

METANOL

Lösningsmedel

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Metanol används som råvara och hjälpmedel i en lång rad processer och produkter. Bland annat vid produktion av röntgenkontrastmedel, i produktion av formaldehyd och i produktion av bensintillsatsen MTBE. Används även som tillsats till specialdrivmedel och som motorbränsle. Reningsverk använder Metanol som kolkälla vid kväverening.

EGENSKAPER

Metanol är en färglös, lättflyktig vätska med karakteristisk alkoholliknande doft.

Giftig; risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

MILJÖFAKTA

Lätt nedbrytbart. Log Pow = 0.77. Bioackumuleras inte i vattenmiljön. Låg giftighet för landlevande däggdjur och för vattenorganismer.

TYPISKA DATA

EGENSKAPER	METOD	ENHET	
Densitet v/20 oC	ASTM D 891	kg/m ³	792
Renhet som metanol	IMPCA 001-92	vekt%	>99,85
Destillation v/760 mm Hg	ASTM D 1078	oC	max1,0 oC- 64,6 +/-0,1
Vattenhalt	ASTM D 1064	vekt%	max 0,1
Inndunstningsrest	ASTM D 1353	mg/kg	max 10
Färg	ASTM D 1209	Pt-Co	max 5
Acid Wash Color	ASTM E 346	Pt-Co	max 30
Permanganat test	ASTM D 1363	minutter	min 60
Hydrokarbon	ASTM D 1722		pass
Surhet som ättiksyre	ASTM D 1613	mg/kg	max 30 max
Totalt järnhalt	ASTM E 394	mg/kg	0,1
Svavel	ASTM D 3961	mg/kg	max 0,5
Klorider	IMPCA 001-92	Cl-	max 0,5
Etanol	ASTM E 346	mg/kg	max 50
Tungmetaller :			
Kvicksilver, Hg	AA	mygr/ltr	< 0,2
Kadmium, Cd	AA	mygr/ltr	0,7
Krom, Cr	AA	mygr/ltr	< 10
Koppar, Cu	AA	mygr/ltr	< 1
Nickel, Ni	AA	mygr/ltr	< 40
Bly, Pb	AA	mygr/ltr	< 2
Sink, Zn	AA	mygr/ltr	< 40

NORMER OCH TESTER

Tillfredstiller IMPCA Methanol Reference Spec, samt ASTM D 1152-07, BS 506 og US Federal Spec O-MF grade A.

HANTERINGSRÅD

Mycket brandfarlig. Giftig vid inandning, hudkontakt och förtäring. Giftig; risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshanskar. Vid illamående eller annan påvärkan, kontakta

omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Mycket brandfarligt
ADR: Klass 3,17 (b), Faronr. 336, UN-nr:1230.

MÄRKNING OCH TRANSPORTKLASS

Giftig

Rätt till ändringar av produktspecifikationen förbehålls.



SS-EN
ISO 14001



**Statoil Lubricants, 118 88 Stockholm, Kundservice 08-429 68 50, fax 08-429 68 51, epost
smobest@statoil.com**

2002-06-17