

## 1. Identification de la substance/ du mélange

### 1.1. Identifiant produit

Substance

Nom du produit **Physiological Standard**  
Code Produit 80-6002-80  
Numéro CAS  
Autres noms 5056336801021  
IUPAC  
Numéro MFCD  
EC/EINECS  
Numéro REACH Index-No

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

Matériau de référence pour l'analyse des acides aminés par chromatographie d'échange d'ions.

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



Biochrom Ltd  
Unit 7, Enterprise Zone, 3970 Cambridge Research Park  
Waterbeach  
Cambridge Téléphone: +44 (0)1223 423723  
CB25 9PE Fax: +44 (0)1223 420164  
United Kingdom Courriel: enquiries@biochrom.co.uk

### 4. Numéro de téléphone d'urgence

+44 (0)1223 427890 - aucun

## 2. Identification des risques

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

Non dangereux

### 2. Éléments d'étiquetage

Non dangereux

### Déclarations de risques

Non dangereux

### Phrases de mise en garde

Non dangereux

### 3. Autres risques

Non dangereux

## 3. Composition/Informations sur les ingrédients

### 1. Substances

Nom du produit	Risques	Concentration
Physiological Standard		
		<=100%

## 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* Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.

*Ingestion*

Ne pas faire vomir.  
Laver la bouche avec de l'eau.  
Consultez un docteur.

*Inhalation* Fournir de l'air frais; consulter un médecin en cas de plaintes.

## 2. Symptômes et effets majeurs

Aucun symptôme

## 3. Besoin de soins médicaux immédiats

Aucune mesure supplémentaire requise

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 1. Dispositifs d'extinction

*Compatible* Des moyens d'extinction appropriés pour le feu environnant doivent être utilisés.

*Incompatible* NA

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

NA

### 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

Reportez-vous à la section 8 de la FDS pour plus de détails sur la protection personnelle.

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

Aucune mesure spéciale requise

### 3. Méthodes et matériaux

Laver le drain avec beaucoup d'eau.

### 4. Prévenir les risques secondaires.

aucun

## 7. Manipulation et entreposage

### 1. Précautions individuelles

*Manipulation sûre* Pas d'exigences particulières

*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* Garder le récipient bien fermé.  
Tenir à l'écart des rayons directs du soleil.  
Réfrigérer.

*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* Les mesures de précaution standard doivent être respectées.

*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	Aucune donnée disponible
Seuil de perception d'odeur	Aucune donnée disponible
PH	Aucune donnée disponible
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	Aucune donnée disponible
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 de réactivité inhabituelle

### 2. Stabilité

Conserver à 0 - 5 ° C

### 3. Possibilité de réactions dangereuses

pas de réactions dangereuses connues

---

#### 4. Conditions à éviter

Lumière directe du soleil.

---

#### 5. Matériaux incompatibles

N/A

---

#### 6. Produits de décomposition dangereux

N/A

### 11. Données toxicologiques

#### 1. Information

<i>Toxicité aiguë</i>	pas de données
<i>Corrosion/irritation cutanée</i>	Pas d'information disponible
<i>Lésions/irritations oculaires graves</i>	Pas d'information disponible
<i>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</i>	Pas d'information disponible
<i>Mutagenicité des cellules germinales</i>	Pas d'information disponible
<i>Cancérogénicité</i>	Pas d'information disponible
<i>Toxicité pour la reproduction</i>	Pas d'information disponible
<i>STOT-exposition unique</i>	Pas d'information disponible
<i>STOT-exposition répétée</i>	Pas d'information disponible
<i>Risque d'aspiration</i>	Pas d'information disponible

---

#### 2. Autres

À notre connaissance, la toxicité aiguë et chronique de cette substance n'est pas entièrement connue.

### 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* Consulter les règlements d'état, locaux ou nationaux pour une élimination appropriée.

*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. Évaluation 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.