Page: 1/8



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.06.2019 Numéro de version 25 Révision: 08.03.2019

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

\*1.1 Identificateur de produit

\*Nom du produit: 0.1M LEAD NITRATE

\*Code du produit: 3003100

\*Numéro d'enregistrement

Pas de numéro d'enregistrement disponible pour cette substance puisque cette substance ou ses utilisations sont exempts d'enregistrement, le tonnage annuel ne nécessite pas d'enregistrement ou bien l'enregistrement est prévu pour une date ultérieure

\*1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées Pas d'autres informations importantes disponibles.

\*Emploi de la substance / de la preparation Produits chimiques pour laboratoires

#### \*1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### \*Producteur/fournisseur:

Reagecon Diagnostics Ltd. Shannon Free Zone, Shannon, Co. Clare, IRL.

*Tel* +353 61 472622 *Fax* +353 61 472642

\*Service chargé des renseignements: sds@reagecon.ie

\*1.4 Numéro d'appel d'urgence:

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 849800

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

\*2.1 Classification de la substance ou du mélange

\*Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS05 corrosion

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.



Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

\*2.2 Éléments d'étiquetage

\***Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

\*Pictogrammes de danger



(suite page 2)

Page: 2/8

Date d'impression : 26.06.2019 Numéro de version 25 Révision: 08.03.2019

Nom du produit: 0.1M LEAD NITRATE

(suite de la page 1)

\*Mention d'avertissement Danger

\*Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

dinitrate de plomb

\*Mentions de danger

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

\*Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de

protection du visage.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs

minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être

facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P321 Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P332+P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

\*Indications complémentaires:

Contient du plomb. Ne pas utiliser sur les objets susceptibles d'être mâchés ou sucés par des enfants.

\*2.3 Autres dangers

\*Résultats des évaluations PBT et vPvB

\*PBT: Non applicable. \*vPvB: Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

\*3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

\*Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

*Composants dangereux:		
CAS: 10099-74-8 dinitrate de plomb	📀 Pyr. Sol. 1, H250; 📀 Skin Corr. 1B, H314	≥2,5-<5%
FINECS: 233 245 0		

\*SVHC

CAS: 10099-74-8 dinitrate de plomb

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

\*4.1 Description des premiers secours

\*Après inhalation: Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

\*Après contact avec la peau: En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.

\*Après contact avec les yeux:

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

\*Après ingestion: Si les troubles persistent, consulter un médecin.

\*4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.

\*4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

<sup>\*</sup>Indications complémentaires: Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.



Page: 3/8

Date d'impression : 26.06.2019 Numéro de version 25 Révision: 08.03.2019

Nom du produit: 0.1M LEAD NITRATE

(suite de la page 2)

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- \*5.1 Moyens d'extinction
- \*Moyens d'extinction: Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- \*5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- \*5.3 Conseils aux pompiers
- \*Equipement spécial de sécurité: Aucune mesure particulière n'est requise.

#### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### \*6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées.

#### \*6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

#### \*6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

#### \*6.4 Référence à d'autres rubriques

Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

#### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### \*7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Tenir les récipients hermétiquement fermés.

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

\*Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

#### \*7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- \*Stockage:
- \*Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.
- \*Indications concernant le stockage commun: Pas nécessaire.
- \*Autres indications sur les conditions de stockage: Néant.
- \*7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

\*Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

\*8.1 Paramètres de contrôle

\*Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

CAS: 10099-74-8 dinitrate de plomb

VME Valeur à long terme: 0,1 mg/m³

en Pb

(suite page 4)



Date d'impression : 26.06.2019 Numéro de version 25 Révision: 08.03.2019

Nom du produit: 0.1M LEAD NITRATE

(suite de la page 3)

#### \*Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### \*8.2 Contrôles de l'exposition

- \*Equipement de protection individuel:
- \*Mesures générales de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- \*Protection respiratoire: Protection respiratoire recommandée.
- \*Protection des mains:

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

#### \*Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Caoutchouc nitrile

#### \*Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

#### \*Protection des yeux:



Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques		
*9.1 Informations sur les propriétés physiques et	t chimiques essentielles	
*Indications générales.		
*Aspect:		
Forme:	Liquide	
Couleur:	Selon désignation produit	
*Odeur:	Caractéristique	
*Seuil olfactif:	Non déterminé.	
*valeur du pH:	Non déterminé.	
*Changement d'état		
Point de fusion/point de congélation:	$0~^{\circ}C$	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullit	ion: 100 °C	
*Point d'éclair	Non applicable.	
*Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.	
*Température de décomposition:	Non déterminé.	
*Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.	
*Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.	
*Limites d'explosion:		
Inférieure:	Non déterminé.	
Supérieure:	Non déterminé.	
*Pression de vapeur à 20 °C:	23 hPa	

(suite page 5)



Page: 5/8

Date d'impression : 26.06.2019 Numéro de version 25 Révision: 08.03.2019

Nom du produit: 0.1M LEAD NITRATE

	(suite de la pag
*Densité à 20 °C:	1,11492 g/cm³
*Densité relative.	Non déterminé.
*Densité de vapeur:	Non déterminé.
*Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
*Solubilité dans/miscibilité avec	
l'eau:	Entièrement miscible
*Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
*Viscosité:	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
*Teneur en solvants:	
Eau:	96,7 %
Teneur en substances solides:	3,3 %
*9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- \*10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*10.2 Stabilité chimique
- \*Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- \*10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- \*10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*10.6 Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- \*11.1 Informations sur les effets toxicologiques
- \*Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Effet primaire d'irritation:
- \*Corrosion cutanée/irritation cutanée
- Provoque une irritation cutanée.
- \*Lésions oculaires graves/irritation oculaire
- Provoque des lésions oculaires graves.
- \*Sensibilisation respiratoire ou cutanée
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)
- \*Mutagénicité sur les cellules germinales
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Toxicité pour la reproduction
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition unique
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- \*Toxicité spécifique pour certains organes cibles exposition répétée
- Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

Page: 6/8



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 26.06.2019 Numéro de version 25 Révision: 08.03.2019

Nom du produit: 0.1M LEAD NITRATE

(suite de la page 5)

\*Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- \*12.1 Toxicité
- \*Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*12.2 Persistance et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*12.3 Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*12.4 Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- \*Autres indications écologiques:
- \*Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

- \*12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB
- \*PBT: Non applicable.
- \*vPvB: Non applicable.
- \*12.6 Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- \*13.1 Méthodes de traitement des déchets
- \*Recommandation: Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- \*Emballages non nettoyés:
- \*Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- \*Produit de nettoyage recommandé: Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

*14.1 Numéro ONU *ADR, IMDG, IATA	UN3082
*14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	
*ADR	3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOU
	SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LEAD NITRATE)
*IMDG, IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE
	LIQUID, N.O.S. (LEAD NITRATE)

. ED



Date d'impression : 26.06.2019 Numéro de version 25 Révision: 08.03.2019

Nom du produit: 0.1M LEAD NITRATE

(suite de la page 6) \*14.3 Classe(s) de danger pour le transport \**ADR* \*Classe 9 Matières et objets dangereux divers. \*IMDG \*Class 9 Matières et objets dangereux divers. \*Label \*IATA \*Class 9 Matières et objets dangereux divers. \*Label \*14.4 Groupe d'emballage \*ADR, IMDG, IATA III\*14.5 Dangers pour l'environnement: \*Marine Pollutant: Non \*Marquage spécial (ADR): Signe conventionnel (poisson et arbre) \*Marquage spécial (IATA): Signe conventionnel (poisson et arbre) \*14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur Attention: Matières et objets dangereux divers. \*No EMS: F-A,S-F\*Stowage Category \*14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable. \*Indications complémentaires de transport: \*ADR 5L\*Quantités limitées (LQ) UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE \*''Règlement type'' de l'ONU: VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A., 9, III

Reagecon

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Page: 8/8

Date d'impression : 26.06.2019 Numéro de version 25 Révision: 08.03.2019

Nom du produit: 0.1M LEAD NITRATE

(suite de la page 7)

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

\*Directive 2012/18/UE

\*Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

\*RÈGLEMENT (CE) Nº 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3, 63

\*Réglement (CE) N° 649/2012

CAS: 10099-74-8 dinitrate de plomb

Annex I Part 1

#### \*Prescriptions nationales:

_	
Classe	Part en %
Wasser	96,7
II	3,3

\*Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.

\*Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction

\*Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57

CAS: 10099-74-8 dinitrate de plomb

\*15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### \*Phrases importantes

H250 S'enflamme spontanément au contact de l'air.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

\*Service établissant la fiche technique: Health and Safety

\*Contact: sds@reagecon.ie

#### \*Acronymes et abréviations:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Pyr. Sol. 1: Matières solides pyrophoriques – Catégorie 1

Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 1

FR