

| | | | |
|----------------|-------------------|---------|------------|
| Utgiven av: | Fredrik Johansson | Datum: | 2006-03-27 |
| Uppdaterad av: | Fredrik Johansson | Datum: | 2008-02-19 |
| Godkänd av: | Seppo Karmita | Status: | Godkänd |

Produktbeskrivning

Etanol som är spädd till 70 vol-%. Därefter denaturerad enligt de specifikationer som finns från Läkemedelsverket för gällande denaturering. Används framförallt för att uppehålla god hygien inom läkemedel- och livsmedelsproduktion och har en avgörande betydelse för att undvika primärinfektion i produkt. Livsmedelsverket förordar att rengöring och desinfektion utförs regelbundet och Solveco Etanol 70 % vars höga desinfektionsgrad har en viktig roll för att upprätthålla en god mikrobiologisk kvalitet på de produkter som når konsument.

Allmän beskrivning av produktens kemiska egenskaper

Clear Line Etanol 70%+MEK är en klar, färglös och lättflyktig vätska med karaktäristisk doft.

Produktdata för Solveco Etanol 70+100gIPA

| Test | Method | Limits |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| Density | ASTM D 4052 | 0,8847 – 0,8863 kg/l |
| Ethanol Strength | Calculated from density | 69,7 – 70,3 vol-% |

Produktdata för råmaterial Etanol 95%

| Test | Method | Limits |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| 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 |
| Etanol | AMSE 1112 | Min 93,5 vikt-% |
| Densitet (D20/4) | SS-ISO 758 | Max 0,8084 g/ml |

Förpackning

| Innerförpackning | Antal / Låda | Låda / Pall |
|------------------------|--------------|-------------|
| 1000ml HDPE; Kod: 1051 | 12 | 40 |
| 5000ml HDPE; Kod: 1052 | 3 | 36 |

Lagring

| Lagring (långtids): | Lagring (korttids): | Hållbarhet: |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|
| Temp: Rumstemp (18 - 30°C) | Temp: -15 - >30°C | 2 år från produktionsdatum |
| | | Förslutna flaskor |

Bilaga: Desinfektionsmedelstest enligt SS-EN Standarder.

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