

# 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

FDS Réf.: GLYCERINE

Date d'émission: 20/12/2019 Date de révision: 20/12/2019 Remplace la fiche: 10/11/2011 Version: 5.0

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Substance
Nom de la substance	: GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / 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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

DROGUERIE JARY  
21, Avenue de la Résistance  
77500 CHELLES  
TÉL : 01-60-20-66-73

[info@droguerie-jary.com](mailto:info@droguerie-jary.com)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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

Classification selon les directives 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

Non classé

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage 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

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

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

# 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

Nom	Identificateur de produit	%
1,2,3-Propanetriol(glycerin)	(N° CAS) 56-81-5 (N° CE) 200-289-5 (N° REACH) EXEMPTÉ (ANNEXE V)	98 - 100

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des 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

## 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.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie

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

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

Mesures générales : Les épandages peuvent être glissants. Évacuer la zone.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

### 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 d'éventuelles incompatibilités

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

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 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide visqueux.
Masse moléculaire	: 92,09 g/mol
Couleur	: Incolore. jaune clair.
Odeur	: inodore. légère.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 5 - 9
pH solution	: ≈ 10 (5 - 7,5) %
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: 18 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 290 °C
Point d'éclair	: ≈ 180 °C
Température d'auto-inflammation	: 400 °C (DIN 54 794)
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non auto-inflammable
Pression de vapeur	: < 0,001 mm Hg (20°C)
Pression de vapeur à 50 °C	: < 1 hPa(a)
Densité relative de vapeur à 20 °C	: 3,17
Densité relative	: 1,26 (20°C)
Densité relative de saturation mélange vapeur/air	: 1
Solubilité	: complètement soluble. Eau: soluble Ethanol: soluble Acétone: soluble Solvant organique:insoluble
Log Pow	: -1,76 (n-octanol/eau) OCDE107
Viscosité, cinématique	: ≈ 912 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité, dynamique	: 1150 - 1412 mPa·s (20°C)
Propriétés explosives	: Aucune réaction dangereuse connue. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 0,9 vol %
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: 2,7 vol %
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: 19 vol %

#### 9.2. Autres informations

Conductivité	
Point de ramollissement	: < 20 °C
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.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans les conditions normales d'emploi.

# 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

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. fumée.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

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	12600 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 18700 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 5 - 9

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
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 (exposition unique) : Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (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 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	--------------------------

## 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 poissons 2	> 5000 mg/l 24h (Carrassius auratus)
CE50 Daphnie 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)

# 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

### 12.2. 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)

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE (56-81-5)

Log Pow	-1,76 (n-octanol/eau) OCDE107
Potentiel de bioaccumulation	Pas de bio-accumulation.

### 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	0,063 N/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. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets)	: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Code catalogue européen des déchets (CED)	: 07 00 00 - DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE 07 01 00 - déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation (FFDU) de produits organiques de base 07 01 99 - déchets non spécifiés ailleurs

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numéro ONU</b>				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>				
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

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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE n'est pas sur la liste Candidate REACH

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE n'est pas soumis au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

GLYCERINE CODEX / GLYCERINE CODEX RSPO-MB / GLYCERINE PURE COLZA / GLYCERINE 99.5% VEGETALE / GLYCERINE BIOLOGIQUE n'est pas soumis au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Teneur en COV : 0 %

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 2; N° ID 116)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

##### Danemark

Remarques concernant la classification : Les lignes directrices de gestion des situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

# 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 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

FDS UE (Annexe II REACH)

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.*