



Benämning

Etanol 95% +IPA

Kod: 1132, 1155, 1130, 1369, 1614

Dokumentstyp

Försäljningsspecifikation

Doc id

-

Utgiven av:	Fredrik Johansson	Datum:	2006-03-27
Uppdaterad av:	Yashar Karimian	Datum:	2014-01-16
Godkänd av:	Anders Falk	Status:	Godkänd

Produktbeskrivning

Denaturerad etanol med halten 95 vol-%, mängden denatureringsämne är 100g Isopropanol per kg etanol.

Allmän beskrivning av produktens kemiska egenskaper

Etanol 95% 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 råvara Etanol 95%

Test	Metod	Gränsvärde
Etanol	AMSE 1112	≥93,5 vikt-%
Densitet (D20/4)	SS-ISO 758	≤0,8084 g/ml
Utseende	ASTM D 2090	Klar, Inga partiklar
Färg	AMSE 1102	≤5 Hazen
Vatten enl KF	SS-ISO 760	≤6,5 vikt-%
Aldehyder som acetaldehyd	AMSE 1118	≤0,0025 vikt-%
Surhet som ättiksyra	AMSE 1114	≤0,0025 vikt-%
Metanol	AMSE 1107, GC	≤100 mg/L
Övriga föroreningar som finkel	AMSE 1107, GC	≤50 mg/L

Produktdata för råvara Isopropanol (Resultat redovisas inte i produktens analyscertifikat)

Test	Metod	Gränsvärde
Densitet 20gC	ASTM D4052	≥0,784 - ≤0,786
Vattenhalt	KARLFISHER	≤0,20
Renhet	GC, K-19	≥99,9
Färgbestämning	ASTM D1209	≤10
Relativ densitet 20gC	ASTM D4052	≥0,785 - ≤0,789
Aciditet och alkalitet	PH. EUR.	=G
Aciditet	USP	=G
Brytningsindex	Refraktometer	≥1,376 - ≤1,378
Indunstningsrest	PH. EUR.	≤0,0020
Utseende 1+19	PH. EUR.	=G
Peroxider	PH. EUR.	=G
Relaterade substanser	GC, K-9	≤0,30
Bensenhalt	GC, K-9	≤2
Utseende färg/vatten	PH. EUR.	=G
UV 1 cm 230 nm	UV K-24	≤0,300
UV 1 cm 250 nm	UV K-24	≤0,100
UV 1 cm 270 nm	UV K-24	≤0,030
UV 1 cm 290 nm	UV K-24	≤0,020
UV 1 cm 310 nm	UV K-24	≤0,010
Absorptionskurva (jämn)	UV K-24	=G
Uppfyller Ph. Eur, USP, LS	K-SPEC	=G
Identitet B.C	PH. EUR.	=G

Förpackning

Innerförpackning	Antal / Låda	Låda / Pall
1000ml HDPE; Kod: 1132	12	40
5000ml HDPE; Kod: 1155	3	36
25 L HDPE; Kod: 1130	1	24
200 L Fat; Kod: 1369	-	2
1000 L IBC; Kod: 1614	-	1

Lagring

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

Solveco ABAddress: Tallbacksgatan 10
SE-195 72 ROSERSBERG, Sweden

Phone: +46-8-732 72 75

Fax: +46-8-732 72 76

E-mail: info@solveco.sewww.solveco.se