

## 1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn **Zinkacetat 2-hydrat**  
Tillverkarens artikelnummer **131775**  
Avsedd användning **Laboratoriekemikalier**  
Gäller för artikelnummer **131775**

**Tillverkare/Leverantör** **Kontaktperson för vidare info i händelse av nödläge**  
LabService AB Lars Eriksson  
Förmansvägen 7 Telefon: 060 – 52 59 70  
85753 SUNDSVALL Mobil: 070 – 627 77 00  
E-post: lars@labservice.se

### Telefon för nödsituationer:

I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112.

## 2. Sammansättning/ämnenas klassificering

Ingående ämne	Koncentration	EG-nr	CAS-nr	Farosymbol	Riskfraser <sup>1</sup>
Zinkacetat, dihydrat	100%		5970-45-6	Xn	22 36

<sup>1</sup>För riskfrasernas betydelse, se avsnitt 16.

## 3. Farliga egenskaper

### Klassificering

Farligt vid förtäring.  
Irriterar ögonen.

(Officiell klassificering saknas. Klassificerad enligt Sigma-Aldrich Chemical Directory 2004.)

## 4. Första hjälpen

### Inandning

Frisk luft och vila.  
Eventuell andningshjälp.  
Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

### Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder/skor.  
Tvätta huden med tvål och vatten.  
Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

## Ögon

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

## Förtäring

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Till läkare/sjukhus om en större mängd förtärts.

## 5. Åtgärder vid brand

Släck med pulver, koldioxid, alkoholresistent skum eller vatten i spridd stråle.

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

## 7. Hantering och lagring

Arbetsplatsen ska ha möjligheter till ögonspolning (AFS 1999:7 9-10 §§)  
Kan förvaras i rumstemperatur.

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Gränsvärden för exponering

Enligt arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2000:3.

Ämne	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Takgränsvärde
Zinkacetat, dihydrat			

### Begränsning av exponering

Vid behov, använd andnings- och ögonskydd samt skyddshandskar och skyddskläder.

### Rekommenderat andningsskydd

Partikelfilter P2

### Rekommenderade material till skyddshandskar och skyddskläder

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Allmän information

Vitaktigt, fast ämne med svag lukt av ättiksyra. Kristaller

### Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Ångtryck	14,1 kPa
Relativ densitet	1770 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	475900 mg/l
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	0,09
Ängdensitet	6,3

### Övrig information

Smältpunkt/smältpunktsintervall	100 °C
---------------------------------	--------

## 10. Stabilitet och reaktivitet

## 11. Toxikologisk information

### Toxikologiska data från djurförsök

Förgiftning vid förtäring

LD<sub>50</sub> råtta: 794 mg/kg kroppsvikt

## 12. Ekotoxikologisk information

### Bioackumulering

Log P<sub>ow</sub>:

0,09

## 13. Avfallshantering

### Farligt Avfall

Avfall innehållande mer än 20 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H4.

### Förslag till EWC-koder för farligt avfall

10 05 03; Stoff från rökgasrening i zinksmältverk.

10 05 05; Fast avfall från rökgasrening i zinksmältverk..

10 05 06; Slam från rökgasrening i zinksmältverk.

10 05 08; Avfall från kylvattenbehandling i zinksmältverk som innehåller olja.

10 05 10; Slagg och avdraget material i zinksmältverk som är brandfarligt eller som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser i farliga mängder

11 02 02; Slam från zinkbaserade hydrometallurgiska processer (även jarosit, göthrit).

06 04 05; Avfall som innehåller tungmetall

## 14. Transportinformation

Ej farligt gods enligt transportreglementena ADR/RID/ICAO/IMDG.

## 15. Gällande bestämmelser

### Symboler/Märkning



### Riskfraser

22 36

Farligt vid förtäring.

Irriterar ögonen.

## **Skyddsfraser**

26 36

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
Använd lämpliga skyddskläder.

## **Övriga bestämmelser**

### **Miljöskydd**

Ämnet får inte släppas ut så att det kan skada grundvattnet (SNFS 1996:11 Bil. F2.1).

Utsläpp av mer än 200 kg/år till luften, 20 kg/år till vatten eller 20 kg/år till mark, skall tas upp i miljörapporten (NFS 2006:9 5§ o Bil 2, EG 166/2006 Bil. II:80).

### **Produktkontroll**

Ämnet, eller en ämnesgrupp som ämnet tillhör, finns med EWC kod i bilaga 2 till avfallsförordningen (SFS 2001:1063).

## **16. Övrig information**

### **Riskfraser**

22 36

Farligt vid förtäring.  
Irriterar ögonen.

## **Källor till informationen i underlaget för säkerhetsdatabladet**

- Registry of Toxic Effects Chemical Substances; RTECS-nr ZG8750000
- Sigma-Aldrich Chemical Directory 1997
- Acros Organics 98/99 Catalogue no: 20764
- The Nordic Substance Database
- The Merck Chemical Database. Chemdat. 108800
- ICN Pharmaceuticals Catalogue no: 152593
- Alfa Aesar, Catalog no : 11559
- CambridgeSoft ChemOffice .