

Utgiven av:	Fredrik Johansson	Datum:	2008-04-22
Godkänd av:	Seppo Karmitsa	Status:	Godkänd

**Produktbeskrivning**

Fermenterad etanol med halten 85 vol - % med en tillsatts av Kaliumsorbat E202. Etanolen är en livsmedelsklassad produkt som kan levereras med batch knutna analyscertifikat samt TSE/BSE och GMO intyg. Produkten är fri från allergener. Produkten består endast av etanol med biologiskt ursprung och är en del i det naturliga kretsloppet.

**Allmän beskrivning av produktens kemiska egenskaper**

Solveco Etanol 85% Livsmedel 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 Solveco Etanol 85% Livsmedel**

Test	Metod	Specifikation
Etanol	AMSE 1112	Min 85 vol-%
Utseende	ASTM D 2090	Klar, Inga partiklar
Färg	AMSE 1102	Max 5 Hazen
Aldehyder som acetaldehyd	AMSE 1118	Max 0,0025 vikt-%
Surhet som ättiksyra	AMSE 1114	Max 0,0025 vikt-%
Metanol	AMSE 1107, GC Method	Max 100 mg/L
Övriga föroreningar som finkel	AMSE 1107, GC Method	Max 50 mg/L

**Produktdata för Kalium Sorbat Premium E202**

Test	Metod	Specifikation
Items	Specification	Test result
Identification	Conform standard	Conform standard
Appearance	White granular	White granular
Assay	98.0—101.0%	99.92%
Acidity	≤1%	Qualified
Alkalinity	≤1%	0.63%
Heavy metal(as Pb)	≤10ppm	<10ppm

**Förpackning**

Innerförpackning	Antal/Ytterförpackning	Ytterförpackning/Pall
25L HDPE, Kod: 1384	1	24
200L Plåtfat, Kod: 1383	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	1 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