

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

Produktbeskrivning

EcoSolv E är en blandning av C2-C4 alkoholer i relationerna 70-30 volym % som med hjälp av synergistiska tillsatser betydligt tvättaktigare än både Etanol och Isopropanol. EcoSolv E 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 E är en tvättväska avsedd framför allt för rengöring inom elektronikproduktionen och den industriella tillverkningen. I huvudsak används EcoSolv E vid ytmonteringsprocesser för tvätt av kort och screenplåtar. Produkten skall användas i för alkohol anpassade maskinella utrustningar eller handtvätt i dragskåp då produkten är lättflyktig och brandfarlig. EcoSolv E är effektiv på de flesta lodpastor och torkar snabbt utan att lämna några rester.

Allmän beskrivning av produktens kemiska egenskaper

EcoSolv E 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 E

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 ^d 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 ₂ O-halt	W/W-%	0,05
Lukt	-	Typical

Förpackning

Innerförpackning	Antal/Ytterförpackning	Ytterförpackning/Pall
1000ml PET, Kod: 1055	12	40
25L HDPE, Kod: 1111	1	24
200L Plåtfat, Kod: 1178	1	2

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