

## 1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn **Acetamid**  
Tillverkarens artikelnummer **121004**  
Avsedd användning **Laboratoriekemikalier**  
Gäller för artikelnummer **121004**

**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>
Acetamid	100%	200-473-5	60-35-5	Xn	40

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

## 3. Farliga egenskaper

### Klassificering

Misstänks kunna ge cancer

### Hälsofara

Inandning: verkar starkt irriterande på luftvägarna.

Förtäring: verkar irriterande i mun, svalg och mage-tarm. Kan förorsaka kräkningar, chock och senare leverskada.

Hudkontakt: mildt irriterande på huden.

Ögon: irriterar ögonen.

## 4. Första hjälpen

### Inandning

Frisk luft.

### Hudkontakt

Skölj huden med vatten.

## Ögon

Skölj med vatten.

## Förtäring

Ge ett par glas vatten eller annan dryck att dricka om den skadade är vid fullt medvetande.

## 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

Arbeta vid punktutsug eller i dragskåp.

Finpulvriserat ämne uppvirvlat i luft kan ge dammexplosion (AFS 2003:3).

Förvaras i väl tillslutet emballage.

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Gränsvärden för exponering

Enligt arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2000:3.

Ämne	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Takgränsvärde
Acetamid	10 ppm Totalt: 25 mg/m <sup>3</sup>		25 ppm Totalt: 60 mg/m <sup>3</sup>

### Rekommenderat andningsskydd

Gasfilter typ A + partikelfilter P3

### Rekommenderade material till skyddshandskar och skyddskläder

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Allmän information

Färglösa kristaller som är vattenlösliga. Otydlig eller svag lukt.

Hygroskopisk.

Sönderdelas i hett vatten.

### Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Kokpunkt/kokpunktsintervall	221 °C
Ångtryck	0,0013 kPa
Relativ densitet	1159 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	975000 mg/l
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	-1,26

### Övrig information

Smältpunkt/smältpunktsintervall	82 °C
Brytningsindex	1,428

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Bildar nitrosa gaser vid upphettning.

## 11. Toxikologisk information

Acetamid har visat sig tämligen lågtoxiskt men cancerframkallande vid djurförsök (A&H 1992: 46). Möjligen cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B.

### Hälsofara

Inandning: verkar starkt irriterande på luftvägarna.

Förtäring: verkar irriterande i mun, svalg och mage-tarm. Kan förorsaka kräkningar, chock och senare leverskada.

Hudkontakt: mildt irriterande på huden.

Ögon: irriterar ögonen.

### Toxikologiska data från djurförsök

**Förgiftning vid förtäring** LD<sub>50</sub> råtta: 7000 mg/kg kroppsvikt

### Anmärkningar

Möjligen cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B  
ADI 0-15 mg/kg (1991).

## 12. Ekotoxikologisk information

### Akut toxicitet

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 1550 mg/l

IC<sub>50</sub> Alger 72h: 49 mg/l

### Bioackumulering

Log P<sub>ow</sub>: -1,26

### Anmärkningar

Daphnia magna, LC50 >10000 mg/l/24h.  
Lättnedbrytbart.

## 13. Avfallshantering

### Avfall

Pulver sopas försiktigt ihop och samlas upp.

### Farligt Avfall

Avfall innehållande mer än 1 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H7.

## 14. Transportinformation

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

## 15. Gällande bestämmelser

### Symboler/Märkning



### **Riskfraser**

40

Misstänks kunna ge cancer

### **Skyddsfraser**

(2) 36/37

(Förvaras oåtkomligt för barn.)

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

### **Övriga bestämmelser**

#### **Arbetsmiljö**

Det är med vissa undantag förbjudet för minderåriga att arbeta med detta ämne (AFS 1996:1 5§ och bil. 1:13a).

En riskbedömning ska göras och lämpliga åtgärder vidtas för att förhindra att gravida och ammande arbetstagare utsätts för detta ämne (AFS 1994:32 2§ bilaga A3).

Förpackningar, behållare och rörledningar innehållande ämnet ska märkas med riskfraser enligt bilaga 1, förutom produktnamn, farosymbol och farobeteckning (AFS 2000:4 40 §).

#### **Produktkontroll**

Ämnet är upptaget i Kemikalieinspektionens föreskrift om klassificering och märkning (KIFS 2005:5).

## **16. Övrig information**

### **Riskfraser**

40

Misstänks kunna ge cancer

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

- Registry of Toxic Effects Chemical Substances; RTECS-nr AB4025000
- Plast- och Kemiföretagens skyddsblad nr 318
- Plast- och Kemiföretagens miljöskyddsblad nr 318
- Svenska Brandskyddsföreningens farligt gods; kort nr 840
- Roth: Wassergefährlichen Stoffe. Ecomed A
- Arbete och Hälsa. Arbetslivsinstitutets vetenskapliga skriftserie; år/nr 1992: 46
- Sundströms filterguide 1987 2000
- Auer Technikum, Ausgabe 12. Stoff no: 3
- R.S.C. Dictionary of substances and their effects. ML Richardson (Ed.), 1993 A8
- Risk line, Kemikalieinspektionen.
- Kartotek för kemiska stoffer. Kort nr: 216
- Principer och metoder för provtagning och analys av ämnen på listan över hygieniska gränsvärden. A&H 2000:23
- Sigma-Aldrich Chemical Directory 1997

- Council Directive 76/548/EEC - last ATP no: 19
- Acros Organics 98/99 Catalogue no: 10224
- The Nordic Substance Database
- The Merck Chemical Database. Chemdat. 822343
- ICN Pharmaceuticals Catalogue no: 204619
- Aquire. ECOTOXicology Database System. U.S. Environmental Protection Agency. Version 2002-10-01. Location No: 21060
- Alfa Aesar, Catalog no : A12589
- Aylward & Findlay. SI Chemical data 3rd edition. John Wiley & sons. 1994.
- Kemiska risker. En handbok om ämnena i AFS 1993:9 hygieniska gränsvärden. Arbetarskyddstyrelsens böcker. 1993.