

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

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

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

#### · 1.1 Identificateur de produit

· Formule moléculaire N.A.

· Nom du produit: Lactophénol d'Amman en solution

· FDS n°: CH1485

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · Étape du cycle de vie

IS Utilisation sur sites industriels

F Formulation ou remballage

#### · Secteur d'utilisation

SU9 Fabrication de substances chimiques fines

SU24 Recherche et développement scientifiques

#### · Catégorie du produit

PC20 Produits tels que régulateurs de pH, floculants, précipitants, agents de neutralisation

PC21 Substances chimiques de laboratoire

PC29 Produits pharmaceutiques

PC40 Agents d'extraction

#### · Catégorie de processus

PROC1 Production ou raffinerie de produits chimiques en processus fermé avec exposition improbable ou les processus mis en oeuvre dans des conditions de confinement équivalentes.

PROC2 Production ou raffinerie des produits chimiques en processus fermés continus avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

PROC3 Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans des processus fermés par lots avec expositions contrôlées occasionnelles en conditions de confinement équivalentes

PROC4 Production chimique où il y a possibilité d'exposition

PROC5 Mélange dans des processus par lots

PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)

PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.

#### · Catégorie de rejet dans l'environnement

ERC1 Fabrication de la substance

ERC2 Formulation dans un mélange

ERC4 Utilisation d'un adjuvant de fabrication non réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)

ERC6a Utilisation d'un intermédiaire

#### · Emploi de la substance / de la préparation

Produits chimiques pour laboratoire

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

##### · Producteur/fournisseur:

CARLO ERBA REAGENTS

Chaussée du Vexin

Parc d'Affaires des Portes - BP616

27106 VAL DE REUIL Cedex

Téléphone: +33 (0)2 32 09 20 00

Télécopie: +33 (0)2 32 09 20 20

##### · Contact:

Q.A / Normative

email: [MSDS\\_CER-SDS@cer.dgroup.it](mailto:MSDS_CER-SDS@cer.dgroup.it)

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence

France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59

Belgium - Tel : 32 070/245 245

EU Tel : 112

Suisse : 145

FR

(suite page 2)

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

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

**Nom du produit: Lactophénol d'Amman en solution**

(suite de la page 1)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS06 tête de mort sur deux tibias



GHS08 danger pour la santé



GHS05 corrosion



Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

#### · 2.2 Éléments d'étiquetage

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

#### · Pictogrammes de danger



GHS05



GHS06



GHS08

#### · Mention d'avertissement Danger

##### · Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Phénol

acide L-(+)-lactique

##### · Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H331 Toxique par inhalation.

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

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les reins, le foie, la peau et le système nerveux à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

##### · Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

(suite page 3)

FR

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

#### Nom du produit: Lactophénol d'Amman en solution

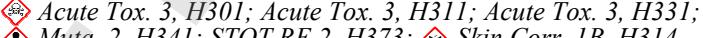
(suite de la page 2)	
P303+P361+P353	<i>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].</i>
P304+P340	<i>EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.</i>
P310	<i>Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.</i>
P305+P351+P338	<i>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.</i>
P308+P313	<i>EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.</i>
P403+P233	<i>Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.</i>
<b>· 2.3 Autres dangers</b>	
<b>· Résultats des évaluations PBT et vPvB</b>	
<b>· PBT:</b> Non applicable.	
<b>· vPvB:</b> Non applicable.	

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

- 3.2 Mélanges**

- Description:** Mélange composé des substances indiquées ci-après:

- Composants dangereux:**

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5 RTECS: MA8050000 Reg.nr.: 01-2119471987-18	Glycerine substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	25-50%
CAS: 108-95-2 EINECS: 203-632-7 Numéro index: 604-001-00-2 RTECS: SJ 3325000 Reg.nr.: 01-2119471329-32	Phénol  Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 3 % Skin Irrit. 2; H315: 1 % ≤ C < 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 %	10-25%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 Numéro index: 607-743-00-5 Reg.nr.: 01-2119474164-39	acide L-(+)-lactique 	10-25%

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- 4.1 Description des mesures de premiers secours**

- Remarques générales:**

- Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.*

- Ne retirer la protection respiratoire qu'après avoir ôté les vêtements contaminés.*

- Respiration artificielle dans le cas d'une respiration irrégulière ou d'un arrêt respiratoire.*

- Après inhalation:**

- Faire respirer de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.*

- En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.*

- Après contact avec la peau:**

- Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.*

- Demander immédiatement conseil à un médecin.*

- En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.*

(suite page 4)

FR

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

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

**Nom du produit: Lactophénol d'Amman en solution**

(suite de la page 3)

- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:**  
Boire de l'eau en abondance et aérer la pièce.  
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.  
Consulter immédiatement un médecin.  
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
- **Indications destinées au médecin:** Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Renseignements généraux:**  
Comme pour tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à surpression, approuvé par MSHA/NIOSH (ou l'équivalent) ainsi qu'un équipement de protection couvrant tout le corps.
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Equipement spécial de sécurité:**  
Dans des endroits renfermés porter un appareil respiratoire autonome.  
Ne pas inhaller les gaz de combustion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration autonome.  
Veiller à une aération suffisante.
- **Renseignements généraux:** Utiliser un matériel de protection adéquat, tel qu'indiqué dans la Section 8.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Diluer avec beaucoup d'eau après avoir récupéré le produit.  
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Aspirer le produit déversé dans un récipient adapté. Recueillir le reste à l'aide d'une matière poreuse inerte (kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel etc.).  
Assurer une aération suffisante.  
Utiliser un neutralisant.  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 5)

FR

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

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

**Nom du produit: Lactophénol d'Amman en solution**

(suite de la page 4)

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

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.

Veiller à une bonne aspiration du poste de travail.

Eviter la formation d'aérosols.

En cas de transvasement de quantités plus importantes sans dispositif d'aspiration, porter un appareil de protection respiratoire.

En cas de dilution, toujours verser le produit dans l'eau et pas le contraire.

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

#### · Prévention des incendies et des explosions:

Le produit n'est pas inflammable.

Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.

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

##### · Stockage:

###### · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Matériau convenant pour emballages : bouteilles en verre.

Matériau ne convenant pas pour les emballages: fer, acier.

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Prévoir des sols résistant aux acides.

N'utiliser que des emballages spécialement agréés pour la matière/le produit.

###### · Indications concernant le stockage commun: Ne pas stocker avec des alcalis (lessives).

###### · Autres indications sur les conditions de stockage:

Stocker dans le noir.

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

#### · 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

#### · 8.1 Paramètres de contrôle

##### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

###### CAS: 56-81-5 Glycerine

VLEP (France)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup>
---------------	---

VL (Belgique)	Valeur à long terme: 10 mg/m <sup>3</sup> (brouillard)
---------------	---

###### CAS: 108-95-2 Phénol

VLEP (France)	Valeur momentanée: 15,6 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm Valeur à long terme: 7,8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm M2, Risque de pénétration percutanée
---------------	---

IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 16 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm Valeur à long terme: 8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm Peau
--------------------------	---

VL (Belgique)	Valeur momentanée: 16 mg/m <sup>3</sup> , 4 ppm Valeur à long terme: 8 mg/m <sup>3</sup> , 2 ppm D;
---------------	---

##### · Remarques supplémentaires:

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

(suite page 6)

FR

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

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

**Nom du produit: Lactophénol d'Amman en solution**

(suite de la page 5)

**· 8.2 Contrôles de l'exposition****· Contrôles techniques appropriés**

Douche de sécurité et bain d'oeil. Mécanisme d'évacuation nécessaire.

Sans autre indication, voir point 7.

**· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou imbibés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Conserver à part les vêtements de protection.

Ne pas inhaller les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Ne pas inhaller la poussière, la fumée, le nuage.

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

**· Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.



En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration autonome.

Protection respiratoire recommandée en cas de pertes ou manipulation dans des récipients ouverts.

La protection respiratoire sélectionnée doit satisfaire au standard EN 136/140/143/145/149.

**· Protection des mains:**

Gants de protection

**Gants en caoutchouc**

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications du règlement (EU) 2016/425 et au standard EN 374 qui en dérive.

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

Éviter un contact direct avec le produit chimique / le produit / la préparation à l'aide de mesures d'organisation.

**· Matériau des gants**

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

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

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

**Gants en néoprène**

[https://www.carloerbareagents.com/media/wysiwyg/img\\_sito/brochure/LLG\\_gants\\_nitriles\\_CarloErba.pdf](https://www.carloerbareagents.com/media/wysiwyg/img_sito/brochure/LLG_gants_nitriles_CarloErba.pdf)

[https://www.carloerbareagents.com/media/wysiwyg/img\\_sito/brochure/LLG\\_gants\\_latex\\_classic\\_CarloErba.pdf](https://www.carloerbareagents.com/media/wysiwyg/img_sito/brochure/LLG_gants_latex_classic_CarloErba.pdf)

**· Temps de pénétration du matériau des gants**

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

**· Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques

(suite page 7)

FR

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

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

**Nom du produit: Lactophénol d'Amman en solution**

(suite de la page 6)

**· Protection du corps:***En cas de transvasement de grandes quantités ou démontage de raccords.**Vêtements de travail protecteurs**Tablier***· Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement***En cas de dispersion accidentelle du produit: se référer à la section 6 de la fiche de données de sécurité.***· Mesures de gestion des risques** Respecter une bonne hygiène industrielle.

<b>RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques</b>	
<b>· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</b>	
<b>· Masse molaire</b>	
<b>· État physique</b>	Liquide
<b>· Couleur:</b>	Incolore
<b>· Odeur:</b>	Genre phénol
<b>· Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.
<b>· Point de fusion/point de congélation:</b>	Non déterminé.
<b>· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	120 °C
<b>· Inflammabilité</b>	Non applicable.
<b>· Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
<b>· Inférieure:</b>	1,3 Vol %
<b>· Supérieure:</b>	9,5 Vol %
<b>· Point d'éclair</b>	>100 °C
<b>· Température d'auto-inflammation</b>	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<b>· Température de décomposition:</b>	Non déterminé.
<b>· pH à 20 °C</b>	<3
<b>· Viscosité:</b>	
<b>· Viscosité cinématique</b>	Non déterminé.
<b>· Dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>· Solubilité</b>	
<b>· l'eau:</b>	Entièrement miscible
<b>· les solvants organiques:</b>	Soluble dans les alcools.
<b>· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	Non déterminé.
<b>· Pression de vapeur à 20 °C:</b>	0,3 hPa
<b>· Pression de vapeur (2):</b>	
<b>· Densité et/ou densité relative</b>	
<b>· Densité:</b>	Non déterminée.
<b>· Densité relative:</b>	Non déterminé.
<b>· Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
<b>· 9.2 Autres informations</b>	
<b>· Aspect:</b>	
<b>· Forme:</b>	Liquide
<b>· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b>	
<b>· Température d'autoinflammation:</b>	400 °C
<b>· Propriétés explosives:</b>	Le produit n'est pas explosif.
<b>· Test de séparation des solvants:</b>	
<b>· Solvants organiques:</b>	68,0 %
<b>· Teneur en substances solides:</b>	33,0 %

(suite page 8)

FR

## Fiche de données de sécurité

### selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

**Nom du produit:** Lactophénol d'Amman en solution

(suite de la page 7)

· <i>Changement d'état</i>	
· <i>Vitesse d'évaporation.</i>	Non déterminé.
<b>· Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· <i>Substances et mélanges explosibles</i>	néant
· <i>Gaz inflammables</i>	néant
· <i>Aérosols</i>	néant
· <i>Gaz comburants</i>	néant
· <i>Gaz sous pression</i>	néant
· <i>Liquides inflammables</i>	néant
· <i>Matières solides inflammables</i>	néant
· <i>Substances et mélanges autoréactifs</i>	néant
· <i>Liquides pyrophoriques</i>	néant
· <i>Matières solides pyrophoriques</i>	néant
· <i>Matières et mélanges auto-échauffants</i>	néant
· <i>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</i>	néant
· <i>Liquides comburants</i>	néant
· <i>Matières solides comburantes</i>	néant
· <i>Peroxydes organiques</i>	néant
· <i>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</i>	néant
· <i>Explosibles désensibilisés</i>	néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Voir 10.3
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Réaction au contact de métaux divers.  
Réaction dangereuse avec les alcalis (lessives alcalines) et amines en masse.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Métaux
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** monoxyde de carbone, dioxyde de carbone.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

- **Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

Toxique par inhalation.

- **Valeurs DL/LC50 déterminantes pour la classification:**

**CAS: 108-95-2 Phénol**

Oral	LD50	300 mg/kg (souris) 317 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	850 mg/kg (lapin)
Inhalation	LC50/4 h	0,316 mg/L (rat)

**CAS: 79-33-4 acide L-(+)-lactique**

Oral	LD50	3543 mg/kg (rat) (EPA OPP 81-1)
------	------	---------------------------------

(suite page 9)

FR

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

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

**Nom du produit: Lactophénol d'Amman en solution**

(suite de la page 8)

Dermique	LD50	>2000 mg/kg (lapin)
Inhalation	LC50	130 mg/L (poisson) (Lepomis macrochirus, 96h)

**· Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**· Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Effet fortement corrosif.

Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.

Provoque de graves lésions des yeux.

**· Ingestion:**

Peut être nocif en cas d'ingestion.

Nocif en cas d'ingestion.

**· Inhalation:**

Le produit est extrêmement destructeur pour le tissu des muqueuses et des voies respiratoires supérieures.

Toxique par inhalation.

**· Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Mutagénicité sur les cellules germinales** Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

**· Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les reins, le foie, la peau et le système nerveux à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

**· Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Autres indications (sur la toxicologie expérimentale):** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· Toxicité subaiguë à chronique:** Peut présenter des effets cumulatifs en cas d'assimilation répétée.

**· 11.2 Informations sur les autres dangers**

**· Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**· 12.1 Toxicité**

**· Toxicité aquatique:**

**CAS: 108-95-2 Phénol**

EC50/48h	12,6 mg/l (Crustacés)
----------	-----------------------

EC50	229 mg/L (algues) (72h)
------	-------------------------

**CAS: 79-33-4 acide L-(+)-lactique**

ECr50	2800 mg/L (algues) (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h)
-------	--

**· 12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· Procédé:**

**· Informations écologiques:** Non disponible.

**· Autres indications:** Le produit est biodégradable.

**· 12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**· 12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**· PBT:** Non applicable.

**· vPvB:** Non applicable.

(suite page 10)

FR

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

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

**Nom du produit: Lactophénol d'Amman en solution**

(suite de la page 9)

**· 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

**· 12.7 Autres effets néfastes****· Autres indications écologiques:****· Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 2 (WGK allemands) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans les nappes phréatiques, les eaux ou les canalisations.

Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

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

**· 13.1 Méthodes de traitement des déchets****· Recommandation:**

Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Réutiliser s'il est possible ou s'adresser à une entreprise de rejet.

**· Code déchet:**

L'Union européenne ne fixe pas de règles uniformes pour l'élimination des déchets chimiques, qui sont des déchets spéciaux. Leur traitement et l'élimination de la législation interne de chaque pays. Ainsi, dans chaque cas, vous devriez contacter les autorités concernées, ou bien les entreprises légalement autorisées pour éliminer des déchets.

2014/955/UE: Décision du Conseil du 18 Décembre 2014 modifiant la liste des déchets contenus dans la décision 2000/532/CE.

Directive 2008/98/CE du Conseil du 19 Novembre 2008 dans la dernière version valable.

**· Catalogue européen des déchets**

HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
-----	---

HP6	Toxicité aiguë
-----	----------------

HP8	Corrosif
-----	----------

HP11	Mutagène
------	----------

**· Emballages non nettoyés:**

Les contenants et emballages contaminés par des substances ou préparations dangereuses, doivent avoir le même traitement que les produits.

Directive 94/62/CE du Parlement européen et du Conseil du 20 Décembre 1994 relative aux emballages et aux déchets d'emballages.

**· Recommandation:**

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.

**· Produit de nettoyage recommandé: Acétone**

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**· 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification****· ADR/RID, IMDG, IATA**

UN2810

**· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU****· ADR/RID**2810 LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.  
(PHÉNOL)

TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. (PHENOL)

Toxic liquid, organic, n.o.s. (PHENOL)

**· IMDG****· IATA**

(suite page 11)

FR

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

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

Nom du produit: Lactophénol d'Amman en solution

(suite de la page 10)

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

## · ADR/RID

· Classe  
· Étiquette6.1 (T1) Matières toxiques.  
6.1

## · IMDG, IATA

· Class  
· Label6.1 Matières toxiques.  
6.1

## · 14.4 Groupe d'emballage

## · ADR/RID, IMDG, IATA

II

## · 14.5 Dangers pour l'environnement

## · Polluant marin :

Non

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

Attention: Matières toxiques.

## · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler): 60

F-A,S-A

## · No EMS:

B

## · Stowage Category

SW2 Clear of living quarters.

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

Non applicable.

## · Indications complémentaires de transport:

## · ADR/RID

E4

## · Quantités exceptées (EQ):

100 ml

## · Quantités limitées (LQ)

Code: E4

## · Quantités exceptées (EQ)

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 1 ml

## · Catégorie de transport

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml

## · Code de restriction en tunnels

ml

2

D/E

## · IMDG

100 ml

## · Limited quantities (LQ)

Code: E4

## · Excepted quantities (EQ)

Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

## · "Règlement type" de l'ONU:

UN 2810 LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A.  
(PHÉNOL), 6.1, II

FR

(suite page 12)

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

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

**Nom du produit: Lactophénol d'Amman en solution**

(suite de la page 11)

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- Directive 2012/18/UE
- Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- Catégorie SEVESO H2 TOXICITÉ AIGUË
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 50 t
- Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t
- RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II  
Aucun des composants n'est compris.
- Prescriptions nationales:
- Directives techniques air:

Classe	Part en %
I	10-25
NK	25-50
- Classe de pollution des eaux: Classe de pollution des eaux 2 (Classification propre): polluant.
- Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction
- Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57  
Aucun des composants n'est compris.
- 15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

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

- Phrases importantes
  - H301 Toxique en cas d'ingestion.
  - H311 Toxique par contact cutané.
  - H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
  - H318 Provoque de graves lésions des yeux.
  - H331 Toxique par inhalation.
  - H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
  - H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
  - EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.
- Service établissant la fiche technique: E.S. & Q.A.
- Références bibliographiques
  - ECDIN (Environmental Chem. Data and Information Network)
  - IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)
  - NIOSH - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
  - Roth - Wassergefährdende Stoffe
  - Verschueren - Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals
  - Merian- Metals and their compounds in the environment.
- Date de la version précédente: 23.10.2020
- Numéro de la version précédente: 9
- Acronymes et abréviations:
  - RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

(suite page 13)

FR

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

Date d'impression : 30.03.2021

Numéro de version 10

Révision: 30.03.2021

### Nom du produit: Lactophénol d'Amman en solution

(suite de la page 12)

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par Route*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*DOT: US Department of Transportation*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

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

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*SVHC: Substances of Very High Concern*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3*

*Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4*

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

*Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C*

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

*Muta. 2: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 2*

*STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2*

#### *.. Sources.*

*Règlement (CE) no 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006, REACH, dans la dernière version valable.*

*Règlement (CE) no 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008, CLP, dans la dernière version valable.*

*Globally Harmonized System, GHS*

*ADR, IMDG, IATA*

*\* Données modifiées par rapport à la version précédente .*

FR