

# Säkerhetsdatablad

Versionsdatum: 2006-08-11 Versionsnummer: 1 Utskriftsdatum: 2006-09-14

Sida: 1/4

## 1. Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

### Produkt: Harris HTX Histolab

Artikelnummer: 01800

Anv. område: Färglösning för in-vitro diagnostik.

Tillverkare: HistoLab Products AB

Adress: Södra Långebergsgatan 34  
421 32 Västra Frölunda

E-post: mail@histolab.se

Tel: 031 709 30 30

Fax: 031 709 30 40

Utfärdare Charlotte Ruben

Nödtelefon:

## 2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

| Ämnen:                    | EG nr:    | Cas nr:   | Klass: | R-Fraser: | % vikt: |
|---------------------------|-----------|-----------|--------|-----------|---------|
| Etanol 99.9%              | 200-578-6 | 64-17-5   | F      | 11        | <6      |
| Aluminiumsulfat-18-Hydrat |           | 7784-31-8 | Xi     | 36/37/38  | <10     |

För förklaring av förkortningarnas fullständiga lydelse se punkt 16.

## 3. Farliga egenskaper

Ej märkningspliktig produkt!

## 4. Första hjälpen

**Inandning:** Flytta genast den skadade till frisk luft.

**Hudkontakt:** I händelse av kontakt, tvätta omedelbart huden med tvål och stora mängder vatten.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten om personen är vid fullt medvetande. Till läkare/sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

**Ögonstänk:** Skölj genast ögonen med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta (ögon)läkare/sjukhus om besvär uppstår/kvarstår.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Ej brandfarlig. Släck med vatten, koldioxid, pulver eller skum.  
Använd skyddsutrustning för att förhindra kontakt med hud och ögon.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Absorbera med sand eller vermiculit och lägg i förslutna behållare. Ventilera och tvätta området. Produkten färgar så använd skyddshandskar.

## 7. Hantering och lagring

**Hantering:** Starkt färgande produkt - använd skyddshandskar.

**Lagring:** Förvaras svalt och mörkt ( d v s ej i direkt solljus) i väl tillslutna förpackningar. Skyddas mot ljus, också mot direkt solljus. Produkten oxiderar i solljus. Hållbarheten förutsätter slutet kärl.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produkten färgar använd skyddshandskar.

**Beakta gällande hygieniska  
gränsvärden för:**

**Nivågränsvärde:**

**Korttidsgränsvärde:**

**Takvärde:**

Etanol 99.9%

500 ppm, 1000 mg/m3

1000 ppm, 1900 mg/m3

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Beskrivning:** Nästan luktlös mörkröd till lila vätska.

|                        |   |     |                     |            |                   |                         |   |      |
|------------------------|---|-----|---------------------|------------|-------------------|-------------------------|---|------|
| <b>Kokpunkt:</b>       | - | °C  | <b>Densitet:</b>    | -          | kg/m <sup>3</sup> | <b>Löslig i vatten:</b> | - | mg/l |
| <b>Stelningspunkt:</b> | - | °C  | <b>Expl. omr:</b>   |            | vol %             | <b>Löslig i:</b>        | - |      |
| <b>Flampunkt</b>       | - | °C  | <b>pH i konc:</b>   | 2.63+-0.02 |                   | <b>Ångtryck:</b>        | - | kPa  |
| <b>Tändtemp:</b>       | - | °C  | <b>pH brukslös:</b> |            |                   | <b>Vid:</b>             | - | °C   |
| <b>Viskositet:</b>     | - | cPs |                     |            |                   |                         |   |      |

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten oxiderar i solljus. I övrigt stabil.

Material att undvika: Starka oxideringsmedel.

Farliga nedbrytningsprodukter: Kolmonoxid, Koldioxid, oxider av; Aluminium, Svavel, Kväve, Jod, Natrium.

Farlig polymerisation: Inträffar inte.

## 11. Toxikologisk information

För etanol gäller:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: 7060 mg/kg kroppsvikt

Förgiftning vid inandning

LC50 Inhalerat råtta 4h: 124,7 mg/l

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: >20000 mg/kg kroppsvikt

Anmärkningar

Förgiftning vid inandning: råtta LC50 10h 38 mg/l.

500 mg/72h är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize).

LDL0 oralt för barn 2 g/kg.

**Inandning:** -.

**Hudkontakt:** Starkt färgande vätska. Sveda.

**Förtäring:** -.

**Ögonstänk:** Smärta, sveda.

## 12. Ekologisk information

För etanol gäller:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 13500 mg/l Art: Pimephales promelas

EC50 Daphnia 48h: 9268-14221 mg/l Art: D. magna

Akkumulerbarhet

BCF: <10

Log Pow: -0,32

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,4 - 0,8

85% bryts ned på 28 dygn OECD 301D

Anmärkningar

Grönalger, Skeletonema costatum, EC50 120 h 10,9 mg/l.

Daphnia magna EC50 10800 mg/l/24h.

Guld id LC50 15,8 g/ml/24 h

## 13. Avfallshantering

Beakta lokala och nationella föreskrifter om avfallshantering. Destruktionsmetoder: Lämnas för destruktion enl. lokala föreskrifter.

## 14. Transportinformation

**ADR/RID:** Ofarlig för vägtransport.

**UN-nr:** -

**ADR-etikett:** -

**Transportbenämning:** -

**Faronummer:** -

**Klassificering:** -

**IMDG:** Non-hazardous for sea transport.

**Proper ship name:** -

**Packing group:** -

**Class/division:** -

**EmS no:** -

**UN no:** -

## 15. Gällande föreskrifter

**Hälsosfarlig kemisk produkt:**

**Farobeteckning:** Ej märkningspliktig

**Miljöfarlig kemisk produkt:**

**Farobeteckning:** Ej märkningspliktig

**Brandfarlig kemisk produkt:**

**Farobeteckning:** Ej märkningspliktig

**Brandklass:** -

**Risk- och skyddsfraser:**

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran

**S23** Undvik inandning av ånga

**S24/25** Undvik kontakt med huden och ögonen

## 16. Annan information

Källor vid utarbetningen av ovanstående information: Kemikalieinspektionens Författningssamling 2005:5 & 2005:7 samt Kemiska ämnen 12.0 utgiven av Prevent 2005.

I detta säkerhetsdatablad förekommer under punkt 2 följande förkortningar för klassificeringar och riskfraser.

**F** Mycket brandfarligt

**Xi** Irriterande

**R11** Mycket brandfarligt

**R36/37/38** Irriterar ögonen, andningsorganen och huden