



Benämning
Metanol
Kod: 1044, 1147, 9187

Dokumentstyp
Försäljningsspecifikation

Doc id
FÖR-1031

Utgiven av:	Yashar Karimian	Datum:	2016-01-25
Uppdaterad av:	Yashar Karimian	Datum:	2016-03-03
Godkänd av:	Jonny Jansson	Status:	Godkänd

Produktbeskrivning

Metanol med utökad analysomfattning.

Allmän beskrivning av produktens kemiska egenskaper

Metanol är en klar, färglös vätska med Etanolliknande doft. Blandbar med vatten, alkoholer, eter och triklorometan. 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.

Produktdata för Metanol Pro Analysis

Analysis	Method	Specification	Unit
Methanol content	GC	≥ 99,85	% w/w
Water content	ASTM E 203	≤ 0,1	% w/w
Density (20 °C)		0,790-0,794	g/cm ³
Refractive index (20 °C)		1,328-1,331	
Colour (Hazen)	ASTM D 1209	≤ 10	
Flash Point	ASTM D 56	11	°C
Distillation range	ASTM D 1078	1,5 °C (including 64,6 °C)	
Non-volatile matters	ASTM D 1353	≤ 8	mg/L
Acidity (As acetic acid)	ASTM D 1613	≤ 30	ppm
Permanganate time (15 °C)		> 50	Minutes
Carbonizables (Sulfuric acid wash test)	ASTM E 346	≤ 50	Pt-Co scale
Hydrocarbons	ASTM D 1722	Passes the test	-
Acetone content	AC	≤ 30	ppm
Aldehyde	IMPCA 001-14	≤ 10	mg/kg
Free alkali (as NH ₃)	IUPAC	≤ 0,8	ppm

Förpackning

Innerförpackning	Antal/Ytterförpackning	Ytterförpackning/Pall
1L Flaska; Kod: 1147	12	40
200L Plåtfat; Kod: 1044	1	2
1000L IBC; kod 9187	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

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