

Utgiven av:	Fredrik Johansson	Datum:	2007-12-22
Godkänd av:	Seppo Karmitsa	Status:	Godkänd

**Produktbeskrivning**

Fermenterad etanol med halten 95 vol - %. 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 95% 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 95% Livsmedel**

Test	Metod	Specifikation
Etanol	AMSE 1112	Min 93,5 vikt-%
Densitet (D20/4)	SS-ISO 758	Max 0,8084 g/ml
Utseende	ASTM D 2090	Klar, Inga partiklar
Färg	AMSE 1102	Max 5 Hazen
Vatten enl KF	SS-ISO 760	Max 6,5 vikt-%
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

**Förpackning**

Innerförpackning	Antal/Ytterförpackning	Ytterförpackning/Pall
25L HDPE, Kod 1335	1	24
1000L Rostfri Container; Kod: 1004	1	1
1000L Plast Container; Kod: 1200	1	1
Tankbil, Kod 1334	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