

## 1: Identifikation af stof/blanding

### 1. Produktidentifikator

**Blanding**

Produktnavn **Ultrosolve Plus NC**  
Produktkode 80-6003-09  
CAS-nummer  
Andre navne 5056336800581  
IUPAC  
MFCD-nummer  
EC/EINECS  
REACH-nummer Index-No

### 2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt frarådede anvendelser

Kun til laboratoriebrug

### 3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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-mail: enquiries@biochrom.co.uk



### 4. Nødtelefonnummer

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Fareidentifikation

### 1. Klassificering af stoffet eller blandingen

H302 Acute Tox. 4

### 2. Etikettens elementer

Signalord **Advarsel**



### Risicierklæringer

H302 Farlig ved indtagelse.

### Præventive vendinger

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en egnet beholder til farligt affald

### 3. Andre farer

Yderligere præventive vendinger er at finde overalt på sikkerhedsdatabladet

## 3. Sammensætning af/information om indholdsstoffer

### 2. Blandinger

Produktnavn	Risici	Koncentration
Acetic acid		
CAS-nummer: 64-19-7 EC/EINECS: 200-580-7	H226, H314, H319 Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	7.6%
Ethylene glycol		
CAS-nummer: 107-21-1 EC/EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.7%
Water		

CAS-nummer: 7732-18-5 EC/EINECS: 271-791-2	28.7%
Potassium acetate	
CAS-nummer: 127-08-2 EC/EINECS: 204-822-2	16.0%

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hudkontakt* Vask straks med rigeligt sæbe og vand.
- Øjenkontakt* Bat øjet med rindende vand i 15 minutter.
- Indtagelse*
- Inhalation* Flyt til frisk luft i tilfælde af indånding af dampe ved et uheld.

### 2. De vigtigste symptomer og effekter

Ingen symptomer.

### 3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp

Få lægehjælp i tilfælde af akut forsinket symptomer

## 5. Brandslukningsforanstaltninger

### 1. Slukningsmedier

- Egnet* Ikke brandfarligt
- Uegnet* N/A

### 2. Særlige farer, der opstår fra stoffet og blandingen

Ved forbrænding kan giftige dampe dannes.

### 3. Gode råd til brandmænd

Som i enhver ild, brug trykbærende åndedrætsværn, MSHA / NIOSH (godkendt eller tilsvarende) og fuldt beskyttelsesudstyr

## 6. Foranstaltninger ved utilsigtede udslip

### 1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

Marker det forurenede område med skilte, og forhindre adgang til uautoriseret personale.  
Undgå indånding af dampe.

### 2. Miljømæssige sikkerhedsforanstaltninger

Lad ikke komme i kloakker / overfladevand eller grundvand.

### 3. Metoder og materialer

Absorberes i tør jord eller sand.  
Vask spildstedet med store mængder vand.  
Overfør til en lukkelig, mærket bjærgningsbeholder til bortskaffelse efter en passende metode.

### 4. Forebyggelse af forekomsten af sekundære farer.

ingen

## 7. Håndtering og opbevaring

### 1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger

*Sikker håndtering*

*Beskyttelse mod eksplosioner og brand* Ingen særlige krav

## 2. Forhold til sikker opbevaring, inklusive eventuelle inkompatibiliteter

<i>Styring af opbevaringsrisici</i>	Opbevares i køligt, godt ventileret område. Hold beholderen tæt lukket.
<i>Opbevaringskontroller</i>	Ingen særlige krav
<i>Opretholdelse af integritet</i>	Ingen særlige krav
<i>Andre gode råd</i>	Ingen yderligere oplysninger til rådighed

## 3. Specifikke slutanvendelser

Kun til laboratoriebrug. Anvendes sammen med biochrom aminosyreanalyser

## 8. Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

### 1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige data

### 2. Eksponeringskontroller

<i>Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger</i>	Undgå kontakt med hud og øjne
<i>Tekniske foranstaltninger</i>	Sørg for tilstrækkelig ventilation af området.
<i>Øjen-/ansigtsbeskyttelse</i>	Sikkerhedsbriller.
<i>Håndbeskyttelse</i>	Nitrilhandsker.
<i>Åndedrætsbeskyttelse</i>	Åndedrætsværn ikke påkrævet.
<i>Hudbeskyttelse</i>	Beskyttende tøj.
<i>Andre gode råd til personlig beskyttelse</i>	ingen data

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 1. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Lugt	Lidt af eddike
Lugttærskel	Ingen tilgængelige data
PH	5.65
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen tilgængelige data
Indledende kogepunkt og kogeinterval	Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	Ingen tilgængelige data
Evaporationsrate	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast, gas)	Ingen tilgængelige data
Højere/lavere antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data
Damptryk	Ingen tilgængelige data
Dampdensitet	Ingen tilgængelige data
Relative densitet	1.137g/mL
Opløselighed(er):	Vandopløseligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelige data

### 2. Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger til rådighed

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### 1. Reaktivitet

Ingen information tilgængelig

### 2. Stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 3. Mulighed for farlige reaktioner

ingen kendte farlige reaktioner

### 4. Forhold, der skal undgås

ingen specifikke forhold at undgå

### 5. Inkompatible materialer

Sterke oxidationsmidler.

### 6. Farlige dekomponeringsprodukter

Ved forbrænding udledes giftige dampe af kuldioxid / carbonmonoxid.

## 11. Toksikologiske oplysninger

### 1. Information

*Akut toksicitet*

Ingen information tilgængelig

*Hudkorrosion/-irritation*

Kan være skadeligt, hvis det absorberes gennem huden.

*Alvorlig øjenskade/-irritation*

irriterende virkning

*Åndedræts- eller  
hudsensibilisering*

Ingen information tilgængelig

*Mutagenicitet af  
bakterieceller*

Ingen information tilgængelig

*Karcinogenicitet*

Ingen information tilgængelig

*Reproduktiv toksicitet*

Ingen information tilgængelig

*STOT-enkel eksponering*

Ingen information tilgængelig

*STOT-gentagen  
eksponering*

Ingen information tilgængelig

*Aspirationsfare*

Ingen information tilgængelig

### 2. Yderligere

Indtagelse - Kan være skadeligt ved indtagelse.

## 12. Miljøoplysninger

### 1. Toksicitet

Ingen information tilgængelig

### 2. Standhaftighed og nedbrydelighed

Ingen information tilgængelig

### 3. Bioakkumulativt potentiale

Ingen information tilgængelig

### 4. Mobilitet og jord

Ingen information tilgængelig

### 5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen information tilgængelig

### 6. Andre bivirkninger

Ingen information tilgængelig

## 13. Bortskaffelse

### 1. Affaldsbehandlingsmetoder

*Bortskaffelsesaktiviteter*

*Bortskaffelse af emballage* Bortskaffelse skal ske i henhold til de officielle bestemmelser.

## 14. Transportinformation

### Luft (ICAO)

Ikke klassificeret som farlig til transport

### Vej (ADR)

Ikke klassificeret som farlig til transport

### Hav (IMDG)

Ikke klassificeret som farlig til transport

## 15. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser

### 1. Sikkerheds-, sundheds-, miljø- og nationale bestemmelser:

produktet er ikke underlagt yderligere bestemmelser eller bestemmelser

### 2. Sikkerhedsvurdering

Ingen kemisk sikkerhedsvurdering

## 16. Andre oplysninger

### 1. Andre oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i forordning (EF) nr. 1272/2008

### 3. Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad er efter vor bedste viden, information og overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelsen. Oplysningerne er kun udformet som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og må ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det specifikke materiale, der er angivet og kan ikke være gyldigt for sådant materiale, der anvendes i kombination med noget andet materiale eller i en hvilken som helst proces, medmindre det er angivet i teksten.