

## 1. Identification de la substance/ du mélange

### 1. Identifiant produit

Mélange

Nom du produit **Ultrosolve Plus**  
Code Produit 80-2117-65  
Numéro CAS  
Autres noms 5056336800147  
IUPAC  
Numéro MFCD  
EC/EINECS  
Numéro REACH Index-No

### 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et conseils de non-utilisation

Utilisation en recherche et développement. Utilisation diagnostique in vitro.

### 3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

Téléphone: +44 (0)1223 423723  
Fax: +44 (0)1223 420164  
Courriel: enquiries@biochrom.co.uk



### 4. Numéro de téléphone d'urgence

+44 (0)1223 427890 -

## 2. Identification des risques

### 1. Classification de la substance ou du mélange

H302 Acute Tox. 4

### 2. Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement  
**Avertissement**



### Déclarations de risques

H302 Nocif en cas d'ingestion.

### Phrases de mise en garde

P301 + P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P501 Éliminer le contenu/récipient dans un conteneur de déchets dangereux adapté

### 3. Autres risques

D'autres phrases de mise en garde sont disponibles sur la fiche de données de sécurité

## 3. Composition/Informations sur les ingrédients

### 2. Mélanges

Nom du produit	Risques	Concentration
Acetic acid		
Numéro CAS: 64-19-7 EC/EINECS: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	7.6%
Ethylene glycol		
Numéro CAS: 107-21-1 EC/EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.7%
Water		

Numéro CAS: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2	28.7%
Potassium acetate	
Numéro CAS: 127-08-2 EC/EINECS: 204-822-2	16.0%

## 4. Gestes de premier secours

### 1. Description des gestes de premier secours

- Contact avec la peau* Laver immédiatement avec beaucoup de savon et d'eau.
- Contact oculaire* Baigner l'œil avec de l'eau courante pendant 15 minutes.
- Ingestion* P301 + P312: EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Inhalation* Amener à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de vapeurs.

### 2. Symptômes et effets majeurs

Aucun symptôme

### 3. Besoin de soins médicaux immédiats

Obtenir des soins médicaux en cas de symptômes aigus ou retardés

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 1. Dispositifs d'extinction

*Compatible* Pulvérisateur d'eau.  
Gaz carbonique.  
Mousse résistante à l'alcool.  
Poudre chimique sèche.

*Incompatible* N/A

### 2. Risques particuliers liés à la substance ou au mélange

En cas de combustion, des vapeurs toxiques peuvent se former.

### 3. Conseils aux pompiers

Comme dans tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA / NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet

## 6. Mesures en cas de déversement accidentel

### 1. Précautions individuelles

Baliser la zone contaminée avec des panneaux et empêcher l'accès au personnel non autorisé.  
Éliminez toutes les sources d'ignition.  
Évitez de respirer les vapeurs.

### 2. Précautions à prendre pour l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts / eaux de surface ou souterraines.

### 3. Méthodes et matériaux

Absorber dans de la terre sèche ou du sable.  
Lavez le site de déversement avec de grandes quantités d'eau.  
Transférer dans un contenant de récupération fermé et étiqueté pour élimination par une méthode appropriée.

### 4. Prévenir les risques secondaires.

aucun

## 7. Manipulation et entreposage

### 1. Précautions individuelles

*Manipulation sûre* P264: Se laver mains soigneusement après manipulation.  
P270: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

*Protection contre les risques d'explosion et d'incendie* Pas d'exigences particulières

### 2. Conditions d'entreposage sûr, y compris incompatibilités

*Gestion des risques d'entreposage* Conserver dans un endroit frais et bien ventilé.  
Conserver le récipient hermétiquement fermé.

*Contrôles du stockage* Pas d'exigences particulières

*Maintien de l'intégrité* Pas d'exigences particulières

*Autres conseils* pas d'autres informations disponibles

### 3. Utilisation à des fins particulières

Pour une utilisation en recherche et développement et en diagnostic in vitro par des professionnels uniquement. À utiliser avec les analyseurs d'acides aminés Biochrom.

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

### 2. Contrôles de l'exposition

*Mesures générales de protection et d'hygiène* Eviter le contact avec la peau et les yeux

*Actions industrielles* Assurez-vous qu'il y a une ventilation suffisante de la zone.

*Protection des yeux/du visage* Lunettes de protection.

*Protection des mains* Gants en nitrile.

*Protection respiratoire* Protection respiratoire non requise.

*Protection cutanée* Vêtements de protection.

*Autres conseils de protection individuelle* pas de données

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 1. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Liquide
Odeur	Un peu de viN/Aigre
Seuil de perception d'odeur	Aucune donnée disponible
PH	5.65
Point de fusion/point de congélation	Aucune donnée disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible
Point d'inflammation	Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible
Combustibilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible
Limites supérieures/inférieures de combustibilité ou d'explosion	Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible

Densité relative	1.1g/mL
Solubilité(s) :	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible
Température de décomposition	Aucune donnée disponible
Viscosité	Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible
Propriétés oxydantes	Aucune donnée disponible

## 2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

## 10. Stabilité et réactivité

### 1. Réactivité

Pas d'information disponible

### 2. Stabilité

Stable dans des conditions normales.

### 3. Possibilité de réactions dangereuses

pas de réactions dangereuses connues

### 4. Conditions à éviter

pas de conditions spécifiques à éviter

### 5. Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts.

### 6. Produits de décomposition dangereux

En cas de combustion, émet des vapeurs toxiques de dioxyde de carbone / monoxyde de carbone.

## 11. Données toxicologiques

### 1. Information

*Toxicité aiguë*

Pas d'information disponible

*Corrosion/irritation cutanée* Peut être nocif s'il est absorbé par la peau.

*Lésions/irritations oculaires graves* effet irritant

*Sensibilisation respiratoire ou cutanée* Pas d'information disponible

*Mutagénicité des cellules germinales* Pas d'information disponible

*Cancérogénicité* Pas d'information disponible

*Toxicité pour la reproduction* Pas d'information disponible

*STOT-exposition unique* Pas d'information disponible

*STOT-exposition répétée* Pas d'information disponible

*Risque d'aspiration* Pas d'information disponible

## 2. Autres

Ingestion - Peut être nocif en cas d'ingestion.

## 12. Données écologiques

### 1. Toxicité

Pas d'information disponible

### 2. Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible

### 3. Potentiel de bio-accumulation

Pas d'information disponible

### 4. Mobilité et sol

Pas d'information disponible

### 5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Pas d'information disponible

### 6. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible

## 13. Consignes d'élimination

### 1. Méthodes de traitement des déchets

*Opérations d'élimination*

*Élimination des déchets d'emballage* L'élimination doit être faite conformément aux règlements officiels.

## 14. Informations sur le transport

### Air (OACI)

Non classé comme dangereux pour le transport

### Route (ADR)

Non classé comme dangereux pour le transport

### Mer (IMDG)

Non classé comme dangereux pour le transport

## 15. Réglementations sécuritaires, sanitaires, environnementales et nationales

### 1. Réglementations sécuritaires, sanitaires, environnementales et nationales :

le produit n'est soumis à aucune réglementation ou disposition

---

## 2. Evaluation de la sécurité

Aucune évaluation de la sécurité chimique

## 16. Autres informations

### 1. Autres informations :

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) n ° 1272/2008

---

### 3. Non-responsabilité

Les informations fournies sur cette fiche signalétique sont exactes au meilleur de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations fournies sont uniquement conçues à titre de guide pour une manipulation, une utilisation, un traitement, un stockage, un transport, une mise au rebut et une libération sûrs et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que le matériel spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour ce matériel utilisé en combinaison avec tout autre matériel ou dans tout processus, sauf indication contraire dans le texte.