

1: Namnet på ämnet/blandningen

1. Produktbeteckning

Blandning

Produktnamn **Sodium Accelerated Buffer 2**
Produktkod 80-2115-22
CAS-nummer
Andra namn 5056336800383
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer Index-No

2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Endast för laboratoriebruk

3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Biochrom Ltd
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park
Waterbeach
Cambridge
CB25 9PE
United Kingdom



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

4. Nödtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

2. Riskidentifiering

1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Icke farlig

2. Märkningsuppgifter

Icke farlig

Faroangivelser

Icke farlig

Försiktighetsfraser

Icke farlig

3. Andra faror

Icke farlig

3. Sammansättning/information om innehållsämnen

2. Blandningar

| Produktnamn | Faror | Koncentration |
|------------------------------|---|---------------|
| Water | | |
| | CAS-nummer: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2 | 97.3 |
| Tri-sodium citrate dihydrate | | |
| | CAS-nummer: 6132-04-3 EC/EINECS: 200-675-3 | 1.5% |
| Citric acid | | |
| | CAS-nummer: 77-92-9 EC/EINECS: 201-069-1 | 0.5% |

| | | |
|---|--|------|
| Formic acid | | |
| CAS-nummer: 64-18-6 EC/EINECS: 200-579-1 | | 0.3% |
| Hydrochloric acid | | |
| CAS-nummer: 7647-01-0 EC/EINECS: 231-595-7 | | 0.3% |
| Octanoic acid | | |
| CAS-nummer: 124-07-2 EC/EINECS: 204-677-5 | | 0.1% |

4. Första hjälpen

1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med huden* Tvätta genast med mycket tvål och vatten.
- Kontakt med ögon* Skölj öppet öga i flera minuter under rinnande vatten.
- Förtäring* Framkalla inte kräkningar.
Tvätta munnen med vatten.
Kontakta en läkare.
- Inandning* Tillför frisk luft; kontakta en läkare vid eventuella klagomål.

2. De viktigaste symptomen och effekterna

Det kan finnas irritation och rodnad.

3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling

Inga ytterligare åtgärder krävs

5. Brandbekämpningsåtgärder

1. Brandsläckningsmedel

- Lämplig* Lämpliga släckmedel för omgivande eld ska användas.
- Olämplig* N/A

2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

N/A

3. Råd för brandmän

Som i alla eldar, använd tryckluftsapparat med fristående andningsapparat, MSHA / NIOSH (godkänd eller motsvarande) och full skyddsutrustning

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

1. Personliga skyddsåtgärder

Se avsnitt 8 i SDS för personuppgifter.

2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i avlopp eller floder.
Låt inte komma in i avlopp / yt- eller grundvatten.

3. Metoder och material

Blanda med sand eller vermikulit.
Överför till en tillslutbar, märkt bärningsbehållare för bortskaffande med lämplig metod.

4. Förhindra uppkomst av sekundära faror.

Ingen

7. Hantering och lagring

1. Personliga skyddsåtgärder

| | |
|-----------------------------------|---|
| <i>Säker hantering</i> | Se till att det finns tillräcklig ventilation av området. |
| <i>Explosions- och brandskydd</i> | Inga speciella krav |

2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|-------------------------------|---|
| <i>Hantera lagringsrisker</i> | Förvaras i kallt, välventilerat område. Förvara behållaren tätt tillsluten. Håll dig borta från direkt solljus. |
| <i>Lagringskontroller</i> | Inga speciella krav |
| <i>Behålla integritet</i> | Inga speciella krav |
| <i>Andra råd</i> | ingen ytterligare information tillgänglig |

3. Specifik slutanvändning

Endast för laboratoriebruk. Används med biochrom aminosyraanalyser

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

1. Kontrollparametrar

Inga uppgifter finns tillgängliga

2. Exponeringskontroll

| | |
|---|---|
| <i>Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder</i> | De normala försiktighetsåtgärderna bör följas vid hantering |
| <i>Tekniska åtgärder</i> | Se till att det finns tillräcklig ventilation av området. |
| <i>Ögonskydd/ansiktsskydd</i> | Säkerhetsglasögon. |
| <i>Handskydd</i> | Nitrilhandskar. |
| <i>Andningsskydd</i> | Andningsskydd krävs inte. |
| <i>Skydd för huden</i> | Skyddskläder. |
| <i>Andra råd om personlig skyddsutrustning</i> | inga data |

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

1. Fysiska och kemiska egenskaper

| | |
|--|-----------------------------------|
| Utseende | Klar vätska |
| Lukt | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Luktgräns | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| PH | 3.50 |
| Smältpunkt/frys punkt | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Flampunkt | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Avdunstningshastighet | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Brandfarlighet (fast, gas) | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Ångtryck | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Ångdensitet | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Relativ densitet | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Löslighet: | Vattenlösliga |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Inga uppgifter finns tillgängliga |

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Självantändningstemperatur | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Sönderdelningstemperatur | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Viskositet | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | Inga uppgifter finns tillgängliga |
| Oxiderande egenskaper | Inga uppgifter finns tillgängliga |

2. Övrig information

Ingen ytterligare information tillgänglig

10. Stabilitet och reaktivitet

1. Reaktivitet

ingen ovanlig reaktivitet

2. Stabilitet

Stabil vid rumstemperatur.

3. Risk för farliga reaktioner

inga farliga reaktioner kända

4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus.

5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

6. Farliga nedbrytningsprodukter

Vid förbränning avger giftiga rök.

11. Toxikologisk information

1. Information

Akut toxicitet ingen information tillgänglig

Frätande/irriterande på huden ingen information tillgänglig

Allvarlig ögonskada/ögonirritation ingen information tillgänglig

Luftvägs- eller hudsensibilisering ingen information tillgänglig

Mutagenitet i könsceller ingen information tillgänglig

Cancerframkallande ingen information tillgänglig

Reproduktionstoxicitet ingen information tillgänglig

STOT - enkel exponering ingen information tillgänglig

STOT - upprepade exponering ingen information tillgänglig

Fara vid aspiration ingen information tillgänglig

2. Kompletterande information

Ingen ytterligare information tillgänglig

12. Ekologisk information

1. Toxicitet

ingen information tillgänglig

2. Fortlevnad och nedbrytbarhet

ingen information tillgänglig

3. Bioackumulerande potential

ingen information tillgänglig

4. Rörlighet i jord

ingen information tillgänglig

5. Resultat från PBT- och vPvB-bedömning

ingen information tillgänglig

6. Andra skadliga effekter

ingen information tillgänglig

13. Avfallshantering

1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffningsförfaranden Konsultera statliga, lokala eller nationella bestämmelser för korrekt bortskaffande.

Bortskaffande av förpackning Avfallshantering måste ske enligt gällande föreskrifter.

14. Transportinformation

Luft (ICAO)

Inte klassificerat som farligt gods

Väg (ADR)

Inte klassificerat som farligt gods

Sjö (IMDG)

Inte klassificerat som farligt gods

15. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser

1. Säkerhet, hälsa, miljö och nationella bestämmelser:

Produkten är inte föremål för några ytterligare bestämmelser eller bestämmelser

2. Säkerhetsanalys

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning

16. Övrig information

1. Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1272/2008

3. Friskrivningsklausul

Informationen som lämnas på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kännedom, information och övertygelse på dagen för offentliggörandet. Den angivna informationen är endast utformad som en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, bortskaffande och utsläpp och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det specifika materialet som anges och kan inte vara giltigt för sådant material som används i kombination med något annat material eller i något förfarande, såvida det inte anges i texten.