

1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn **Bato-fenantrolin PA**
Tillverkarens artikelnummer **122089**
Avsedd användning **Laboratoriekemikalier**
Gäller för artikelnummer **122089**

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
4,7-Difenyl-1,10-fenantrolin	100%	216-767-1	1662-01-7		

¹För riskfrasernas betydelse, se avsnitt 16.

3. Farliga egenskaper

Klassificering

(Faktaunderlaget otillräckligt för klassificering. Teoretiska QSAR-beräkningar gjorda av den danska Miljøstyrelsen indikerar följande klassificering: Xn; 22)

4. Första hjälpen

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

Kan förvaras i rumstemperatur.

8. Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

Gränsvärden för exponering

Enligt arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2000: 3.

Ämne	Nivågränsvärde	Korttidsvärde	Takgränsvärde
4,7-Difenyl-1,10-fenantrolin			

Rekommenderade material till skyddshandskar och skyddskläder

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Vitt till gulaktigt, fast ämne.

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten [LOG]

Övrig information

Smältpunkt/smältpunktsintervall 218 °C

10. Stabilitet och reaktivitet

11. Toxikologisk information

Toxikologiska data från djurförsök

12. Ekotoxikologisk information

13. Avfallshantering

14. Transportinformation

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

15. Gällande bestämmelser

Symboler/Märkning

Riskfraser

Övriga bestämmelser

16. Övrig information

Riskfraser

Källor till informationen i underlaget för säkerhetsdatabladet

- Registry of Toxic Effects Chemical Substances; RTECS-nr SF8427000
- Acros Organics 98/99 Catalogue no: 15832
- The Merck Chemical Database. Chemdat. 124513
- ICN Pharmaceuticals Catalogue no: 190157
- Alfa Aesar, Catalog no : A14258