

SECTION1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Substance
 Nom commercial du produit : Cryotech CMA
 Dénomination chimique : Acétate de calcium magnesium
 CAS : 76123-46-1

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Provion Industries N.V.
 Zone 2 - G. Gilliotstraat 60
 B-2620 Hemiksem - Belgium
 T +32 3 870 88 20 - F +32 3 877 23 33
info@provion.com - www.provion.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Num. d'appel d'urgence : +32 3 870 88 20 (08:00-16:30 GMT+1)

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Non classé

Classification selon les Directives 67/546/CEE ou 1999/45/CE

Non classé

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 [UE-GHS/CLP]

Aucun étiquetage requis

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Nom : Cryotech CMA
 CAS : 76123-46-1
 EC/EINECS/ELINS :
 Numéro d'identification UE :

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon la Directive 67/548/CEE
Calcium magnesium acetate	(CAS)76123-46-1	96	Non classé
Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 [UE-GHS/CLP]
Calcium magnesium acetate	(CAS)76123-46-1	96	Non classé

Textes des phrases R-,H- et EUH: voir paragraphe 16.

3.2. Mélanges

Non applicable

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.
- Premiers soins après contact avec la peau : Oter aussitôt les vêtements, chaussures et chaussettes souillés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant > 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.
- Premiers soins après ingestion : Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires. Toux.
- Symptômes/lésions après contact avec la peau : légèrement irritant.
- Symptômes/lésions après contact oculaire : Peut causer une irritation des yeux.
- Symptômes/lésions après ingestion : L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Poudre. Dioxyde de carbone (CO₂). Eau pulvérisée. Mousse résistante à l'alcool.
- Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau à grand débit.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles.

5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte incendie : Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant.
- Protection en cas d'incendie : Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges. En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
- Autres informations : L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Équipement de protection : Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

6.1.2. Pour les secouristes

- Équipement de protection : Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Pour rétention : Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Éviter le dégagement de poussières. Recueillir dans des récipients fermés et les remettre à une décharge.
- Procédés de nettoyage : Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.

6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Conditions de stockage : À conserver au frais et au sec.
- Stockage en commun : Agents oxydants.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles.

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains : Gants de caoutchouc. (EN 374).
 Protection oculaire : Lunettes de protection hermétiques. (EN 166).
 Protection voies respiratoires : Appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre: B2P2.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide
 Apparence : Poudre granuleuse.
 Couleur : Blanc à gris.
 Odeur : odeur faible.
 Seuil olfactif : Aucune donnée disponible ppm
 pH : 8 ... 10 10 % solution aqueuse.
 Point de fusion : Aucune donnée disponible
 Point d'ébullition : Aucune donnée disponible
 Point d'éclair : Aucune donnée disponible
 Limites explosives : Aucune donnée disponible
 Pression de la vapeur : Aucune donnée disponible
 Densité relative : 1,2 @20°C
 Solubilité : Eau: partiellement soluble
 Log Pow : Aucune donnée disponible
 Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible
 Propriétés explosives : Aucune donnée disponible.
 Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées à la rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles.

10.4. Conditions à éviter

Eviter la formation de poussière.

10.5. Matières incompatibles

Agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone (COx).

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

Cryotech CMA(76123-46-1)

DL50 orale rat	> 5000 mg/l
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg
CL50 inhalation rat	4,6 mg/l/4h

Calcium magnesium acetate (76123-46-1)

CL50 inhalation rat	(4 h) mg/l
Corrosion et irritation de la peau	: Non classé pH: 8 ... 10 10 % solution aqueuse.
Graves dommages et / ou irritations oculaires	: Non classé pH: 8 ... 10 10 % solution aqueuse.
Sensibilisation des voies respiratoires ou de la peau	: Non classé
Mutagénité des gamètes	: Non classé
Carcinogénité	: Non classé
Toxicité reproductrice	: Non classé
Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique d'organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : partiellement soluble.

Cryotech CMA(76123-46-1)

CL50 poissons 1	> 1000 mg/l (96h, Salmo Gairdneri)
CL50 autres organismes aquatiques 1	> 1000 mg/l (48 h, Daphnia Magna)

12.2. Persistance et dégradabilité

Cryotech CMA(76123-46-1)

Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,67 g O2/g matière (20 days, 10 °C)
Demande chimique en oxygène (DCO)	0,75 g O2/g matière

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Cryotech CMA(76123-46-1)

Log Pow	Aucune donnée disponible
---------	--------------------------

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Eliminer en observant les réglementations administratives.
Recommandations d'évacuation des eaux usées : S'assurer que toutes les eaux usées sont collectées et transférées à une station d'épuration.
Recommandation d'élimination des déchets : Recueillir dans des récipients fermés et les remettre à une décharge.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations EU

Ne contient pas de substance candidate REACH

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 16: Autres informations

Clause de non-responsabilité:

L'objectif de cette fiche de données de sécurité est d'informer sur les aspects sécuritaire, sanitaire et environnemental du produit concerné. Les données contenues dans cette fiche sont basées sur nos connaissances actuelles. Proviron les fournit de bonne foi et dans la limite de ses moyens.

Cette fiche de données de sécurité ne contient aucune garantie quant à l'utilisation du produit à une fin déterminée, ni sur certaines propriétés du produit. L'acheteur/utilisateur est seul responsable de l'usage qu'il fait du produit et est tenu de prendre les mesures de précaution adéquates.

La version originale de cette fiche de données de sécurité a été rédigée en néerlandais ou en anglais. Les traductions ont été réalisées à l'aide de bases de données professionnelles, spécifiquement destinées à la conception d'une telle fiche.