

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn **Garvsyra**
Tillverkarens artikelnummer **131065**
Avsedd användning **Laboratoriekemikalier**
Gäller för artikelnummer **131065**

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
Tannin	100%	215-753-2	1401-55-4		

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

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

6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

7. Hantering och lagring

Lagras vid rumstemperatur

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Gränsvärden för exponering

Enligt arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2000:3.

Ämne	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Takgränsvärde
Tannin			

Rekommenderade material till skyddshandskar och skyddskläder

Genomträngningstid > 8h

Butylgummi, Neopren, Polyvinylklorid

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Garvämnerna finns i nästan alla växter. Framställs syntetiskt, t ex ur formaldehyd. Besk och sammandragande smak. Ren garvsyra är blekgula, luckra och spröda massor, ett brunaktigt ljusgult pulver eller små, gula glänsande fjäll som slår i brunt och som vid rivning ger ett nästan vitt pulver. Kristalliserade former förekommer också. Svag eller ingen lukt. 2% vattenlösning och ska vara klar och svagt gulbrun, men inte brun. Brinner utan att lämna rest, vilket visar att den är fri från inblandningar. Ej lösligt i vegetabiliska oljor eller eteriska oljor. Lättlösligt i vatten.

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Flampunkt	200.00 °C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	[LOG]

Övrig information

Smältpunkt/smältpunktsintervall	210 °C
Tändpunkt	530 °C

10. Stabilitet och reaktivitet

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data från djurförsök

Förgiftning vid förtäring LD₅₀ råtta: 2260 mg/kg kroppsvikt

Anmärkningar

Reproduktionsstörande.

Ej fastställd cancerframkallande effekt, IARC grupp 3.

12. Ekotoxikologisk information

Akut toxicitet

LC₅₀ Fisk 96h: 37 mg/l Art: Gambusia affinis

13. Avfallshantering

14. Transportinformation

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

15. Gällande bestämmelser

Symboler/Märkning

Riskfraser

Skyddsfraser

24/25

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Övriga bestämmelser

16. Övrig information

Riskfraser

Källor till informationen i underlaget för säkerhetsdatabladet

- Registry of Toxic Effects Chemical Substances; RTECS-nr WW5075000
- The Merck Index nr (11 edition); nr 8928
- National Fire Protection Association 325; PC-325-94
- Sigma-Aldrich Chemical Directory 1997
- Acros Organics 98/99 Catalogue no: 41999
- The Hazardous Substances Data Bank
- The Nordic Substance Database
- IUCLID; The International Uniform Chemical Database, year 2000 edition
- ICN Pharmaceuticals Catalogue no: 194859
- Aquire. ECOTOXicology Database System. U.S. Environmental Protection Agency. Version 2002-10-01. Location No: 15388
- Krister Forsberg, S.Z. Mansdorf, Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing, IV, Wiley Interscience, 2003 316
- Alfa Aesar, Catalog no : 36410
- <http://www.shenet.se/ravaror/start.html> Okt 2004