



# GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

Numéro de référence de la FDS: GLYCERINE

Date d'émission: 20/12/2019 Date de révision: 06/11/2024 Remplace la version de: 17/04/2023 Version: 5.3

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

### 1.1. Identificateur de produit

|                               |                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forme du produit              | : Substance                                                                                                             |
| Nom de la substance           | : GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA /<br>GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE |
| Nom chimique                  | : glycerol                                                                                                              |
| Nom IUPAC                     | : glycerol                                                                                                              |
| N° CE                         | : 200-289-5                                                                                                             |
| N° CAS                        | : 56-81-5                                                                                                               |
| Numéro d'enregistrement REACH | : EXEMPTÉ                                                                                                               |
| Code du produit               | : GLYCERINE                                                                                                             |
| Formule brute                 | : C3H8O3                                                                                                                |

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

#### Utilisations identifiées pertinentes

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : Réservé à un usage professionnel<br>Industriel |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|

### 1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

INTERCHIMIE  
ZAC du Parc  
13 rue Louis Blériot  
FR- 77290 COMPANS  
T T: +33 (0)1 64 77 76 27  
[qualite@interchimie.fr](mailto:qualite@interchimie.fr), [www.interchimie.fr](http://www.interchimie.fr)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------|---------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France      | ORFILA            |         | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro flèche automatiquement les appels vers le centre antipoison le plus proche, en fonction du lieu de l'appelant. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |

# GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

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 [CLP]

Étiquetage non applicable

#### 2.3. Autres dangers

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII

Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

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

#### 3.1. Substances

Nom chimique : glycerol  
N° CAS : 56-81-5  
N° CE : 200-289-5

| Nom                          | Identificateur de produit                                           | %        | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| 1,2,3-Propanetriol(glycerin) | N° CAS: 56-81-5<br>N° CE: 200-289-5<br>N° REACH: EXEMPTÉ (ANNEXE V) | 98 – 100 | Non classé                                                |

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : Ce produit n'est pas considéré comme dangereux.  
Premiers soins après inhalation : En cas de malaise consulter un médecin.  
Premiers soins après contact avec la peau : Laver à l'eau savonneuse.  
Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  
Premiers soins après ingestion : Ce produit n'est pas considéré comme dangereux. Consulter un médecin en cas de malaise.

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

Symptômes/effets : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Mousse. Poudre sèche. Sable.  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques. Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. produit de pyrolyse, toxique.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.  
Autres informations : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

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

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

Mesures générales : Les déversements peuvent être glissants. Evacuer la zone.  
Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Eviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour l'élimination des matières ou résidus solides, se reporter à la rubrique 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Ce produit n'est pas considéré comme dangereux.  
Mesures d'hygiène : Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Protéger de l'humidité.  
Température de stockage : 15 – 25 °C

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

# GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

| GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5) |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle                                                                        |                                |
| VME (OEL TWA)                                                                                                                | 10 mg/m³ source INRS - aérosol |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### Protection des yeux et du visage

| Protection oculaire  |                     |                  |        |
|----------------------|---------------------|------------------|--------|
| Type                 | Champ d'application | Caractéristiques | Norme  |
| Lunettes de sécurité |                     |                  | EN 166 |

#### Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Vêtements de protection

| Protection de la peau et du corps |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Type                              | Norme                      |
|                                   | EN 13832, EN 14605, EN 340 |

Protection des mains:

Gants de protection

| Protection des mains |                          |                   |                |             |       |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|
| Type                 | Matériau                 | Perméation        | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|                      | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | min 0.35 mm    |             |       |
|                      | Caoutchouc naturel       | 6 (> 480 minutes) | min 0.5 mm     |             |       |
|                      | Caoutchouc butyle        | 6 (> 480 minutes) | min 0.5 mm     |             |       |

#### Protection respiratoire

Protection respiratoire:

Porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante

| Protection respiratoire |                |           |       |
|-------------------------|----------------|-----------|-------|
| Appareil                | Type de filtre | Condition | Norme |
|                         | type A         |           |       |

# GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                   |                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                     | : Liquide                                                                                                      |
| Couleur                                           | : Incolore. jaune clair.                                                                                       |
| Apparence                                         | : Liquide visqueux.                                                                                            |
| Masse moléculaire                                 | : 92,09 g/mol                                                                                                  |
| Odeur                                             | : inodore. légère.                                                                                             |
| Seuil olfactif                                    | : Pas disponible                                                                                               |
| Point de fusion                                   | : -18 – -10 °C                                                                                                 |
| Point de congélation                              | : Pas disponible                                                                                               |
| Point de ramollissement                           | : < 20 °C                                                                                                      |
| Point d'ébullition                                | : 130 – 290 °C                                                                                                 |
| Inflammabilité                                    | : Non auto-inflammable                                                                                         |
| Propriétés explosives                             | : Aucune réaction dangereuse connue. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.                |
| Limite inférieure d'explosion                     | : Pas disponible                                                                                               |
| Limite supérieure d'explosion                     | : 0,9 vol %                                                                                                    |
| Point d'éclair                                    | : 176 – 199 °C                                                                                                 |
| Température d'auto-inflammation                   | : 400 °C (DIN 54 794)                                                                                          |
| Température de décomposition                      | : > 290 °C                                                                                                     |
| pH                                                | : 5 – 9                                                                                                        |
| pH solution                                       | : ≈ 10 (5 – 7,5) %                                                                                             |
| Viscosité, cinématique                            | : ≈ 912 mm²/s                                                                                                  |
| Viscosité, dynamique                              | : 1150 – 1412 mPa·s (20°C)                                                                                     |
| Solubilité                                        | : complètement soluble.<br>Eau: soluble<br>Ethanol: soluble<br>Acétone: soluble<br>Solvant organique:insoluble |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)    | : Pas disponible                                                                                               |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)    | : -1,76 (n-octanol/eau) OCDE107                                                                                |
| Pression de vapeur                                | : ≈ 23 hPa(a) (20°C)                                                                                           |
| Pression de vapeur à 50°C                         | : < 1 hPa(a) (20°C)                                                                                            |
| Masse volumique                                   | : Pas disponible                                                                                               |
| Densité relative                                  | : 1,23 – 1,26 (20°C)                                                                                           |
| Densité relative de vapeur à 20°C                 | : 3,17                                                                                                         |
| Densité relative de saturation mélange vapeur/air | : 1                                                                                                            |
| Caractéristiques d'une particule                  | : Non applicable                                                                                               |

#### 9.2. Autres informations

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

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Limites d'explosivité | : 0,9 vol % |
|-----------------------|-------------|

##### Autres caractéristiques de sécurité

|               |                |
|---------------|----------------|
| Conductivité  | : 6400000 pS/m |
| Teneur en COV | : 0 %          |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Hygroscopique.

# GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Humidité. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

### 10.5. Matières incompatibles

Comburant.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. fumée. Fumées toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

| GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5) |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| DL50 orale rat                                                                                                               | 27200 mg/kg        |
| DL50 cutanée lapin                                                                                                           | ≈ 18700 mg/kg      |
| DL50 voie cutanée                                                                                                            | 56750 mg/kg cobaye |
| CL50 Inhalation - Rat                                                                                                        | > 5850 mg/m³ /4h   |

|                                                                              |                           |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                         | : Non classé<br>pH: 5 – 9 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé<br>pH: 5 – 9 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Non classé              |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé              |
| Cancérogénicité                                                              | : Non classé              |
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé              |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé              |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé              |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé              |

| GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5) |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Viscosité, cinématique                                                                                                       | ≈ 912 mm²/s |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

# GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - général                                         | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé                                                                                                                                          |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé                                                                                                                                          |

| GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5) |                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| CL50 - Poisson [1]                                                                                                           | > 10000 mg/l (Leuciscus idus)                                  |
| CL50 - Poisson [2]                                                                                                           | > 5000 mg/l 24h (Carrassius auratus)                           |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1]                                                                                      | 54000 mg/l 96h - truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)      |
| CE50 - Crustacés [1]                                                                                                         | > 10000 mg/l (24h, Daphnia magna)                              |
| TLM - Poisson [1]                                                                                                            | > 1000 ppm (96h, pisces)                                       |
| TLM - Autres organismes aquatiques [1]                                                                                       | > 1000 ppm (96h)                                               |
| Seuil toxique - Autres organismes aquatiques [1]                                                                             | 2900 mg/l (192h, microcystis aeruginosa, test de toxicité)     |
| Seuil toxique - Autres organismes aquatiques [2]                                                                             | > 10000 mg/l (16h, pseudomonas putida, test de toxicité)       |
| Seuil toxique - Algues [1]                                                                                                   | > 10000 mg/l (168h, scenedesmus quadricauda, test de toxicité) |

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

| GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5) |                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Persistance et dégradabilité                                                                                                 | Biodégradable.                                 |
| Demande biochimique en oxygène (DBO)                                                                                         | 0,87 g O <sub>2</sub> /g substance             |
| Demande chimique en oxygène (DCO)                                                                                            | 1,16 g O <sub>2</sub> /g substance (ISO 15705) |
| DThO                                                                                                                         | 1,217 g O <sub>2</sub> /g substance            |
| DBO (% de DThO)                                                                                                              | 71 % DTO                                       |
| Biodégradation                                                                                                               | 85 % (20 jours, OECD 301D)                     |

| 1,2,3-Propanetriol(glycerin) (56-81-5) |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| Persistance et dégradabilité           | Rapidement dégradable |

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

| GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5) |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                                                                               | -1,76 (n-octanol/eau) OCDE107 |
| Potentiel de bioaccumulation                                                                                                 | Pas de bio-accumulation.      |

# GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

### 12.4. Mobilité dans le sol

| GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5) |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Tension superficielle                                                                                                        | ≈ 63,4 mN/m (20°C) |
| Ecologie - sol                                                                                                               | Faible adsorption. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII                                       |  |
| Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII                                      |  |

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : La substance / le mélange n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne.

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réglementation régionale sur les déchets        | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                                                                       |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) | : 07 00 00 - DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE<br>07 01 00 - déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) de produits organiques de base<br>07 01 99 - déchets non spécifiés ailleurs |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification        |                |                |                |                |
| Non réglementé pour le transport                   |                |                |                |                |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.4. Groupe d'emballage                           |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 |                |                |                |                |
| Non réglementé                                     | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |

# GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

| ADR                                            | IMDG | IATA | ADN | RID |
|------------------------------------------------|------|------|-----|-----|
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |      |      |     |     |

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

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### Transport maritime

Non réglementé

#### Transport aérien

Non réglementé

#### Transport par voie fluviale

Non réglementé

#### Transport ferroviaire

Non réglementé

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## 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 UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Non listé dans l'annexe XVII de REACH

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Non listé dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Non listé dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Non listé dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012)

##### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Non listé dans la liste POP (Règlement UE 2019/1021)

##### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 1005/2009)

##### Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

##### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : 0 %

##### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

# GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

La substance est classée non dangereuse dans le sens du règlement CE n° 1272/2008 [CLP]

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

| Indications de changement |                                                       |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                       | Remarques |
|                           | Date de révision                                      | Modifié   |
|                           | Remplace la version de                                | Modifié   |
| 1.2                       | Spec. d'usage industriel/professionnel                | Ajouté    |
| 5.2                       | Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | Modifié   |
| 5.3                       | Autres informations                                   | Ajouté    |
| 6.2                       | Précautions pour la protection de l'environnement     | Modifié   |
| 7.2                       | Conditions de stockage                                | Ajouté    |
| 7.2                       | Température de stockage                               | Ajouté    |
| 8                         | VME (OEL TWA)                                         | Ajouté    |
| 8.2                       | Protection respiratoire                               | Ajouté    |
| 8.2                       | Protection de la peau et du corps                     | Ajouté    |
| 8.2                       | Protection des mains                                  | Ajouté    |
| 9                         | Limite supérieure d'explosion                         | Modifié   |
| 9                         | Limite inférieure d'explosion                         | Enlevé    |
| 9                         | Pression de vapeur                                    | Modifié   |
| 9                         | Point de fusion                                       | Modifié   |
| 9                         | Point d'ébullition                                    | Modifié   |
| 9                         | Pression de vapeur à 50°C                             | Modifié   |
| 9                         | Densité relative                                      | Modifié   |
| 9                         | Point d'éclair                                        | Modifié   |
| 9.1                       | Température de décomposition                          | Ajouté    |
| 10.2                      | Stabilité chimique                                    | Modifié   |
| 10.4                      | Conditions à éviter                                   | Ajouté    |
| 10.5                      | Matières incompatibles                                | Ajouté    |
| 10.6                      | Produits de décomposition dangereux                   | Modifié   |
| 11.1                      | DL50 voie cutanée                                     | Ajouté    |

# GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE

## Fiche d'information sécurité produit

Une fiche de données de sécurité n'est pas requise pour ce produit selon l'article 31 de REACH. Cette Fiche d'information sécurité produit a été créée sur la base du volontariat

| Indications de changement |                                                                                                 |           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                                                                                 | Remarques |
| 11.1                      | CL50 Inhalation - Rat                                                                           | Ajouté    |
| 11.1                      | DL50 orale rat                                                                                  | Modifié   |
| 11.1                      | DL50 cutanée lapin                                                                              | Modifié   |
| 12.1                      | CL50 - Autres organismes aquatiques [1]                                                         | Ajouté    |
| 12.4                      | Tension superficielle                                                                           | Modifié   |
| 12.6                      | Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | Ajouté    |

Sources des données

: Cette fiche de données de sécurité a été établie reprenant les données des fiches de données de sécurité en provenance de fournisseurs en amont.

Fiche de données de sécurité (FDS), UE