

1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen

1. Produktidentifikasjon

Blanding

Produktnavn **Sodium Loading Buffer**
Produktkode 80-2037-67
CAS-nummer
Andre navn 5056336800291
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer Index-No

2. Relevant fastsatt bruksformål av stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kun laboratoriebruk

3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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



4. Nødnummer

+44 (0)1223 427890 -

2. Fareidentifikasjon

1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ikke farlig

2. Etikettelementer

Signalord

Faresetninger

Ikke farlig

Sikkerhetssetninger

Ikke farlig

3. Andre farer

Flere sikkerhetssetninger finnes i sikkerhetsdatabladet

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

2. Stoffblandinger

Produktnavn	Farer	Konsentrasjon
Water		
CAS-nummer: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2		94.1%
Tri-sodium citrate dihydrate		
CAS-nummer: 6132-04-3 EC/EINECS: 200-675-3		2.0%
Thiodiglycol		
CAS-nummer: 111-48-8 EC/EINECS: 203-874-3		2.0%
Hydrochloric acid		

CAS-nummer: 7647-01-0 EC/EINECS: 231-595-7	1.8%
Phenol	
CAS-nummer: 108-95-2 EC/EINECS: 203-632-7	0.1%

4. Førstehjelpstiltak

1. Beskrivelse av alle førstehjelpstiltak

<i>Hudkontakt</i>	Vask straks med rikelig med såpe og vann.
<i>Øyekontakt</i>	Skyll øynene i flere minutter under rennende vann.
<i>Inntak</i>	Ikke fremkall brekninger. Vask munnen med vann. Kontakt lege.
<i>Innånding</i>	Tilfør frisk luft; kontakt lege ved klager.

2. De viktigste symptomene og effektene

Ingen symptomer.

3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp

Ingen ekstra tiltak nødvendig

5. Brannslukkingstiltak

1. Slökkemidler

<i>Egnet</i>	Egnede slukningsmidler for omgivende brann skal brukes.
<i>Uegnet</i>	N/A

2. Spesielle farer som kan oppstå fra stoff og stoffblandinger

N/A

3. Råd for brannslukking

Som ved enhver brann, bruk trykkluft på pusteapparat, MSHA / NIOSH (godkjent eller tilsvarende) og fullt beskyttelsesutstyr

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

1. Personlige forholdsregler

Se avsnitt 8 i SDS for personlig beskyttelse.

2. Miljømessige forholdsregler

Ikke led ut i avløp eller elver.
Ikke la det komme inn i kloakk / overflate- eller grunnvann.

3. Metoder og materialer

Bland med sand eller vermikulitt.
Overfør til en lukkbar, merket bergingsbeholder for avhending ved en passende metode.

4. Forhindring av sekundære farer.

ingen

7. Håndtering og lagring

1. Personlige forholdsregler

Sikker håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
Beskyttelse mot eksplosjon og brann Ingen spesielle krav

2. Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

<i>Håndtering av oppbevaringsrisiko</i>	Oppbevares i kjølig, godt ventilert område. Hold beholderen tett lukket. Hold deg unna direkte sollys.
<i>Oppbevaringskontroll</i>	Ingen spesielle krav
<i>Opprettholde integritet</i>	Ingen spesielle krav
<i>Andre råd</i>	Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

3. Spesiell sluttbruk

Stoffet leveres kun for forskning og utvikling av fagfolk.

8. Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse

1. Kontrollparametere

Ingen tilgjengelige data

2. Eksponeringskontroll

<i>Generelle verne- og hygienetiltak</i>	Standardforholdsregler må følges ved håndtering
<i>Tekniske tiltak</i>	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon av området.
<i>Øye- og ansiktsvern</i>	Sikkerhetsbriller.
<i>Håndbeskyttelse</i>	Nitrilhansker.
<i>Åndedrettsvern</i>	Åndedrettsvern ikke nødvendig.
<i>Hudvern</i>	Beskyttende klær.
<i>Andre råd angående personlig verneutstyr</i>	ingen data

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

1. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Klar væske
Lukt	Litt fenolisk
Luktgrense	Ingen tilgjengelige data
PH	2.20
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgjengelige data
Kokepunktets start og kokepunktintervall	Ingen tilgjengelige data
Flammepunkt	Ingen tilgjengelige data
Fordampingsgrad	Ingen tilgjengelige data
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelige data
Øvre eller nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen tilgjengelige data
Damptrykk	Ingen tilgjengelige data
Damptetthet	Ingen tilgjengelige data
Relativ tetthet	Ingen tilgjengelige data
Løselighetsgrad(er):	Vannløselig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige data
Selvantennelsestemperatur	Ingen tilgjengelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgjengelige data
Viskositet	Ingen tilgjengelige data
Eksplosive verdier	Ingen tilgjengelige data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen tilgjengelige data

2. Annen informasjon

Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig

10. Stabilitet og reaktivitet

1. Reaktivitet

ingen uvanlig reaktivitet

2. Stabilitet

Stabil ved romtemperatur.

3. Mulighet for farlige reaksjoner

ingen farlige reaksjoner kjent

4. Forhold som må unngås

Direkte sollys.

5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved forbrenning avgis giftige røyk.

11. Toksikologiske opplysninger

1. Informasjon

Akutt giftighet Ingen informasjon tilgjengelig

Etsende eller irriterende for huden Ingen informasjon tilgjengelig

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt Ingen informasjon tilgjengelig

Kjønnscelemutagenitet Ingen informasjon tilgjengelig

Kreftfremkallende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig

Reproduksjonstoksitet Ingen informasjon tilgjengelig

STOT – enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig

STOT – gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig

2. Tillegg

De toksikologiske egenskapene er ikke fullstendig undersøkt

12. Økologiske opplysninger

1. Giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig

2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

4. Mobilitet og jord

Ingen informasjon tilgjengelig

5. Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Ingen informasjon tilgjengelig

6. Andre uønskede effekter

Ingen informasjon tilgjengelig

13. Instruksjoner om disponering

1. Metoder for avfallshåndtering

Avfallsbehandling Kontakt statlige, lokale eller nasjonale forskrifter for riktig avhending.

Avfallsbehandling av emballasje Bortskaffelse må gjøres i henhold til offisielle forskrifter.

14. Transportopplysninger

Luftfart (ICAO)

Ikke klassifisert som transportfarlig

Vei (ADR)

Ikke klassifisert som transportfarlig

Sjø (IMDG)

Ikke klassifisert som transportfarlig

15. Sikkerhet, helse, miljø og nasjonale forskrifter

1. Sikkerhet, helse, miljø og nasjonale forskrifter:

Produktet er ikke underlagt ytterligere bestemmelser eller bestemmelser

2. Sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering

16. Andre opplysninger

1. Annen informasjon:

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1272/2008
GHS: Globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier

3. Ansvarsfraskrivelse

Informasjonen som gis på dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter vår beste kunnskap, informasjon og tro på datoen for publiseringen. Informasjonen som er gitt er kun utformet som en veiledning for sikker håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avhending og frigjøring og er ikke å anse som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder bare det spesifikke materialet som er angitt, og er ikke nødvendigvis gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med annet materiale eller i noen prosess med mindre det er spesifisert i teksten. Biochrom Ltd kan ikke holdes ansvarlig for skader som skyldes håndtering eller kontakt med ovennevnte produkt.