

1. Identification de la substance/ du mélange

1. Identifiant produit

Mélange

Nom du produit **Ultrosolve Plus NC**
Code Produit 80-6003-09
Numéro CAS
Autres noms 5056336800581
IUPAC
Numéro MFCD
EC/EINECS
Numéro REACH Index-No

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

Pour usage en laboratoire uniquement

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

Biochrom Ltd
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park
Waterbeach
Cambridge
CB25 9PE
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

P264 Se laver mains soigneusement après manipulation.
P301 + P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P501 Éliminer le contenu/réceptacle 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, H319 Eye Irrit. 2, 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% |

Langue : Français

| | | |
|---|--|-------|
| Water | | |
| Numéro CAS: 7732-18-5 EC/EINECS: 271-791-2 | | 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.
P330: Rincer la bouche.
- 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* Non inflammable
- 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.
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 usage en laboratoire 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 | 1.137g/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.