

1. Aineen / seoksen tunnistus

1. Tuotetunniste

Aine

Tuotenimi **Physiological Standard**
Tuotekoodi 80-6002-80
CAS-numero
Muut nimet 5056336801021
IUPAC
MFCD-numero
EC/EINECS
REACH-numero

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

Vertailumateriaali aminohappoanalyysiä varten ioninvaihtokromatografialla.

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. Häätöpuhelinnumero

+44 (0)1223 427890 - Ei mitään

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

1. Aineet

Physiological Standard

Analyysi:100% CAS-numero :

2. Seokset

Ei relevantti

4. Ensiaputoimenpiteet

1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus Pese heti runsaalla saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus Huuhtelee avattu silmä useita minuutteja 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 lääkarinavusta Mitään lisätoimenpiteitä ei tarvita									
5. Tulipalonsammutuskeinot									
1. Sammutusaineet <table><tr><td>Sopiva</td><td>Sopivia sammutusaineita tulisi käyttää ympäröivän tulipalon varalta.</td></tr><tr><td>Sopimaton</td><td>NA</td></tr></table>		Sopiva	Sopivia sammutusaineita tulisi käyttää ympäröivän tulipalon varalta.	Sopimaton	NA				
Sopiva	Sopivia sammutusaineita tulisi käyttää ympäröivän tulipalon varalta.								
Sopimaton	NA								
2. Aineesta tai seoksesta aiheutuvat erityisvaarat NA									
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 Mitään erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.									
3. Menetelmät ja aineet Puhdista viemäriin runsaasti vettä.									
4. Toissijaisten vaarojen estäminen. Ei mitään									
7. Käsittely ja varastointi									
1. Henkilökohtaiset varotoimet <table><tr><td>Turvallinen käsittely</td><td>Ei erityisvaatimuksia</td></tr><tr><td>Räjähdys- ja tulipalosuojaus</td><td>Ei erityisvaatimuksia</td></tr></table>		Turvallinen käsittely	Ei erityisvaatimuksia	Räjähdys- ja tulipalosuojaus	Ei erityisvaatimuksia				
Turvallinen käsittely	Ei erityisvaatimuksia								
Räjähdys- ja tulipalosuojaus	Ei erityisvaatimuksia								
2. Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan lukien yhteensopimattomuudet <table><tr><td>Varastoriskien hallinta</td><td>Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna. Säilytettävä suoralta auringonvalolta. Kylmässä.</td></tr><tr><td>Varastoinnin valvontamenetelmät</td><td>Ei erityisvaatimuksia</td></tr><tr><td>Oikeellisuuden ylläpito</td><td>Ei erityisvaatimuksia</td></tr><tr><td>Muut neuvot</td><td>Muita tietoja ei ole saatavilla.</td></tr></table>		Varastoriskien hallinta	Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna. Säilytettävä suoralta auringonvalolta. Kylmässä.	Varastoinnin valvontamenetelmät	Ei erityisvaatimuksia	Oikeellisuuden ylläpito	Ei erityisvaatimuksia	Muut neuvot	Muita tietoja ei ole saatavilla.
Varastoriskien hallinta	Säilytä säiliö tiiviisti suljettuna. Säilytettävä suoralta auringonvalolta. Kylmässä.								
Varastoinnin valvontamenetelmät	Ei erityisvaatimuksia								
Oikeellisuuden ylläpito	Ei erityisvaatimuksia								
Muut neuvot	Muita tietoja ei ole saatavilla.								
3. Erityiset loppukäytöt Vain laboratoriokäyttöön. Käytetään Biochrom-aminohappoanalysaattoreiden kanssa.									

8. Altistushallinta ja henkilökohtainen suojautuminen

1. Ohjausparametrit

Tietoja ei saatavissa

2. Altistumisen valvontamenetelmät

<i>Yleiset suojaja- ja hygieniatoimenpiteet</i>	Tavanomaisia varotoimenpiteitä olisi noudatettava.
<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	neste
Tuoksu	Tietoja ei saatavissa
Tuoksukynnys	Tietoja ei saatavissa
PH	Tietoja ei saatavissa
Sulamis-/jäätymispiste	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-oktanoli/vesi	Tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Mätänemislämpötila	Tietoja ei saatavissa
Viskositeetti	Tietoja ei saatavissa
Räjähämism ominaisuudet	Tietoja ei saatavissa
Oksidoitumism ominaisuudet	Tietoja ei saatavissa

2. Muut tiedot

Ei lisätietoa

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

1. Reaktiivisuus

Ei epätavallista reaktiivisuutta

2. Stabiilisuus

Säilytä 2–8 °C:ssa.

3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta vaarallisia reaktioita.

4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo.

5. Yhteensopimattomat aineet

N/A

6. Vaaralliset mätänemistuotteet

N/A

11. Toksikologiatiedot

1. Tieto

Akuutti toksisuus	Ei dataa.
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
Aspiointivaara	Ei tietoa saatavilla

2. Lisätiedot

Tietämyksemme mukaan tämän aineen akuutti ja krooninen myrkyllisyys ei ole täysin tiedossa.

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)

1.

UN-numero:
2.

Laivausnimi: Non Hazardous
3.

Kuljetusvaaraluokka/-luokat : Aliluokka :
4.

Pakkausryhmä:
5.

Ympäristövaarat:
6.

Erityisvarotoimet käyttäjälle:
7.

Bulkkikuljetus:

Maantie (ADR)

1.

UN-numero:
2.

Laivausnimi: None Hazardous
3.

Kuljetusvaaraluokka/-luokat : Aliluokka :
4.

Pakkausryhmä:
5.

Ympäristövaarat:
6.

Erityisvarotoimet käyttäjälle:
7.

Bulkkikuljetus:

Meri (IMDG)

1.

UN-numero:
2.

Laivausnimi: Non Hazardous
3.

Kuljetusvaaraluokka/-luokat : Aliluokka :
4.

Pakkausryhmä:
5.

Ympäristövaarat:
6.

Erityisvarotoimet käyttäjälle:
7.

Bulkkikuljetus:

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

2. Liittyvät riskilausekkeet Eurooppalaisen direktiivin 67/548/EEC mukaisesti

3. Vastuuvapautuslauseke

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot ovat parhaita tietomme, tietomme ja uskomme julkaisemispäivänä. Annetut tiedot on suunniteltu vain turvallisen käsittelyn, käytön, käsittelyn, varastoinnin, kuljetuksen, hävittämisen ja purkamisen ohjeiksi, eikä niitä pidä katsoa takuuksi tai laatuvaatimuksiksi. Tiedot koskevat vain määriteltyä materiaalia, ja ne eivät välttämättä ole päteviä sellaiselle materiaalille, jota käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai missä tahansa prosessissa, jollei tekstissä mainita.