

1: Identifikation af stof/blanding

1. Produktidentifikator

Blanding

Produktnavn **Sodium Hydro/Oxid Buffer 2**
Produktkode 80-2038-08
CAS-nummer
Andre navne
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer

2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt frarådede anvendelser

Forskning og udvikling

3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Biochrom Ltd
1020,Cambourne Business Park
Cambourne
Cambridge
CB23 6DW
United Kingdom

Telefon: +44 (0)1223 423723
Fax: +44 (0)1223 420164
E-mail: enquiries@biochrom.co.uk



4. Nødtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

2. Fareidentifikation

1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke-farlig

2. Etikettens elementer

Ikke-farlig

Risiciærklæringer

Ikke-farlig

Præventive vendinger

Ikke-farlig

3. Andre farer

Ikke-farlig

3. Sammensætning af/information om indholdsstoffer

1. Stoffer

No Resource File

2. Blandinger

| Koncentration | Produktnavn | CAS-nummer | EC/EINECS |
|---------------|--------------------------------|------------|-----------|
| 96.9% | Water[] | 7732-18-5 | 231-791-2 |
| 2.0% | Tri-sodium citrate dihydrate[] | 6132-04-3 | 200-675-3 |
| 1.0% | Hydrochloric acid[] | 7647-01-0 | 231-595-7 |
| 0.1% | Phenol[] | 108-95-2 | 203-632-7 |

4. Førstehjælpsforanstaltninger

1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt Vaskes straks med store mængder sæbe og vand.
Øjenkontakt Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Søg læge.
Inhalation Tilførsel af frisk luft konsultere en læge i tilfælde af symptomer.

2. De vigtigste symptomer og effekter

Irritation og rødme.

3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp

Der kræves ingen yderligere foranstaltninger

5. Brandslukningsforanstaltninger

1. Slukningsmedier

Egnet Egnede slukningsmidler til omgivende brand bør anvendes.

Uegnet N / A

2. Særlige farer, der opstår fra stoffet og blandingen

N / A

3. Gode råd til brandmænd

Som i enhver brand bær luftforsynet åndedrætsværn pres-demand, MSHA / NIOSH (godkendt eller ligende) og fuldt beskyttelsesudstyr

6. Foranstaltninger ved utilsigtede udslip

1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Se afsnit 8 i SDS oplysninger om individuel beskyttelse.

2. Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger

Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Må ikke udledes i kloaksystemet / overfladevand eller grundvand.

3. Metoder og materialer

Bland med sand eller vermikulit. Overførsel til en lukbar, mærket beholder til bortskaffelse på hensigtsmæssig måde.

4. Forebyggelse af forekomsten af sekundære farer.

Ingen

7. Håndtering og opbevaring

1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

Beskyttelse mod eksplosioner og brand Ingen særlige krav

2. Forhold til sikker opbevaring, inklusive eventuelle inkompatibiliteter

Styring af opbevaringsrisici Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Emballagen skal holdes tæt lukket. Holdes væk fra direkte sollys.

Opbevaringskontroller Ingen særlige krav

Opretholdelse af integritet Ingen særlige krav

Andre gode råd Ingen yderligere information tilgængelig.

3. Specifikke slutanvendelser

Stoffet er leveret til forskning og udvikling af kun fagfolk. Skal bruges på Biochrom Amino Acid analyser.

8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data

2. Eksponeringskontroller

| | |
|--|--|
| <i>Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger</i> | Standard forholdsregler, der gælder for omgang |
| <i>Tekniske foranstaltninger</i> | Sørg for tilstrækkelig udluftning af området. |
| <i>Øjen-/ansigtsbeskyttelse</i> | Sikkerhedsbriller. |
| <i>Håndbeskyttelse</i> | Nitrilhandsker. |
| <i>Åndedrætsbeskyttelse</i> | Åndedrætsværn ikke påkrævet. |
| <i>Hudbeskyttelse</i> | Beskyttelsesdragt. |
| <i>Andre gode råd til personlig beskyttelse</i> | Ingen data. |

9. Fysiske og kemiske egenskaber

1. Fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|-------------------------|
| Udseende | Klar væske |
| Lugt | Lidt phenol |
| Lugttærskel | Ingen tilgængelige data |
| PH | 4,25 |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ingen tilgængelige data |
| Indledende kogepunkt og kogearter | Ingen tilgængelige data |
| Flammepunkt | Ingen tilgængelige data |
| Evaporationsrate | Ingen tilgængelige data |
| Antændelighed (fast, gas) | Ingen tilgængelige data |
| Højere/lavere antændeligheds- eller eksplosionsgrænser | Ingen tilgængelige data |
| Damptryk | Ingen tilgængelige data |
| Dampdensitet | Ingen tilgængelige data |
| Relative densitet | Ingen tilgængelige data |
| Opløselighed(er): | Vandopløselige |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | Ingen tilgængelige data |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen tilgængelige data |
| Dekomponeringstemperatur | Ingen tilgængelige data |
| Viskositet | Ingen tilgængelige data |
| Eksplorative egenskaber | Ingen tilgængelige data |
| Oxiderende egenskaber | Ingen tilgængelige data |

2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger

10. Stabilitet og reaktivitet

1. Reaktivitet

Ingen usædvanlige reaktivitet

2. Stabilitet

Stabil ved stuetemperatur.

3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

4. Forhold, der skal undgås

Direkte sollys.

5. Inkompatible materialer

Stærke oxidationsmidler.

6. Farlige dekomponeringsprodukter

I forbrænding Udsender giftig røg.

11. Toksikologiske oplysninger

1. Information

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <i>Akut toksicitet</i> | Ingen information tilgængelig |
| <i>Hudkorrosion/-irritation</i> | Ingen information tilgængelig |

| | |
|--|-------------------------------|
| <i>Alvorlig øjenskade/-irritation</i> | Ingen information tilgængelig |
| <i>Åndedræts- eller hudsensibilisering</i> | Ingen information tilgængelig |
| <i>Mutagenicitet af bakterieceller</i> | Ingen information tilgængelig |
| <i>Karcinogenicitet</i> | Ingen information tilgængelig |
| <i>Reproduktiv toksicitet</i> | Ingen information tilgængelig |
| <i>STOT-enkel eksponering</i> | Ingen information tilgængelig |
| <i>STOT-gentagen eksponering</i> | Ingen information tilgængelig |
| <i>Aspirationsfare</i> | Ingen information tilgængelig |

2. Yderligere

Ingen yderligere oplysninger

12. Miljøoplysninger

1. Toksicitet

Ingen information tilgængelig

2. Standhaftighed og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig

3. Bioakkumulativt potentiale

Ingen information tilgængelig

4. Mobilitet og jord

Ingen information tilgængelig

5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig

6. Andre bivirkninger

Ingen information tilgængelig

13. Bortskaffelse

1. Affaldsbehandlingsmetoder

Bortskaffelsesaktiviteter Konsultér lokale eller nationale regler for korrekt bortskaffelse.

Bortskaffelse af emballage Bortskaffelse skal ske i henhold til myndighedernes forskrifter.

14. Transportinformation

Luft (ICAO)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** Non Hazardous
3. **Transportfareklasse(r):** : Underklasse :

4. **Emballagegruppe:**
5. **Miljøfarer:**
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren:**
7. **Massetransport:**

Vej (ADR)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** None Hazardous
3. **Transportfareklasse(r):** : Underklasse :

4. **Emballagegruppe:**
5. **Miljøfarer:**
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren:**
7. **Massetransport:**

Hav (IMDG)

1. **UN-nummer:**
2. **Forsendelsesnavn:** Non Hazardous
3. **Transportfareklasse(r) :** Underklasse :

4. **Emballagegruppe:**
5. **Miljøfarer:**
6. **Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brugeren:**
7. **Massetransport:**

15. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser

1. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser:

Produktet er ikke underlagt nogen yderligere regler eller bestemmelser.

2. Sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

1. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i forordning (EF) 1907/2006 GHS: globale harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier

2. Tilhørende risikovendinger i overensstemmelse med det europæiske direktiv 67/548/EØF

Ikke-farlig

3. Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne på denne SDS oplysninger er korrekte efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning på datoen for offentliggørelsen. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitet specifikation. Informationerne vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i en proces, medmindre