

Remplace la date 30-mars-2021

Date de révision 05-déc.-2023

Numéro de révision 3

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

### **1.1. Identificateur de produit**

**Codes produit** 20900

**Numéro du fiche de données de sécurité** 20900

**Nom du produit** DEXTROSE

### **Autres moyens d'identification**

**Reach Registration Notes** NOTE [3] - Cette substance est exemptée d'enregistrement car elle est utilisée dans des aliments humains ou animaux selon les dispositions de l'article 2(5)(b) de REACH

**CE n° (numéro d'index UE)** 200-075-1

**Numéro CAS** 14431-43-7

**Synonymes** CERELOSE, D-GLUCOSE MONOHYDRATE, MERITAB 700, MERITOSE 100, MERITOSE 200, DEXTROSE MONO, MERITOSE 200 PHARMA, ANHYDROUS DEXTROSE, MERITOSE 300, DEXTROSE MONO ORGANIC, DEXTROSE MONO FG ZD, DEXTROSE MONO QLH, DEXTRODYN 20.200, MERITOSE 100 WHCO, MERITOSE 300 WHCO, MERITOSE 200 WHCO

**Substance pure/mélange** Substance

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

**Utilisation recommandée** Food/Feed additive  
Produits pharmaceutiques  
Applications industrielles diverses  
Cosmétiques

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

#### **Fournisseur**

Univar Solutions Belgium N.V.  
Riverside Business Park Building G  
Bd International 55  
Internationalelaan 55  
1070 Brussels  
BEL

Pour plus d'informations, contacter

**Adresse e-mail** SDS.EMEA@univarsolutions.com

**Numéro d'appel hors urgences** +32 (0)2 525 05 11/+32 (0)2 520 17 51

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**Numéro d'appel d'urgence** SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)

Numéro d'appel d'urgence national Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245

**Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008**

Europe 112

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Règlement (CE) n° 1272/2008

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**2.2. Éléments d'étiquetage**

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**Mentions de danger**

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**2.3. Autres dangers****Évaluation PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens**

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

| Nom chimique           | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | CE n° (numéro d'index UE) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) |
|------------------------|------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|------------------------|
| DEXTROSE<br>14431-43-7 | 90 - 100%  | Aucune donnée disponible      | 200-075-1                 | Non classé                                                | -                                        | -         | -                      |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16****Estimation de la toxicité aiguë**

Aucune information disponible

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

#### 4.1. Description des premiers secours

|                      |                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation           | Transporter la victime à l'air frais. Consulter un médecin en cas de symptômes.                                         |
| Contact oculaire     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières. Consulter un médecin.                 |
| Contact avec la peau | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. |
| Ingestion            | Rincer la bouche.                                                                                                       |

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

|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| Yeux | Peut entraîner une irritation passagère des yeux. |
|------|---------------------------------------------------|

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

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Note au médecin | Traiter les symptômes. |
|-----------------|------------------------|

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                  |                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés   | Agent chimique sec, CO <sub>2</sub> , eau pulvérisée ou mousse résistant à l'alcool.              |
| Incendie majeur                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                             |

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

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Produits de combustion dangereux | Oxydes de carbone. |
|----------------------------------|--------------------|

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection spéciaux** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet et **précautions pour les pompiers** de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

|                           |                                                                        |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Précautions individuelles | Mettre en place une ventilation adaptée.                               |
| Pour les secouristes      | Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8. |

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

|                                                   |                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Précautions pour la protection de l'environnement | Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques. |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

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

|                                           |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Méthodes de confinement</b>            | Enlever le produit répandu avec un aspirateur. Si ce n'est pas possible, recueillir le produit renversé avec une pelle, un balai ou un outil similaire. |
| <b>Méthodes de nettoyage</b>              | Recueillir le produit répandu.                                                                                                                          |
| <b>Prévention des dangers secondaires</b> | Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.                                            |

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence à d'autres rubriques</b> | Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations. |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

|                                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conseils relatifs à la manipulation sans danger</b> | Mettre en place une ventilation adaptée.                                            |
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>        | Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. |

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

|                                   |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Conditions de conservation</b> | Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| <b>Classe d'entreposage (TRGS 510)</b> | LGK 11. |
|----------------------------------------|---------|

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

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Utilisation(s) particulière(s)</b> | Voir la section 1 pour plus d'informations. |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|

|                                             |                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mesures de gestion des risques (RMM)</b> | Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité. |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

|                                                                 |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Limites d'exposition</b>                                     | Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux. |
| <b>Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle</b> | Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.          |

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs** Aucune information disponible

**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Travailleuses** Aucune information disponible  
**Notes**

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

**Dose minimale dérivée avec effet (DMEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques

Aucune information disponible.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Utiliser une protection oculaire selon la norme EN 166.

#### Protection des mains

Vérifier que le délai de rupture du matériau des gants n'est pas dépassé. Consulter le fournisseur des gants pour plus d'informations sur le délai de rupture des gants concernés. Les gants doivent être conformes à la norme EN 374.

#### Protection de la peau et du corps

Aucun équipement de protection spécifique exigé.

#### Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.

### Remarques générales en matière d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| État physique  | Solide                        |
| Aspect         | poussières Dusty powder       |
| Couleur        | White/off-white               |
| Odeur          | Aucune information disponible |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

#### Propriété

#### Valeurs

#### Remarques • Méthode

Point de fusion / point de congélation

~ 86 °C

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition

Aucune information disponible.

Inflammabilité

Aucune information disponible.

Limites d'inflammabilité dans l'air  
Limites supérieures

Aucune information disponible.

d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites inférieures

d'inflammabilité ou d'explosivité

Point d'éclair

Aucune information disponible.

Température d'auto-inflammabilité

Aucune information disponible.

Température de décomposition

~ 146 °C

pH

Aucune information disponible.

pH (en solution aqueuse)

Aucune information disponible.

Viscosité cinématique

Aucune information disponible.

Viscosité dynamique

Aucune information disponible.

|                                 |                               |                                |
|---------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Hydrosolubilité                 | Soluble in water              |                                |
| Solubilité(s)                   |                               | Aucune information disponible. |
| Coefficient de partage          |                               | Aucune information disponible. |
| Pression de vapeur              |                               | Aucune information disponible. |
| Densité relative                |                               | Aucune information disponible. |
| Masse volumique apparente       |                               | Aucune information disponible. |
| Densité de liquide              | Aucune information disponible | Aucune information disponible  |
| Densité de vapeur               |                               | Aucune information disponible. |
| Caractéristiques des particules |                               | Aucune information disponible. |
| Granulométrie                   | Aucune information disponible |                                |
| Distribution granulométrique    | Aucune information disponible |                                |

## 9.2. Autres informations

### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Sans objet

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité Stable dans les conditions de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

#### Données d'explosion

Sensibilité aux impacts mécaniques Aucun(e).

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun(e).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Chaleur excessive.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Acides. Agent comburant.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Oxydes de carbone.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Informations sur les voies d'exposition probables

### Informations sur le produit

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Inhalation</b>           | Peut provoquer une irritation.                    |
| <b>Contact oculaire</b>     | Peut entraîner une irritation passagère des yeux. |
| <b>Contact avec la peau</b> | Peut provoquer une légère irritation.             |
| <b>Ingestion</b>            | Inconfort gastro-intestinal.                      |

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| <b>Symptômes</b> | Aucune information disponible. |
|------------------|--------------------------------|

### Toxicité aiguë

### Mesures numériques de toxicité

Aucune information disponible

### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b> | Aucune information disponible. |
|-------------------------------------|--------------------------------|

|                                                     |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Aucune information disponible. |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b> | Aucune information disponible. |
|------------------------------------------------|--------------------------------|

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b> | Aucune information disponible. |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| <b>Cancérogénicité</b> | Aucune information disponible. |
|------------------------|--------------------------------|

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Toxicité pour la reproduction</b> | Aucune information disponible. |
|--------------------------------------|--------------------------------|

|                                 |                                |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <b>STOT - exposition unique</b> | Aucune information disponible. |
|---------------------------------|--------------------------------|

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| <b>STOT - exposition répétée</b> | Aucune information disponible. |
|----------------------------------|--------------------------------|

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Danger par aspiration</b> | Aucune information disponible. |
|------------------------------|--------------------------------|

## 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**11.2.2. Autres informations**

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

**Écotoxicité** L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

**12.2. Persistance et dégradabilité****12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Bioaccumulation** Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité dans le sol** Soluble dans l'eau.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Évaluation PBT et vPvB** Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT ou vPvB.

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser les récipients vides.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****IATA**

**14.1 Numéro UN ou numéro d'identification** Non réglementé

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport** Non réglementé

**14.4 Groupe d'emballage** Non réglementé

**14.5 Dangers pour l'environnement** Sans objet

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
**Dispositions spéciales** Aucun(e)

**IMDG**

|                                                                |                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                      | Non réglementé                |
| 14.4 Groupe d'emballage                                        | Non réglementé                |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                              | Sans objet                    |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur     |                               |
| Dispositions spéciales                                         | Aucun(e)                      |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible |

**RID**

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Sans objet     |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**ADR**

|                                                            |                |
|------------------------------------------------------------|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | Sans objet     |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**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****Réglementations nationales****Allemagne**

Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK) non dangereux pour l'eau (nwg)

**Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

**Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV).  
Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII).

**Polluants organiques persistants**

Sans objet

# Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Sans objet

## Inventaires internationaux

|                      |                                                                                 |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>DSL/NDSL</b>      | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>ENCS</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>IECSC</b>         | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>KECL</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>PICCS</b>         | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>AIIC</b>          | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |
| <b>NZIoC</b>         | Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires |

## Légende :

- TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire  
**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques  
**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées  
**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles  
**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes  
**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées  
**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques  
**AIIC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels  
**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune information disponible

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

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

|         |                                 |      |                                          |
|---------|---------------------------------|------|------------------------------------------|
| TWA     | TWA (moyenne pondérée en temps) | STEL | STEL (Limite d'exposition à court terme) |
| Plafond | Valeur limite maximale          | *    | Désignation « Peau »                     |
| +       | Sensibilisants                  |      |                                          |

Remarque sur la révision \*\*\* Indique les données mises à jour depuis la dernière publication

| Méthode de classification                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée  |
| Toxicité aiguë par voie orale                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                           | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs                   | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard     | Méthode de calcul |

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Corrosion/irritation cutanée                 | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                 | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                      | Méthode de calcul |
| Mutagénicité                                 | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                              | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                     | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                    | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                     | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                 | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                        | Méthode de calcul |
| Ozone                                        | Méthode de calcul |

#### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Organisation mondiale de la santé

**Préparée par** Jitendra Panchal

**Préparée par**

**Remplace la date** 30-mars-2021

**Date de révision** 05-déc.-2023

#### Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

##### Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**