

## 1: Namnet på ämnet/blandningen

### 1. Produktbeteckning

**Blandning**

Produktnamn **Lithium Regeneration Buffer 6 NC**  
Produktkod 80-6003-06  
CAS-nummer  
Andra namn 5056336800550  
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

H315	Skin Irrit. 2	
H319	Eye Irrit. 2	

### 2. Märkningsuppgifter

Signalord **Varning!**



### Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Försiktighetsfraser

P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 3. Andra faror

Causes skin irritation and serious eye irritation

## 3. Sammansättning/information om innehållsämnen

### 2. Blandningar

Produktnamn	Faror	Koncentration
Water		
	CAS-nummer: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2	98.7%

## Lithium Hydroxide Monohydrate

CAS-nummer: 1310-66-3 H315, H319 Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2  
EC/EINECS: 215-183-4

1.3%

### 4. Första hjälpen

#### 1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

*Kontakt med huden*

*Kontakt med ögon*

*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* Ej brandfarligt

*Olämplig* NA

#### 2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

NA

#### 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

Absorbera i torr jord eller sand.  
Blanda med sand eller vermikulit.  
Överför till en förslutbar, märkt bärningsbehållare för bortskaffande med en lämplig metod.

#### 4. Förhindra uppkomst av sekundära faror.

Ingen

### 7. Hantering och lagring

#### 1. Personliga skyddsåtgärder

*Säker hantering*

*Explosions- och  
brandskydd*

## 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

*Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder*

*Tekniska åtgärder* Se till att det finns tillräcklig ventilation av området.

*Ögonskydd/ansiktsskydd* Säkerhetsglasögon.

*Handskydd* Nitrilhandskar.

*Andningsskydd* Andningsskydd krävs inte.

*Skydd för huden* Skyddskläder.

*Andra råd om personlig skyddsutrustning* inga data

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 1. Fysiska och kemiska egenskaper

Utseende	Flytande
Lukt	Ingen
Luktgräns	Inga uppgifter finns tillgängliga
PH	Inga uppgifter finns tillgängliga
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	1.009g/mL
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

Reagerar med syra.

### 2. Stabilitet

Stabil vid rumstemperatur.

### 3. Risk för farliga reaktioner

Kan reagera våldsamt med oxiderande material.

### 4. Förhållanden som ska undvikas

Oförenliga produkter

### 5. Oförenliga material

Syror.

### 6. Farliga nedbrytningsprodukter

Vid förbränning avger giftiga rök.

## 11. Toxikologisk information

### 1. Information

<i>Akut toxicitet</i>	ingen information tillgänglig
<i>Frätande/irriterande på huden</i>	irriterande för hud och slemhinnor
<i>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</i>	irriterande effekt
<i>Luftvägs- eller hudsensibilisering</i>	Kan orsaka hud sensibilisering
<i>Mutagenitet i könsceller</i>	ingen information tillgänglig
<i>Cancerframkallande</i>	ingen information tillgänglig
<i>Reproduktionstoxicitet</i>	ingen information tillgänglig
<i>STOT - enkel exponering</i>	ingen information tillgänglig
<i>STOT - upprepad exponering</i>	ingen information tillgänglig
<i>Fara vid aspiration</i>	ingen information tillgänglig

### 2. Kompletterande information

Förtäring - Kan vara skadligt vid förtäring.

## 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.