

1. Identificatie van de stof / het mengsel

1. Productidentificatie

Mengsel

Productnaam **Biochrom Sodium Hydrolysate Buffer Kit**
Productcode 80-6000-18
CAS-nummer
Andere namen
IUPAC
MFCD-nummer
EC/EINECS
REACH-nummer

2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en gebruik dat ontraad wordt

Voor onderzoek en ontwikkeling

3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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



4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0)1223 427890 -

2. Identificatie van de gevaren

1. Indeling van de stof of het mengsel

H319	Eye Irrit. 2	R36, R36/37, R36/38, R36/37/38
------	--------------	--------------------------------

No Resource File

2. Etiketteringselementen

Signaalwoord

Waarschuwing



Gevarenaanduidingen

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
------	------------------------------------

P-zinnen

P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en mogelijk. Blijven spoelen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

3. Andere gevaren

Extra P-zinnen zijn te vinden in het hele veiligheidsinformatieblad

3. Samenstelling van / informatie over de bestanddelen

1. Stoffen

No Resource File

2. Mengsels

Concentratie	Productnaam	CAS-nummer	EC/EINECS
2	Sodium Hydrolysate Buffer 1[Non Hazardous]		
2	Sodium Hydro/Oxid Buffer 2[Non Hazardous]		
2	Sodium Hydrolysate Buffer 5[Non Hazardous]		

1	Sodium Hydrolysate Buffer 6[True]		
1	Sodium Loading Buffer[True]		

4. Eerstehulpmaatregelen

1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid Onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Contact met de ogen

Inslikken Geen braken opwekken. Spoel de mond met water. Raadpleeg een arts.

Inademing Frisse lucht; raadpleeg een arts in geval van klachten.

2. Belangrijkste symptomen en effecten

Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging

Geen extra maatregelen nodig

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

1. Blusmiddelen

Geschikt Geschikte blusmiddelen voor de omringende brand zouden moeten worden gebruikt.

Ongeschikt N / A

2. Speciale gevaren als gevolg van de stof of het mengsel

N / A

3. Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, draag ademluchttoestel druk-vraag, MSHA / NIOSH (gekeurd of aanverwant) en een volledig beschermende uitrusting

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor persoonlijke bescherming.

2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool of rivieren. Niet in de riolering / het oppervlaktewater of grondwater laten terechtkomen.

3. Methoden en materialen

Mengen met zand of vermiculiet. Transfer naar een afsluitbare, geëtiketteerd berging container voor verwijdering door een geschikte methode.

4. Voorkomen van het optreden van secundaire gevaren.

Niets

7. Hantering en opslag

1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Veilige hantering Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied.

Bescherming tegen brand- en ontploffingsgevaar Geen speciale eisen

2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Beheer van opslagriscico's Op een koele, goed geventileerde ruimte. Houd de container goed gesloten. Weg van direct zonlicht houden.

Opslagbeheer Geen speciale eisen

Integriteitshandhaving Geen speciale eisen

Andere adviezen Geen verdere informatie beschikbaar.

3. Specifiek eindgebruik

De stof wordt geleverd voor onderzoek en ontwikkeling doeleinden door alleen professionals.

8. Blootstellingsbeheer/persoonlijke bescherming

1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar

2. Blootstellingsbeheer

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Technische maatregelen Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied.

Oog- / gelaatsbescherming Veiligheidsbril.

Handbescherming Nitril handschoenen.

Bescherming van de ademhalingsorganen Bescherming van de ademhalingswegen niet vereist.

Bescherming van de huid Beschermende kleding.

Overig persoonlijk beschermingsadvies Geen gegevens.

9. Fysische en chemische eigenschappen

1. Fysische en chemische eigenschappen

Verschijsing	Geen gegevens beschikbaar
Geur	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar
PH	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid (-heden):	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Explosie-eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10. Stabiliteit en reactiviteit

1. Reactiviteit

Geen ongewone reactiviteit

2. Stabiliteit

Stabiel bij kamertemperatuur.

3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

4. Te vermijden omstandigheden

Direct zonlicht.

5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding worden giftige dampen.

11. Toxicologische gegevens

1. Informatie

Acute toxiciteit Geen informatie beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar

<i>Ernstig oogletsel / oogirritatie</i>	Geen informatie beschikbaar
<i>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</i>	Geen informatie beschikbaar
<i>Mutageniteit in geslachtscellen</i>	Geen informatie beschikbaar
<i>Carcinogeniteit</i>	Geen informatie beschikbaar
<i>Toxiciteit voor de voortplanting</i>	Geen informatie beschikbaar
<i>STOT bij eenmalige blootstelling</i>	Geen informatie beschikbaar
<i>STOT bij herhaalde blootstelling</i>	Geen informatie beschikbaar
<i>Gevaar bij inademing</i>	Geen informatie beschikbaar

2. Extra

De toxicologische eigenschappen zijn niet volledig onderzocht

12. Milieugegevens

1. Toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

3. Bioaccumulerend potentieel

Geen informatie beschikbaar

4. Mobiliteit en grond

Geen informatie beschikbaar

5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar

6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

13. Instructies voor verwijdering

1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsoperaties Raadpleeg de plaatselijke of nationale reglementeringen voor de juiste afvalverwerking.

Verwijdering van verpakking Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

14. Transportgegevens

Lucht (ICAO)

1. **UN-nummer:**
2. **Verzendnaam:** Non Hazardous
3. **Transportgevarenklasse(n):** : Subklasse :

4. **Verpakkingsgroep:**
5. **Gevaren voor het milieu:**
6. **Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers:**
7. **Bulktransport:**

Weg (ADR)

1. **UN-nummer:**
2. **Verzendnaam:** None Hazardous
3. **Transportgevarenklasse(n):** : Subklasse :

4. **Verpakkingsgroep:**
5. **Gevaren voor het milieu:**
6. **Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers:**
7. **Bulktransport:**

Zee (IMDG)

1. **UN-nummer:**
2. **Verzendnaam:** Non Hazardous
3. **Transportgevarenklasse(n):** : Subklasse :

4. **Verpakkingsgroep:**
5. **Gevaren voor het milieu:**
6. **Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruikers:**
7. **Bulktransport:**

15. Veiligheids-, gezondheid-, milieu- en nationale regelgeving

1. Veiligheids-, gezondheid-, milieu- en nationale regelgeving:

Product is niet onderworpen aan enige aanvullende voorschriften of bepalingen.

2. Veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling

16. Overige informatie

1. Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EG) 1907/2006 GHS: wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen

2. Bijbehorende R-zinnen volgens de Europese richtlijn 67/548/EEG

Niet gevaarlijk



3. Disclaimer

De informatie in dit VIB informatie correct is om het beste van onze kennis, informatie en overtuiging op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke product en is niet geldig voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces