

1. Identification de la substance/ du mélange

1.1. Identifiant produit

Mélange

Nom du produit **EZ Nin Reagent (2L)**
Code Produit 80-6000-12
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

Recherche et développement

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

4. Numéro de téléphone d'urgence

+44 (0)1223 427890 -

2. Identification des risques

1. Classification de la substance ou du mélange

H361

Repr. 2

2. Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement
Avertissement



Déclarations de risques

H361

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus Nocif par inhalation par contact avec la peau ou en cas d'ingestion <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

Phrases de mise en garde

P201

Se procurer les instructions avant utilisation.

P202

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P281

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

P308 + P313

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

P405

Garder sous clef.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans un conteneur de déchets dangereux approprié

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

Mélange

2. Mélanges

Concentration	Nom du produit	Numéro CAS	EC/EINECS
8.0%	Potassium acetate[Non Hazardous]	127-08-2	204-822-2
6.4%	Acetic acid[Flam Liq. 3]	64-19-7	200-580-7
5.5%	Diethylene glycol methyl ether[Repr. 1A]	111-77-3	203-906-6
47.9%	Ethylene glycol[Acute Tox. 4]	107-21-1	203-473-3
30.4%	Non-hazardous including water[Non Hazardous]	7732-18-5	231-791-2
1.8%	Ninhydrin[Acute Tox. 4]	485-47-2	207-618-1

4. Gestes de premier secours

1. Description des gestes de premier secours

<i>Contact avec la peau</i>	Laver immédiatement avec beaucoup de savon et d'eau.
<i>Contact oculaire</i>	Baigner l'œil avec de l'eau courante pendant 15 minutes.
<i>Ingestion</i>	Ne pas faire vomir. Laver la bouche avec de l'eau. Consultez un docteur.
<i>Inhalation</i>	Fournir de l'air frais; consulter un médecin en cas de plaintes.

2. Symptômes et effets majeurs

P308 + P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

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

<i>Compatible</i>	Pulvérisateur d'eau. Gaz carbonique. Mousse résistante à l'alcool. Poudre chimique sèche.
<i>Incompatible</i>	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 pression, MSHA / NIOSH (approuvé ou équivalent) et un équipement de protection complet.

6. Mesures en cas de déversement accidentel

1. Précautions individuelles

Éliminer toutes les sources d'inflammation. Marquer la zone contaminée avec des panneaux et empêcher l'accès au personnel non autorisé. Éviter 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. Laver le site de déversement avec de grandes quantités d'eau. Transférer dans un conteneur de récupération étiqueté et fermable pour l'élimination par une méthode appropriée.

4. Prévenir les risques secondaires.

Aucun

7. Manipulation et entreposage

1. Précautions individuelles

<i>Manipulation sûre</i>	Manipuler dans la hotte. Se laver les mains immédiatement après la contamination. Eviter le contact direct avec la substance.P201: Se procurer les instructions avant utilisation.
<i>Protection contre les risques d'explosion et d'incendie</i>	P202: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir les sources d'inflammation éloignées

2. Conditions d'entreposage sûr, y compris incompatibilités

<i>Gestion des risques d'entreposage</i>	Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart des sources d'inflammation. Conserver le récipient hermétiquement fermé. Tenir à l'écart de la lumière directe du soleil.
<i>Contrôles du stockage</i>	Pas d'exigences particulières
<i>Maintien de l'intégrité</i>	Pas d'exigences particulières
<i>Autres conseils</i>	P405: Garder sous clef.

3. Utilisation à des fins particulières

La substance est fournie à des fins de Recherche et Développement par des professionnels uniquement. À utiliser avec les analyseurs d'acides aminés.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

2. Contrôles de l'exposition

<i>Mesures générales de protection et d'hygiène</i>	P281: Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Eviter le contact avec la peau et les yeux
<i>Actions industrielles</i>	Assurez-vous qu'il y a une ventilation suffisante de la zone.
<i>Protection des yeux/du visage</i>	Lunettes de protection. Assurez-vous que le bain oculaire est à portée de main.
<i>Protection des mains</i>	Gants en nitrile.
<i>Protection respiratoire</i>	Protection respiratoire non requise.
<i>Protection cutanée</i>	Vêtements de protection.
<i>Autres conseils de protection individuelle</i>	Pas de données.

9. Propriétés physiques et chimiques

1. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Jaune clair
Odeur	un peu de viN/Aigre
Seuil de perception d'odeur	Aucune donnée disponible
PH	5
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	1.124g / 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 décolorer à l'exposition à la lumière.

3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue.

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

<i>Toxicité aiguë</i>	Pas d'information disponible
<i>Corrosion/irritation cutanée</i>	Peut être nocif s'il est absorbé par la peau. Provoque une irritation de la peau.
<i>Lésions/irritations oculaires graves</i>	Effet irritant.
<i>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</i>	Peut causer une sensibilisation cutanée
<i>Mutagénicité des cellules germinales</i>	Pas d'information disponible
<i>Cancérogénicité</i>	Pas d'information disponible
<i>Toxicité pour la reproduction</i>	Risque possible de préjudice pour l'enfant à naître
<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)

- 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 :

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) No. 1907/2006

2. Phrases-type associées de mise en garde conformément à la directive européenne 67/548/EEC

3. Non-responsabilité

Les informations fournies sur cette FDS sont correctes au meilleur de nos connaissances, informations et croyances à la date de sa publication. Les informations fournies sont uniquement conçues comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, la mise au rebut et le rejet en toute sécurité et ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations se rapportent uniquement au matériel spécifique désigné et pe