

## 1. Identification de la substance/ du mélange

### 1. Identifiant produit

Mélange

Nom du produit **Pathlength Calibration Fluid**  
Code Produit 80-2140-09  
Numéro CAS  
Autres noms  
IUPAC  
Numéro MFCD  
EC/EINECS  
Numéro REACH

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

Pour R & D utilisation.

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

Biochrom Ltd  
1020, Cambourne Business Park  
Cambourne  
Cambridge  
CB23 6DW  
United Kingdom

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

H303 Acute Tox. 5

### 2. Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement

**Avertissement**

### Déclarations de risques

H303 Peut être nocif en cas d'ingestion.

### Phrases de mise en garde

Non dangereux

### 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

### 1. Substances

No Resource File

### 2. Mélanges

Concentration	Nom du produit	Numéro CAS	EC/EINECS
99.95%	Water	7732-18-5	
0.03%	Uracil	66-22-8	
0.02%	Sodium Azide	26628-22-8	

## 4. Gestes de premier secours

### 1. Description des gestes de premier secours

Contact avec la peau Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

*Contact oculaire* Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.  
*Ingestion* Rincer la bouche avec de l'eau.  
*Inhalation* Déplacez à l'air frais en cas d'inhalation accidentelle des vapeurs.

## 2. Symptômes et effets majeurs

Aucun symptôme.

## 3. Besoin de soins médicaux immédiats

Pas de mesures supplémentaires nécessaires

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 1. Dispositifs d'extinction

*Compatible* Non inflammable  
*Incompatible* Non inflammable

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

Non inflammable

### 3. Conseils aux pompiers

Pas de mesures spéciales nécessaires.

## 6. Mesures en cas de déversement accidentel

### 1. Précautions individuelles

Retirez tous les matériaux incompatibles, comme indiqué à la section 10 de la FDS.

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

Pas de mesures spéciales nécessaires.

### 3. Méthodes et matériaux

Laver le site de déversement avec de grandes quantités d'eau.

### 4. Prévenir les risques secondaires.

N'est pas applicable

## 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* Stocker dans les contenants originaux.  
*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

L'utilisation (s) de fin n'a pas été entièrement déterminée. La substance est fournie à des fins de recherche et développement que par les professionnels.

## 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 lors de la manipulation
Actions industrielles	Ne pas transférer travers des tubes ou tuyaux métalliques. Transfert de plastique ou de verre recommandé.
Protection des yeux/du visage	Lunettes de protection.
Protection des mains	Les gants en nitrile.
Protection respiratoire	Protection respiratoire non requise.
Protection cutanée	Vêtements de protection.
Autres conseils de protection individuelle	Aucune donnée.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 1. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Incolore
Odeur	Aucun
Seuil de perception d'odeur	Aucune donnée disponible
PH	Neutre
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)	Ininflammable
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) :	Aucune donnée disponible
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

Ne pas mélanger avec une solution de métaux lourds

## 10. Stabilité et réactivité

### 1. Réactivité

Ne pas mélanger avec des solutions de métaux lourds

### 2. Stabilité

Stable dans les conditions normales.

### 3. Possibilité de réactions dangereuses

Ne pas mélanger avec des solutions de métaux lourds

### 4. Conditions à éviter

Produits incompatibles

### 5. Matériaux incompatibles

Les métaux.

### 6. Produits de décomposition dangereux

N'est pas applicable

## 11. Données toxicologiques

### 1. Information

<i>Toxicité aiguë</i>	Le LDLO (les humains) pour l'azoture de sodium est 14mg / kg. Équivalent à 700 mg pour un humain 50 kg. Le contenu de la bouteille est de 2 mg.
<i>Corrosion/irritation cutanée</i>	Aucun risque connu
<i>Lésions/irritations oculaires graves</i>	Aucun risque connu
<i>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</i>	Aucun risque connu
<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

Aucune information supplémentaire disponible

## 12. Données écologiques

### 1. Toxicité

Non dangereux

### 2. Persistance et dégradabilité

Non dangereux

### 3. Potentiel de bio-accumulation

Non dangereux

### 4. Mobilité et sol

Non dangereux

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

Non dangereux

### 6. Autres effets indésirables

Pas d'information disponible

## 13. Consignes d'élimination

### 1. Méthodes de traitement des déchets

*Opérations d'élimination* Consulter les réglementations provinciales, locales ou nationales pour une élimination appropriée.

*Élimination des déchets d'emballage* Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14. Informations sur le transport

### Air (OACI)

1. Numéro ONU:
2. Appellation d'expédition: Non Hazardous
3. Classe(s) de risques de transport: : Sous-classe :
4. Groupe d'emballage:
5. Risques pour l'environnement:
6. Mises en garde particulières pour l'utilisateur:
7. Transport en vrac:

### Route (ADR)

1. Numéro ONU:
2. Appellation d'expédition: None Hazardous

**3. Classe(s) de risques de transport :**      Sous-classe :

**4. Groupe d'emballage:**

**5. Risques pour l'environnement:**

**6. Mises en garde particulières pour  
l'utilisateur:**

**7. Transport en vrac:**

## Mer (IMDG)

**1. Numéro ONU:**

**2. Appellation d'expédition:** Non Hazardous

**3. Classe(s) de risques de transport :**      Sous-classe :

**4. Groupe d'emballage:**

**5. Risques pour l'environnement:**

**6. Mises en garde particulières pour  
l'utilisateur:**

**7. Transport en vrac:**

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

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

produit est soumis à aucune réglementation ou des dispositions supplémentaires

### 2. Evaluation de la sécurité

Aucune évaluation de la sécurité chimique

## 16. Autres informations

### 1. Autres informations :

GHS: Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques

### 3. Non-responsabilité

Les informations fournies sur cette fiche signalétique est correcte au meilleur de notre connaissance, l'information et la croyance à la date de sa publication. L'information donnée est conçu comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et de presse et ne doit pas être considéré comme une garantie ou spécification de qualité. Les informations concernent uniquement la matière spécifique et ne peut pas être valable pour la matière est