

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn **Cesiumklorid**
Tillverkarens artikelnummer **122509**
Avsedd användning **Laboratoriekemikalier**
Gäller för artikelnummer **122509**

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 ¹
Cesiumklorid	100%	231-600-2	7647-17-8		

¹För riskfrasernas betydelse, se avsnitt 16.

3. Farliga egenskaper

Klassificering

(Faktaunderlaget otillräckligt för klassificering. Fara kan inte uteslutas - tillämpa försiktighetsprincipen.)

4. Första hjälpen

Förtäring

Ge ett par glas vatten eller annan dryck att dricka om den skadade är vid fullt medvetande.
Kontakta läkare om större mängd förtärts.

5. Åtgärder vid brand

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

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

7. Hantering och lagring

Förvaras i väl försluten förpackning.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Gränsvärden för exponering

Enligt arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2000:3.

Ämne	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Takgränsvärde
Cesiumklorid			

Rekommenderade material till skyddshandskar och skyddskläder

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Hygrokopisk Kristaller

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Kokpunkt/kokpunktsintervall	1290 °C
Relativ densitet	3988 kg/m ³
Löslighet i vatten	1900000 mg/l
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	[LOG]

Övrig information

Smältpunkt/smältpunktsintervall	645 °C
Brytningsindex	1,6418

10. Stabilitet och reaktivitet

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data från djurförsök

Förgiftning vid förtäring LD₅₀ råtta: 2600 mg/kg kroppsvikt

12. Ekotoxikologisk information

Akut toxicitet

EC₅₀ Daphnia 48h: 7,4 mg/l Art: D. hyalina

13. Avfallshantering

Förslag till EWC-koder för farligt avfall

06 04 05; Avfall som innehåller tungmetall

Förslag till EWC-koder för annat avfall

06 03 14; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

14. Transportinformation

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

15. Gällande bestämmelser

Symboler/Märkning

Riskfraser

Övriga bestämmelser

Miljöskydd

Utsläpp av mer än 10000 (kg/år) till luften, skall anmälas till europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar. (EG 166/2006 BILAGA 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

Källor till informationen i underlaget för säkerhetsdatabladet

- Registry of Toxic Effects Chemical Substances; RTECS-nr FK9625000
- Sigma-Aldrich Chemical Directory 1997
- Acros Organics 98/99 Catalogue no: .
- The Merck Chemical Database. Chemdat. 102039
- ICN Pharmaceuticals Catalogue no: 160041
- Aquire. ECOTOXicology Database System. U.S. Environmental Protection Agency. Version 2002-10-01. Location No: 21002
- Alfa Aesar, Catalog no : 89188
- Aylward & Findlay. SI Chemical data 3rd edition. John Wiley & sons. 1994.