

Utgiven av:	Fredrik Johansson	Datum:	2007-10-23
Uppdaterad av:		Datum:	
Godkänd av:	Seppo Karmita	Status:	Godkänd

Produktbeskrivning

Fermenterad etanol utspädd till halten Min 99,5 vol - %. Solveco Etanol Histograde är av en hög renhet och är anpassad för att användas vid dehydrering av histopatologiska samt cytologiska vävnadsprover. Etanolen lämpar sig även för alla alkoholhaltiga beredningar som används inom histopatologin och cytologin. Etanolen har ett jordbruksursprung och är en del i det naturliga kretsloppet.

Allmän beskrivning av produktens kemiska egenskaper

Solveco Etanol 99,5 % Histograde 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 vätegas 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 99,5% Histograde

Test	Method	Limits
Densitet	SS ISO 758	Min 0,7908 kg/l
Etanol	AMSE 1112	Min 99,5 W/W-%
Utseende	ASTM D 2090	Klar, inga partiklar
Färg	AMSE 1102	Max 5 Hazen
Aldehyder som acetaldehyd	AMSE 1118	Max 0,0025 % -w/w
Surhet som ättika	AMSE 1114	Max 0,0025 % -w/w
Metanol	GC	Max 100 mg/l
Andra föroreningar	GC	Max 50 mg/l
Indunstingsrest	AMSE 1124	Max 10 mg/l
Brytningsindex	Hämtat ur litteratur	1,3630

Förpackning

Innerförpackning	Antal/Ytterförpackning	Ytterförpackning/Pall
1000ml HDPE	12	40
5000ml HDPE	3	36
25L HDPE	1	24
200L Plastfat	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 AB

Address: Tallbacksgatan 10
SE-195 72 ROSERSBERG, Sweden

Säte i Rosersberg. Orgnr: 556487-8998
VAT SE-556487-8998.
Postgiro 457 33 25-0. Bankgiro 5913-8313.
Bank: Swedbank. Swiftcode: Swedess.
Account 8327-9 23.683.039-4

Phone: +46-8-732 72 75
Fax: +46-8-732 72 76
E-mail: info@solveco.se
www.solveco.se