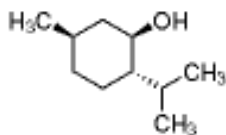


# Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005



## 15785 Menthol

### 1. Upplýsingar um vöru, seljanda og framleiðanda

Heiti efnis:	Menthol
Númer efnis:	15785
Söluaðili:	GRÓCO ehf
Símanúmer söluaðila:	568 8533
Neyðarlínan; sjúkrabífreidd, slökkvilið og lögregla:	112
Eitrunarmiðstöð Landspítalans:	543 222

### 2. Innihaldsupplýsingar / samsetning efnis

CAS nr:	2216-51-5	Hreinleiki:	
ESB nr:	218-690-9	Efnaformúla:	C <sub>10</sub> H <sub>20</sub> O
Styrkur %:		Mólmassi:	156,27 g/mól

### 3. Varúðarupplýsingar

Hættuflokkun F: Xi  
Nánari upplýsingar:  
Sjá liði 11 og 15



### 4. Skyndihjálp

Eftir Innöndun:	Færið viðkomandi í ferskt loft. Ef viðkomandi andar ekki, beitið öndunarhjálp. Hafið samband við lækni.
Snerting við augu:	Skolið vel með vatni í að minnsta kosti 15 mínútur og hafið samband við lækni.
Snerting við húð:	Hreinsið vel með sápu og miklu vatni. Hafið samband við lækni.
Eftir Inntöku:	Hreinsið munn með vatni ef viðkomandi er ekki meðvitundarlaus. Hafið samband við lækni.

## 5. Bruni / aðferðir við að slökkva eld

*Efni/aðferdir:* Notið vatnsúða, alkohol-pólna froðu, þurr-efni eða koldíoxíð.

*Aðrar upplýsingar:* Notið lokaðan hlífðarfatnað við slökkvistörf.

## 6. Efnaleki

*Varúðarráðstafanir varðandi efnaleka:* Varist rykmyndun og innöndun ryks. Látið efnið ekki berast í niðurföll. Tryggið nægilega loftræstingu.

*Æskilegur hlífðarfatnaður:* Notið hlífðarfatnað.

*Hreinsunaraðferðir:* Sópið upp með vara um rykmyndun. Setjið í hæfilegt lokað ílát til förgunar.

## 7. Meðhöndlun og geymsla

*Meðhöndlun:* Varist snertingu við augu og húð. Varist myndun ryks. Tryggið loftræstingu við staði þar sem ryk getur myndast.

*Geymsla:* Geymist á köldum stað. Hafið ílát þéttlokað á þurrum og vel loftræstum stað.

## 8. Eftirlit með mengun / persónulegur hlífðarbúnaður

### Persónuhlífar:

*Fyrir öndunarveg:* Ef áhættumat gefur til kynna að notast verði við öndunar-hreinsigrímur notið viðurkenda andlitshyljandi grímu.

*Fyrir augu:* Öryggisgleraugu

*Fyrir hendur:* Hlífðarhandskar

*Fyrir húð:* Miðist við magn þess sem unnið er með. Þvoist um leið ef snerting verður.

## 9. Efna- og eðliseiginleikar

## Við hitastig eða þrýsting

<i>Eðlisástand:</i>	Kristallað
<i>Útlit (litur):</i>	Litlaust
<i>Sýrustig pH:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Bræðslumark:</i>	41 - 44 °C
<i>Suðumark:</i>	212 °C við 1.013 hPa
<i>Blossamark:</i>	101 °C - closed cup
<i>Hætta á sjálfsíkveikju</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Sprengimörk</i>	
<i>Efri:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Neðri:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Gufunarþrýstingur:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Mólmassi:</i>	156,27 g/mol
<i>Eðlismassi:</i>	0,890 g/cm <sup>3</sup>
<i>Leysanleiki í vatni:</i>	Ekki tiltækt/á ekki við
<i>Annað:</i>	Dreifistuðull: log Pow: 3,25

## 10. Stöðugleiki og hvarfgirni

*Stöðugleiki:* Stöðugt við áðurnefndar geymslu aðstæður.

# Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005



*Efni sem skal varast:* Sterkir oxunarmiðlar,

*Aðstæður sem skal varast:*

*Hættuleg niðurbrotsefni:* Hættuleg niðurbrotsefni myndast við eldsvoða. - Carbon oxides,

*Hættuleg efnahvörf:*

## 11. Eiturefna upplýsingar

*Snerting við húð:* Getur verið skaðlegt í snertingu við húð. Ertandi.

*Snerting við augu:* Ertandi.

*Við Innöndun:* Skaðlegt við innöndun, getur valdið ertingu í öndunarvegi.

*Við Inntöku:* Getur verið skaðlegt við inntöku,

*Frekari upplýsingar:*

## 12. Hættur gagnvart umhverfinu

*Hegðan í umhverfinu:*

*Aðrar vistfræðilegar uppl.:* Eitrað vatnalífverum, LC50 - Pimephales promelas (fathead minnow) - 18,9 mg/l - 96 h

## 13. Förgun

*Förgun vöru:* Leysist upp í eða blandist í eldfimum leysi og fargist í efnabrennslu. Farið eftir öllum umhverfislögum og reglum. Hafið samband við sérhæfðan förgunaraðila (Efnamóttakan hf.) með lagaheimild til að farga þessu efni.

*Förgun umbúða:* Fargist sem ónotuð vara.

# Öryggisblað (MSDS)

Skv. reglugerð nr. 1027/2005



## 14. Flutningur

### Flutningur á landi - ADR/RID

UN nr: Flokkur: PG: Heiti við flutninga: Not dangerous goods

### Flutningur á sjó - IMDG

UN nr: Flokkur: PG: Heiti við flutninga: Not dangerous goods

Sjávar-mengandi: Mjög Sjávar-mengandi:

### Flutningur í lofti - ICAO/IATA

UN nr: Flokkur: PG: Heiti við flutninga: Not dangerous goods

## 15. Upplýsingar um lög reglur sem varða notkun vörunnar

Varnaðarmerkingar: Skv. reglugerð 236/1990 með síðari breytingum og tilskipunum ESB

Varnaðarmerki: Sjá lið 3:

H-setningar:

Blandaðar: 37/38

Ertir öndunarfæri og húð.

V-setningar: 26 – 39

Blandaðar:

Berist efnið í augu skal strax skola vandlega með miklu vatni og leita læknis. Notið hlífðargleraugu/andlitsgrímu.

Íslensk sérlög, reglugerðir eða reglur sem um vöruna gilda:

Reglur um efnanotkun á  
vinnustöðum nr. 496/1996

## 16. Aðrar upplýsingar

Dagsetning: 8/4/2010

Kerfissmiður: Benedikt Ómarsson

Íslenskun: Gróco ehf.

Annað: Öryggisblöð innihalda mikilvægar sem og nauðsynlegar upplýsingar um geymslu, meðhöndlun og notkun vörunnar. Öryggisblöðin þurfa að vera aðgengileg öllum þeim sem umgangast vöruna.