

1. Aineen / seoksen tunnistus

1. Tuotetunniste

Seos

Tuotenimi **Sodium Loading Buffer**
Tuotekoodi 80-2037-67
CAS-numero
Muut nimet 5056336800291
IUPAC
MFCD-numero
EC/EINECS
REACH-numero Index-No

2. Relevantit tunnistetut aineen tai seoksen käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Vain laboratoriokäyttöön

3. Tuoteturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Puhelin: +44 (0)1223 423723
Faksi: +44 (0)1223 420164
Sähköposti: enquiries@biochrom.co.uk



4. Häät puhelinnumero

+44 (0)1223 427890 -

2. Vaarojen yksilöinti

1. Aineen tai seoksen luokitus

Ei vaarallinen

2. Etiketin elementit

Ei vaarallinen

Vaarailmoitukset

Ei vaarallinen

Varoituslausekkeet

Ei vaarallinen

3. Muut vaarat

Ei vaarallinen

3. Koostumus ja tiedot ainesosista

2. Seokset

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

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

4. Ensiaputoimenpiteet

1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ihokosketus* Pese heti runsaalla saippualla ja vedellä.
- Silmäkosketus* Huuhtelee avattu silmä useita minutteja juoksevan veden alla.
- Nieleminen* Älä aiheuta oksentamista.
Suihkuta suu vedellä.
Kysy lääkäriltä.
- Hengittäminen* Toimitetaan raitista ilmaa; ota yhteyttä lääkäriin valitusten yhteydessä.

2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset

Ei oireita.

3. Osoitus välittömästä lääkärinavusta

Mitään lisätoimenpiteitä ei tarvita

5. Tulipalonsammutuskeinot

1. Sammutusaineet

- Sopiva* Sopivia sammutusaineita tulisi käyttää ympäröivän tulipalon varalta.
- Sopimaton* N/A

2. Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityisvaarat

N/A

3. Neuvo palomiehille

Kuten missään tulipalossa, käytä paineilmahengityslaitetta, MSHA / NIOSH (hyväksyttyä tai vastaavaa) ja täydellistä suojaruustusta

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

1. Henkilökohtaiset varotoimet

Katso SDS: n osio 8 henkilökohtaisista suojausominaisuuksista.

2. Ympäristövarotoimet

- Älä päästä viemäriin tai jokiin.
Älä päästä viemäriin / pinta- tai pohjaveteen.

3. Menetelmät ja aineet

Sekoita hiekalla tai vermikuliitilla.
Siirrä suljettavaan, merkittyy pelastussäiliöön hävitettäväksi sopivalla menetelmällä.

4. Toissijaisten vaarojen estäminen.

Ei mitään

7. Käsittely ja varastointi

1. Henkilökohtaiset varotoimet

- Turvallinen käsittely* Varmista, että alueelle on riittävä ilmanvaihto.
- Räjähdyk- ja tulipalosuojaus* Ei erityisvaatimuksia

2. Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan lukien yhteensopimattomuudet

<i>Varastoriskien hallinta</i>	Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna. Suojaa suoralta auringonvalolta.
<i>Varastoinnin valvontamenetelmät</i>	Ei erityisvaatimuksia
<i>Oikeellisuuden ylläpito</i>	Ei erityisvaatimuksia
<i>Muut neuvot</i>	Muita tietoja ei ole saatavilla.

3. Erityiset loppukäytöt

Aine toimitetaan tutkimus- ja kehitystarkoituksiin ainoastaan ammattilaisten toimesta.

8. Altistushallinta ja henkilökohtainen suojautuminen

1. Ohjausparametrit

Tietoja ei saatavissa

2. Altistumisen valvontamenetelmät

<i>Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet</i>	Käsittelyn yhteydessä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä
<i>Tekniset keinot</i>	Varmista, että alueelle on riittävä ilmanvaihto.
<i>Silmä-/kasvosuojaus</i>	Suojalasit.
<i>Käsien suojaus</i>	Nitriilikäsineet.
<i>Hengityssuojaus</i>	Hengityksensuojausta ei tarvita.
<i>Ihosuojaus</i>	Suojavaatetus.
<i>Muiden henkilökohtaisten suojaimien neuvot</i>	Ei dataa.

9. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

1. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Ulkoasu	Kirkas neste
Tuoksu	Hieman fenolinen
Tuoksukynnys	Tietoja ei saatavissa
PH	2.20
Sulamis-/jäätympiste	Tietoja ei saatavissa
Kiehumisalkupiste ja kiehumisalue	Tietoja ei saatavissa
Leimahduspiste	Tietoja ei saatavissa
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tietoja ei saatavissa
Syttyvyyden tai räjähtävyyden ylä-/alarajat	Tietoja ei saatavissa
Höyryn paine	Tietoja ei saatavissa
Höyryn tiheys	Tietoja ei saatavissa
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei saatavissa
Liukenevuus:	Vesiliukoinen
Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi	Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Mätänemislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa
Räjähätämisoiminaisuudet	Tietoja ei saatavissa
Oksiditumisoinaisuudet	Tietoja ei saatavissa

2. Muut tiedot

Ei lisätietoa

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

1. Reaktiivisuus

Ei epätavallista reaktiivisuutta

2. Stabiilisuus

Vakaa huoneenlämmössä.

3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta vaarallisia reaktioita.

4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo.

5. Yhteensopimattomat aineet

Vahvat hapettimet.

6. Vaaralliset mätänemistuotteet

Sammuttaa myrkylliset kaasut palamassa.

11. Toksikologiatiedot

1. Tieto

Akuutti toksisuus Ei tietoa saatavilla

Ihon syöpyminen/ärsytys Ei tietoa saatavilla

Vakava silmävaurio/ärsytys Ei tietoa saatavilla

Hengityselinten ja ihon herkistyminen Ei tietoa saatavilla

Itiösolun mutageenisuus Ei tietoa saatavilla

Karsinogeenisuus Ei tietoa saatavilla

Lisääntymistoksisuus Ei tietoa saatavilla

STOT kertaluonteinen altistuminen Ei tietoa saatavilla

STOT toistuva altistuminen Ei tietoa saatavilla

Aspirointivaara Ei tietoa saatavilla

2. Lisätiedot

Toksikologia ominaisuuksia ei ole täysin tutkittu

12. Ekologiset tiedot

1. Toksisuus

Ei tietoa saatavilla

2. Pysyvyys / hajoavuus

Ei tietoa saatavilla

3. Biokerääntymispotentiaali

Ei tietoa saatavilla

4. Liikkuvuus ja maaperä

Ei tietoa saatavilla

5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa saatavilla

6. Muut haittavaikutukset

Ei tietoa saatavilla

13. Hävityksessä huomioitavaa

1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Hävitystoimenpiteet Kysy paikallisia, paikallisia tai kansallisia määräyksiä asianmukaisesta hävittämisestä.

Pakkauksen hävitys Hävittäminen on tehtävä virallisten määräysten mukaisesti.

14. Kuljetustiedot

Ilma (ICAO)

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa

Maantie (ADR)

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa

Meri (IMDG)

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa

15. Turvallisuus, terveys, ympäristö ja kansalliset säännökset

1. Turvallisuus, terveys, ympäristö ja kansalliset säännökset:

Tuotetta ei koske mitään muita säännöksiä tai määräyksiä.

2. Turvallisuusarviointi

Ei kemiallista turva-arviointia

16. Muut tiedot

1. Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N: o 1272/2008 vaatimusten mukainen
GHS: Kemikaalien maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

3. Vastuuvapautuslauseke

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan hyvät tiedot julkaisupäivänä. Annetut tiedot on tarkoitettu vain ohjeeksi turvalliseen käsittelyyn, käyttöön, käsittelyyn, varastointiin, kuljetukseen, hävittämiseen ja luovuttamiseen, eikä niitä pidetä takuuna tai laatuvaatimuksina. Tiedot liittyvät vain tiettyyn nimettyyn aineistoon, eivätkä ne välttämättä ole voimassa tällaiselle materiaalille, jota käytetään yhdessä muun materiaalin kanssa tai missään prosessissa, ellei tekstissä toisin mainita. Biochrom Ltd ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat yllä mainitun tuotteen käsittelystä tai kosketuksesta.