

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn **Fenolrött**
Tillverkarens artikelnummer **131615**
Avsedd användning **Laboratoriekemikalier**
Gäller för artikelnummer **131615**

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
Fenolsulfonftalein	100%	205-609-7	143-74-8	Xi	36/37/38

¹För riskfrasernas betydelse, se avsnitt 16.

3. Farliga egenskaper

Klassificering

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

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

4. Första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder/skor.
Tvätta huden noggrant under flera minuter 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.

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
Fenolsulfonftalein			

Begränsning av exponering

Vid behov, använd andnings- och ögonskydd samt skyddshandskar.

Rekommenderat andningsskydd

Partikelfilter P2

Rekommenderade material till skyddshandskar och skyddskläder

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Rött, fast ämne. Kristaller

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Löslighet i vatten	58,41 mg/l
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	3,21

Övrig information

Smältpunkt/smältpunktsintervall	>300 °C
---------------------------------	---------

10. Stabilitet och reaktivitet

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data från djurförsök

Anmärkningar

Intravenöst, rått LD50 752 mg/kg.

12. Ekotoxikologisk information

Bioackumulering

Log P_{ow}: 3,21
BCF: 42,66

13. Avfallshantering

Farligt Avfall

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

14. Transportinformation

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

15. Gällande bestämmelser

Symboler/Märkning



Riskfraser

36/37/38

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Skyddsfraser

26 36

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

Övriga bestämmelser

Miljöskydd

Tillståndspliktiga verksamheter, med utsläpp av mer än 5 ton S-tot/år till luft, ska lämna in en emissionsdeklaration med miljörapporten (NFS 2000: 13 bil 2).

Produktkontroll

Om Fenolsulfonftalein ingår i ett läkemedel så gäller särskilda märkningsregler enligt Läkemedelsverkets föreskrift LVFS 2005: 11

16. Övrig information

Riskfraser

36/37/38

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Källor till informationen i underlaget för säkerhetsdatabladet

- Registry of Toxic Effects Chemical Substances; RTECS-nr SJ7490000
- "Farmaceutiska specialiteter" Läkemedelsindustrins gemensamma läkemedelsförteckning. LINFO V04CH03
- Sigma-Aldrich Chemical Directory 1997
- Acros Organics 98/99 Catalogue no: .
- The Nordic Substance Database
- The Merck Chemical Database. Chemdat. 159375
- ICN Pharmaceuticals Catalogue no: 194596
- Alfa Aesar, Catalog no : 16294