

# Säkerhetsdatablad

## Opticare Maskindiskmedel Fosfatfri

### 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Omarbetad: 10-06-2009/ LT	Distributör:
<b>Produktanvändning:</b> För maskindisk	<b>Topcare DK A/S</b>
	<b>Falkoner Allé 53, 4. sal</b>
	<b>2000 Frederiksberg</b>
	<b>Tel: 45 38 88 42 42 Fax: 45 38 88 42 49</b>
	<b>Nödtelefonnummer: 38 88 42 42</b>
	<b>Nödtelefonnumret kan användas mellan 08.00 och 16.00 på vardagar.</b>
	<b>E-post: info@topcare.dk</b>

### 2. Farliga egenskaper

Frätande.
-----------

### 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Einocs-nr.	Ämnen	Klassificering	w/w%
229-912-9	Natriummetasilikat, pentahydrat	C;R34 Xi;R37	5-15
234-123-8	N,N'-etylenbis(N-acetylacetamid)	100 % Ingen	<5
239-707-6	dinatriumkarbonat--hydrogenperoxid (2:3)	O; R8 Xi; R36/38; Xn; R22	5-15
207-838-8	Dinatriumkarbonat-	Xi;R36	>30

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R-fraser

### 4. Åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b> Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring</b> Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare.
<b>Hud</b> Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare om symptomen kvarstår.
<b>Ögon</b> Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
<b>Övrig information</b> Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Symptom: Se avsnitt 11.

### 5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är inte direkt brandfarlig. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.
---

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Använd samma personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för ytterligare information. Torka upp mindre spill med en trasa. Varning! Orsakar brännskador. Skölj med vatten.
--

### 7. Hantering och lagring

<b>Hantering</b> Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.
<b>Förvaring</b> Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras frostfritt.

**8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Försiktighetsåtgärder för användning**

Produkten skall användas under väl ventilerade förhållanden, helst med processventilation. Rinnande vatten och ögonduch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

**Andningsskydd**

Använd andningsskydd med P2-filter vid otillräcklig ventilation.

**Handskar och skyddskläder**

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi, naturgummi, neoprengummi, butylgummi

**Ögonskydd**

Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.

**Gränsvärden för yrkesmässig exponering**

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkingar

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidsvärde.

**Kontrollmetoder**

Förenlighet med gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.; Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende: Vit  
Lukt: Karakteristisk  
pH (0,2% brugsoplösning): Ca 11  
Relativ densitet: Ca. 0,6 g/ml  
Löslighet i vatten: Löslig

**10. Stabilitet och reaktivitet**

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Reagerar med metaller och bildar därvid vätgas som kan bilda en explosiv gasblandning med luft. Löser upp fetter och har negativ inverkan på tätningar, vissa syntetmaterial samt gummi.

**11. Toxikologisk information****Akut****Inandning**

Inandning är frätande för de övre luftvägarna. Orsakar en brännande känsla i näsa, mun och hals, i kombination med nysningar, hosta, andningssvårigheter och smärtor i bröstet.

**Förtäring**

Kan orsaka brännskador i mun, strupe och mage. Smärtor i mun, strupe och mage. Svårighet att svälja, illamående och blodiga uppkastningar. Bruna fläckar och brännskador kan uppträda i och omkring munnen.

**Hudkontakt**

Frätande. Orsakar brännande smärta, rodnad, blåsor och brännskador.

**Ögonkontakt**

Kan orsaka svåra brännskador, smärtor, rivande känslor och kramp i ögonlocken. Risk för allvarliga skador på ögonen och förlust av synen.

**Långsiktiga effekter**

Inga kända.

**12. Ekologisk information**

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. Produkten påverkar pH-värdet i den lokala vattenmiljön.

**13. Avfallshantering**

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

Kemiskt avfall Group:? Avfall Faction:? EAK-kod: Användaren skall själv ange EAK-kod enligt tillämpning och bransch.

**14. Transportinformation**

Produkten måste transporteras i enlighet med nationella och/eller internationella föreskrifter för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

**ADR:** UN 3262 ; ÆTSENDE BASISK UORGANISK FAST STOF, N.O.S. ; 8 ; III

**IMDG:** UN 3262 ; CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. ; 8 ; III

Klassificeringskod: C6 Etikett ADR: 8 Farlighetsnummer: 80

Flampunkt: °C Etikett IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B

Transport enligt ADR 1.1.3.6: Faktor: Ingen. Maximal totalt kvantitet per transportenhet: 0 kg.

Begränsade mängder

ADR: Maximal kvantitet: 6 kg per innerförpackning och 30 kg per kolli vid kombinationspaketering. Vid användning av krymp- eller sträckfilm är gränsen 2 kg per innerförpackning och 20 kg per kolli (innerförpackningen måste vara av metall eller plast som inte går sönder eller perforeras lätt). IMDG: Maximal kvantitet: 1 per innerförpackning och 30 kg per kolli vid kombinationspaketering. Vid användning av krymp- eller sträckfilm är gränsen 20 kg brutto per kolli (innerförpackningen måste vara av metall eller plast som inte går sönder eller perforeras lätt).

**15. Gällande föreskrifter**

Frätande

**Farobeteckning:** Frätande

**Farosymboler:** C

**Innehåller**

Natriumcarbonat, Natriumcarbonatperoxidhydrat, Natriummetasilikat, pentahydrat, Tetraacetylendiamine

**R-fraser**

Frätande. (R34)

**S-fraser**

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S26)

Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. (S36/37/39)

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. (S45)

Blanda inte med syrehaltiga produkter. (S50)

**Övrig märkning****Kemikaliesäkerhetsvärdering****Användningsbegränsningar****Hygieniska gränsvärden**

Se avsnitt 8.

**16. Annan information****Verksamhetsområde**

Industrier, hotell, restaurang, lunchrum och offentliga institutioner.

**Förpackning**

Variabel

**Utnyttjade källor**

Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1994:12) om klassificering och märkning av kemiska produkter (senast 2005:4). Föreskrifter om ändring i Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer (senast 2005:3). Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan) KIFS 2005:5). Arbetsmiljöverkets författningssamling, Hygieniska Gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17. ADR 2005 års utgåva och IMDG 2004 utgåva. Avfallsförordning (2001:1063).

**Övrig information**

Detta säkerhetsdatablad baseras på information som överlämnats av produktleverantören vid tiden för framtagning (t.ex. av datablad).

**Fullständiga texter till R-fraser finns i avsnitt 3**

R22 Farligt vid förtäring.

R34 Frätande.

R36 Irriterar ögonen.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R37 Irriterar andningsorganen.

(Utarbetad i Toxido®) S