



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ POTASSIUM LACTATE SOLUTION

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|  |   |
|--|---|
| Nom du produit                         | POTASSIUM LACTATE SOLUTION  |
| Numéro du produit                      | 12485   |
| Synonymes; marques commerciales        | GALAFLOW PL 60,POT-L(+)-LACTATE 60% SOL   |
| Indications sur l'enregistrement REACH | Les substances contenues dans ce produit, qui ne sont pas classifiées comme produits dangereux, sont/seront enregistrées sous REACH dans les délais prévus. |

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

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Utilisations identifiées | Additif de nourriture / alimentation antioxydant Pharmaceutique |
|--------------------------|---|

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

|             |  |
|-------------|--|
| Fournisseur | Univar Belgium<br>Riverside Business Park Building G<br>Bd International 55<br>Internationalelaan 55<br>1070 Brussels<br>Belgium<br>+32 (0)2 525 05 11<br>+32 (0)2 520 17 51<br>sds@univar.com |
|-------------|--|

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

|  |                       |
|--|-----------------------|
| numéro ORFILA (INRS)                           | + 33 (0)1 45 42 59 59 |
| Appel d'Urgence (en dehors des heures ouvrees) | +441865 407333        |
| Sds No.  | 12485                 |

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Dangers physiques             | Non classé. |
| Dangers pour la santé humaine | Non classé. |
| Dangers pour l'environnement  | Non classé. |

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Mentions de danger | NC Non classé. |
|--------------------|----------------|

#### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

## POTASSIUM LACTATE SOLUTION

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

**Commentaires sur la composition** Ce produit n'est pas classé dangereux, les données de cette fiche sont transmises à titre d'information.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

**Inhalation** Enlever la personne touchée de la source de contamination. Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer nose and mouth with water. Consulter un médecin si une gêne persiste.

**Ingestion** Ne pas faire vomir. Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Donner beaucoup d'eau à boire. Consulter un médecin si une gêne persiste.

**Contact cutané** Enlever la personne touchée de la source de contamination. Enlever les vêtements contaminés. Laver la peau soigneusement à l'eau et au savon. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.

**Contact oculaire** Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin rapidement si des symptômes apparaissent après le lavage.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

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

**Indications pour le médecin** Traiter en fonction des symptômes.

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Eteindre l'incendie avec de la mousse résistant aux alcools, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Produits de combustion dangereux** Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie** Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Contenir et collecter les eaux d'extinction.

**Équipements de protection particuliers pour les pompiers** Utiliser un équipement de protection approprié aux produits environnants.

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

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

**Précautions individuelles** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Prévoir une ventilation suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

## POTASSIUM LACTATE SOLUTION

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Arrêter la fuite si cela est possible sans risque. Absorber dans du vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

### 6.4. Référence à d'autres sections

**Référence à d'autres sections** Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions d'utilisations** Eviter tout déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



**Contrôles techniques appropriés** Prévoir une ventilation suffisante.

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de sécurité bien ajustées. EN 166

**Protection des mains** Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant.

**Autre protection de la peau et du corps** Porter un vêtement de protection approprié comme protection contre les projections ou la contamination.

**Mesures d'hygiène** Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et avant d'aller aux toilettes.

**Protection respiratoire** Aucune recommandation particulière. Une protection respiratoire peut être nécessaire en cas de contamination de l'air excessive.

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

## POTASSIUM LACTATE SOLUTION

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Aspect  | Liquide.                              |
| Couleur   | Claire (ou pâle). Jaune.              |
| Odeur   | Légère.                               |
| pH  | pH (solution diluée): 5.5 - 7.5 @ 10% |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | 115 - 135°C @                         |
| Densité relative                                      | 1.30 - 1.46 @ 20°C                    |
| Solubilité(s)   | Soluble dans l'eau.                   |
| Viscosité   | 20 - 160 mPa s @ 20°C                 |

### 9.2. Autres informations

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Poids moléculaire | 128 |
|-------------------|-----|

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |  |
|------------|--|
| Réactivité | Aucun danger de réactivité connu associé à ce produit. |
|------------|--|

### 10.2. Stabilité chimique

|                    |  |
|--------------------|--|
| Stabilité chimique | Stable à température ambiante normale. |
|--------------------|--|

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Possibilité de réactions dangereuses | Indéterminé. |
|--------------------------------------|--------------|

### 10.4. Conditions à éviter

|                     |   |
|---------------------|---|
| Conditions à éviter | Eviter la chaleur excessive pour des périodes prolongées. |
|---------------------|---|

### 10.5. Matières incompatibles

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Matières incompatibles | Indéterminé. |
|------------------------|--------------|

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Produits de décomposition dangereux | Oxydes de carbone. Une décomposition thermique ou un brûlage peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. |
|-------------------------------------|--|

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|                  |  |
|------------------|--|
| Inhalation       | Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire. A la suite d'une surexposition, les symptômes sont notamment les suivants: Toux. |
| Ingestion        | Pas d'effets nocifs potentiels de part les quantités susceptibles d'être ingérées par accident.  |
| Contact cutané   | Pas d'irritation cutanée utilisé comme recommandé.   |
| Contact oculaire | Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.   |

## SECTION 12: Informations écologiques

## POTASSIUM LACTATE SOLUTION

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Le produit est facilement biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulative potential** Le produit n'est pas bioaccumulable.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Ne pas percer ou incinérer, même vide. Traiter les déchets comme des déchets réglementés.

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Aucun marquage transport nécessaire.

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin**

Non.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

## POTASSIUM LACTATE SOLUTION

**Transport en vrac** Non applicable.  
**conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

### SECTION 15: Informations réglementaires

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

**Législation UE** Règlement (UE) N° 453/2010 de la Commission du 20 mai 2010.  
Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.  
Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

### SECTION 16: Autres informations

**Commentaires sur la révision** NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

**Date de révision** 12-10-10

**Révision** 01

**Numéro de FDS** 12485

**Statut de la FDS** Approuvé.

**Signature** Jitendra Panchal

**Phrases de risque dans leur intégralité** NC Non classé