

# SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006  
Revisionsdatum: 2015-06-02

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

### 1.1 Produktbeteckningar

Produktnamn: Agaros låg EEO  
Artikelnummer: 16-0027

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Laboratoriekemikalie för DNA-elektrofores

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: Medicago AB  
Danmark Berga 13  
755 98 Uppsala  
Telefon: +46 (0)18 56 11 80  
Fax: +46 (0)18 56 11 88  
E-postadress: info@medicago.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer: Giftinformationscentralen 112

## 2. Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Ej klassificerad som farligt ämne eller blandning

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EC) Nr 1272/2008 (EU-GHS/CLP)**

Produkten behöver inte märkas enligt EG-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Kompletterande faroinformation

Ingen ytterligare information

### 2.3 Andra faror

Ingen ytterligare information

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

| Ämne   | CAS-nr    | EC-nr     | Vikt-procent | Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) |
|--------|-----------|-----------|--------------|--|
| Agaros | 9012-36-6 | 232-731-8 | ≤ 100 %      | Ej klassificerad   |

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Vid förtäring

Skölj med mycket vatten, sök läkarvård vid besvär.

#### Vid inandning

Flytta personen till frisk luft, sök läkarvård vid besvär.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten; sök läkarvård om irritation kvarstår

(Fortsättning sidan 2)

**Vid ögonkontakt**

Ta ut kontaktlinser om sådana används och är lätta att ta ut; tvätta med mycket vatten; sök läkarvård om irritation kvarstår.

**Generellt**

Sök läkarvård vid obehag. Visa det här data bladet till ansvarig läkare

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Inga tillgängliga data

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga tillgängliga data

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Använd pulver. Vid stor brand, använd spridd stråle, dimma eller alkoholresistent skum.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

I händelse av brand kan kolmonoxid eller koldioxid bildas.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Om nödvändigt, bär självförsölade andningsutrustning vid brandbekämpning.

**5.4 Ytterligare information**

Inga tillgängliga data

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd skyddsglasögon; skyddshandskar, labbrock och skor; minimera kontakten med hud och ögon.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förhindra utsläpp till avlopp och grundvatten

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla ihop mekaniskt, avsluta med att sprida vatten på den kontaminerade ytan

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

För avfall se sektion 13

## 7. Hantering och lagring

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Förhindra dammbildning; tvätta händer före och efter användning

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras torrt

**7.3 Specifik slutanvändning**

Inga tillgängliga data

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**8.1 Kontrollparametrar**

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Använd slutna processer, punktsug eller annan teknisk utrustning för hålla luftkoncentrationer på låg nivå. Om det vid hantering bildas damm, ångor eller dimma, använd ventilation för att hålla halterna av luftburna föroreningar under exponeringsgränsen.

**Personlig skyddsutrustning****Ögonskydd/ ansiktsskydd**

Används skyddsglasögon

**Hudskydd**

Använd rätt handskar för att undvika hudkontakt; handskar måste inspekteras innan användning

(Fortsättning sidan 3)

**Kroppsskydd**

Använd labbrock/ogenomtränglig klädsel

**Andningsskydd**

Andningsskydd rekommenderas

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Utseende  | vitt pulver                          |
| Lukt  | luktlös                              |
| Luktröskel  | inga tillgängliga data               |
| pH-värde  | inga tillgängliga data               |
| Smältpunkt/frys punkt                                 | Smältpunkt: 88.3°C                   |
| Initial kokpunkt och kokpunktintervall                | inga tillgängliga data               |
| Flampunkt   | inga tillgängliga data               |
| Avdunstningshastighet                                 | inga tillgängliga data               |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                       | inga tillgängliga data               |
| Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser | produkten utgör ingen explosionsrisk |
| Ångtryck  | inga tillgängliga data               |
| Ångdensitet   | inga tillgängliga data               |
| Relativ densitet                                      | ca. 0,5 g/cm <sup>3</sup> vid 20°C   |
| Löslighet i vatten                                    | 15g/l vid 60° C                      |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten              | inga tillgängliga data               |
| Självantändningstemperatur                            | inga tillgängliga data               |
| Sönderfallstemperatur                                 | inga tillgängliga data               |
| Viskositet  | inga tillgängliga data               |
| Explosiva egenskaper                                  | inga tillgängliga data               |
| Oxiderande egenskaper                                 | inga tillgängliga data               |

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga tillgängliga data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Inga tillgängliga data

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga tillgängliga data

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga tillgängliga data

### 10.5 Oförenliga material

Inga tillgängliga data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter

## 11. Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1 Ämnen

##### Akut toxicitet

Inga tillgängliga data

##### Frätande/irriterande på huden

Inga tillgängliga data

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga tillgängliga data

##### Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga tillgängliga data

(Fortsättning sidan 4)

**Mutagenitet i könsceller**

Inga tillgängliga data

**Cancerogenitet**

Inga tillgängliga data

**Reproduktionstoxicitet**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Inga tillgängliga data

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Inga tillgängliga data

**Fara vid aspiration**

Inga tillgängliga data

**12. Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Inga tillgängliga data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Inga tillgängliga data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Inga tillgängliga data

**12.3 Rörligheten i jord**

Inga tillgängliga data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Inga tillgängliga data

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data

**13. Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering ska ske i enlighet med statlig, regional och lokal miljölag.  
Förorenad förpackning: Avfallshantera som oanvänd produkt

**14. Transportinformation****14.1 UN-nummer**

ADR-RID, IMDG, IATA: -

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR-RID, IMDG, IATA: Ej farligt god

**14.3 Faroklass för transport**

ADR-RID, IMDG, IATA: -

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR-RID, IMDG, IATA: -

**14.5 Miljöfaror**

ADR-RID: nej

IMDG, vattenförorenande: nej

IATA: nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Inga tillgängliga data

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Inga tillgängliga data

## 15. Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Inga tillgängliga data

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

## 16. Annan information

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget.

Försiktighetsåtgärder och ansvarsfriskrivning: Endast för laboratoriebruk; inte för läkemedel, hushåll eller annan användning