

## 1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn **Bariumacetat**  
Tillverkarens artikelnummer **131180**  
Avsedd användning **Laboratoriekemikalier**  
Gäller för artikelnummer **131180**

**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>
Bariumacetat	100%	208-849-0	543-80-6	Xn	20/22

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

## 3. Farliga egenskaper

### Klassificering

Farligt vid inandning och förtäring.

### Hälsofara

Inandning: Sveda i ögon, näsa, mun svalg, hosta. Vid höga halter samma symptom som vid Förtäring.

Hudkontakt: Sveda, rodnad.

Ögonstänk: Sveda.

Förtäring: Illamående, kräkningar, buksmärtor, diarré. Hjärtpåverkan, muskelsvaghet, kramper.

## 4. Första hjälpen

### Inandning

Frisk luft och vila.

Eventuell andningshjälp.

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

Ej brännbart. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Packa ej om!

Täck över utspillt ämne och rådfråga expertis.

Spola inte av vägen med vatten. Rådfråga expertis.

Om ämnet kommit ut i vattendrag, avloppsledning eller förorenat jord eller växtlighet ska räddningstjänsten underrättas.

## 7. Hantering och lagring

Hälsosafarlig kemisk produkt skall förvaras svåråtkomligt för små barn och avskilt från produkter som är avsedda att ätas (KIFS 1998:8 3 kap. 6 § samt kommentar i KemI AR 1994:3).

## 8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

### Gränsvärden för exponering

Enligt arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2000:3.

Ämne	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Takgränsvärde
Bariumacetat	0,5 mg Ba/m <sup>3</sup>		

### Begränsning av exponering

Vid behov, använd andningsskydd.

### Rekommenderat andningsskydd

Partikelfilter P2

### Rekommenderade material till skyddshandskar och skyddskläder

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Allmän information

Färglösa eller vita, luktfria kristaller, som är vattenlösliga.

### Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Flampunkt	Ej brännbart
Ångtryck	mkt lågt kPa
Relativ densitet	2190 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	588 mg/l
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	<0

### Övrig information

Smältpunkt/smältpunktsintervall	150 sd °C
---------------------------------	-----------

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Ämnet är instabilt och kan explodera. Den pyrolysisprodukt som bildas är aceton.

## 11. Toxikologisk information

Lösliga bariumpföreningar absorberas av kroppen vid förtäring och inandning och är kraftigt verkande muskelgifter.

### Hälsofara

Inandning: Sveda i ögon, näsa, mun svalg, hosta. Vid höga halter samma symptom som vid Förtäring.

Hudkontakt: Sveda, rodnad.

Ögonstänk: Sveda.

Förtäring: Illamående, kräkningar, buksmärtor, diarré. Hjärtpåverkan, muskelsvaghet, kramper.

### Toxikologiska data från djurförsök

Förgiftning vid förtäring LD<sub>50</sub> råtta: 921 mg/kg kroppsvikt

## 12. Ekotoxikologisk information

### Akut toxicitet

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 400 mg/l

### Bioackumulering

Log P<sub>ow</sub>: <0

## 13. Avfallshantering

### Avfall

Lös i vatten och tillsätt utspädd svavelsyra. Låt stå över natten, filtrera och deponera fällningen. Filtratet hålls ut i ett avlopp.

### Farligt Avfall

Avfall innehållande mer än 25 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H5.

### Förslag till EWC-koder för farligt avfall

06 04 05; Avfall som innehåller tungmetall

## 14. Transportinformation

UN-nummer	1564
ADR-Klass	6.1
RID-Klass	6.1
ICAO-Klass	6.1
IMDG-Klass	6.1
Faronummer	60
Förpackningsgrupp	III
Transportbenämning	BARIUMFÖRENING, N.O.S. (Bariumacetat)
Proper shipping name	Barium compound, n.o.s. (Barium acetate)

## 15. Gällande bestämmelser

### Symboler/Märkning



### Riskfraser

20/22

Farligt vid inandning och förtäring.

### Skyddsfraser

(2) 28

(Förvaras oåtkomligt för barn.)

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket... (anges av den som släpper ut produkten på marknaden).

### Övriga bestämmelser

#### Arbetsmiljö

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

#### Miljöskydd

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

#### Produktkontroll

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

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

## 16. Övrig information

### Riskfraser

20/22

Farligt vid inandning och förtäring.

### Källor till informationen i underlaget för säkerhetsdatabladet

- Registry of Toxic Effects Chemical Substances; RTECS-nr AF4550000
- Svenska Brandskyddsföreningens farligt gods; kort nr 386
- Räddningsverkets InformationsBank.
- R.S.C. Dictionary of substances and their effects. ML Richardson (Ed.), 1993 B6
- Risk line, Kemikalieinspektionen.
- Kartotek for kjemiske stoffer. Kort nr: 236
- 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: 22
- Acros Organics 98/99 Catalogue no: 22280
- The Nordic Substance Database
- The Merck Chemical Database. Chemdat. 101704

- ICN Pharmaceuticals Catalogue no: 205081
- Alfa Aesar, Catalog no : 12198
- Bretherick's Handbook of Reactive Chemical Hazards, 6:ed. nr: 1486