Begynnelsekokpunkt	C°	78,6
Slutkokpunkt	C°	81,3
Flampunkt	C°	12
Färg Pt-Co (Hazen)	Apha	5
Densitet(20C°)	Kg/l	0,788
Brytningsindex (20C°)	n <sup>d</sup> 20	1,367
Surhet som ättiksyra	Mg/kg	
Etanolhalt	W/W-%	63
Isopropanolhalt	W/W-%	37
n-propanolhalt	W/W-%	0,5
2-butanolhalt	W/W-%	0,1
H <sub>2</sub> O-halt	W/W-%	0,05
Lukt	-	Typical

**Förpackning**

Innerförpackning	Antal/Ytterförpackning	Ytterförpackning/Pall
1000ml PET, Kod: 1056	12	40
5000ml HDPE, Kod: 1057	3	36
25L HDPE, Kod: 1058	1	24
200L Plåtfat, Kod: 1059	1	2
1000L IBC, Kod: 1060	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, 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