

## 1. Identification de la substance/ du mélange

### 1.1. Identifiant produit

Mélange

Nom du produit **EZ Nin reagent (2L) NC**  
Code Produit 80-6003-19  
Numéro CAS  
Autres noms 5056336801052  
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	
H335	STOT SE 3	
H361d	Repr. 2	

### 2. Eléments d'étiquetage

Mention d'avertissement

**Avertissement**



### Déclarations de risques

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus

### Phrases de mise en garde

P201	Se procurer les instructions avant utilisation.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.
P301 + P312	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P304	EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.
P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
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
Potassium acetate		
Numéro CAS: 127-08-2 EC/EINECS: 204-822-2		8.0%
Acetic acid		
Numéro CAS: 64-19-7 EC/EINECS: 200-580-7	H226, H314 Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A	6.4%
Diethylene glycol methyl ether		
Numéro CAS: 111-77-3 EC/EINECS: 203-906-6	H361d Repr. 2	5.5%
Ethylene glycol		
Numéro CAS: 107-21-1 EC/EINECS: 203-473-3	H302 Acute Tox. 4	47.9%
Water		
Numéro CAS: 7732-18-5 EC/EINECS: 231-791-2		30.4%
Ninhydrin		
Numéro CAS: 485-47-2 EC/EINECS: 207-618-1	H335 STOT SE 3	1.8%

## 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* P304: EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer.

### 2. Symptômes et effets majeurs

Aucune information

### 3. Besoin de soins médicaux immédiats

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 1. Dispositifs d'extinction

*Compatible* Eau.

*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

- Éliminez toutes les sources d'ignition.  
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

Mélanger avec du sable ou de la vermiculite.  
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* P201: Se procurer les instructions avant utilisation.  
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* Stocker dans un endroit frais et bien ventilé.  
Gardez le contenant bien fermé.  
Sensible à la lumière.  
Protéger de la lumière.

*Contrôles du stockage* Pas d'exigences particulières

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

*Autres conseils* P403 + P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

### 3. Utilisation à des fins particulières

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.  
Assurez-vous que le bain oculaire est à portée de main.

*Protection des mains* Gants en nitrile.

*Protection respiratoire* P260: Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols.

*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 jaune

Odeur	Un peu de viN/Aigre
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	1.118g/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	Non oxydant

## 2. Autres informations

Aucune information supplémentaire disponible

## 10. Stabilité et réactivité

### 1. Réactivité

pas de réactivité inhabituelle

### 2. Stabilité

Stable dans des conditions normales.  
Peut se décolorer en cas d'exposition à la lumière.

### 3. Possibilité de réactions dangereuses

pas de réactions dangereuses connues

### 4. Conditions à éviter

Lumière directe du soleil.  
Chaleur.

### 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. Provoque une irritation cutanée.

*Lésions/irritations oculaires graves* effet irritant

*Sensibilisation respiratoire ou cutanée* Peut causer une sensibilisation de la peau

*Mutagenicité des cellules germinales*

	Pas d'information disponible
<i>Cancérogénicité</i>	Pas d'information disponible
<i>Toxicité pour la reproduction</i>	Risque possible de préjudice pour le fœtus.
<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*

*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.