



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1 / 8

Révision nr : 7

Date : 22 / 4 / 2016

Remplace la fiche : 17 / 6 / 2015

Lactophénol d'Amann**320600**

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : Lactophénol d'Amann

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

Usage : Dispositif médical de diagnostic in vitro.
Réservé à un usage professionnel.

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

Identification de la société : RAL DIAGNOSTICS
Site Montesquieu
33650 MARTILLAC FRANCE
Tel : +33 (0) 5 57 96 04 04 Fax : +33 (0) 5 57 96 04 05
www.ral-diagnostics.com
Email: commercial@ral-diagnostics.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA : +33 (0) 1 45 42 59 59

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

• Dangers pour la santé : Toxicité aiguë, par voie orale - Catégorie 4 - Attention - (CLP : Acute Tox. 4) - H302
Toxicité aiguë, par voie cutanée - Catégorie 4 - Attention - (CLP : Acute Tox. 4) - H312
Corrosion cutanée - Catégorie 1B - Danger - (CLP : Skin Corr. 1B) - H314
Lésions oculaires graves - Catégorie 1 - Danger - (CLP : Eye Dam. 1) - H318
Mutagénicité sur les cellules germinales - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Muta. 2) - H341
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée - Catégorie 2 - Attention - (CLP : STOT RE 2) - H373

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Étiquetage CE 1272/2008 (CLP)

• Pictogramme(s) de danger



• Pictogramme(s) de danger

: GHS05 - GHS08 - GHS07

• Mention d'avertissement

: Danger

• Mention de danger

: H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H341 - Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H302 - Nocif en cas d'ingestion.
H312 - Nocif par contact cutané.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

• Conseils de prudence

• Prévention

: P281 - Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

- Intervention

: P309+311 - EN CAS d'exposition ou de malaise: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302+P350 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Consulter immédiatement un médecin.**RAL DIAGNOSTICS**Site Montesquieu 33650 MARTILLAC FRANCE
Tel : +33 (0) 5 57 96 04 04 Fax : +33 (0) 5 57 96 04 05
www.ral-diagnostics.com
Email: commercial@ral-diagnostics.fr**Centre Antipoison - Tél : ORFILA : +33 (0) 1 45 42 59 59**



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2 / 8

Révision nr : 7

Date : 22 / 4 / 2016

Remplace la fiche : 17 / 6 / 2015

Lactophénol d'Amann**320600**

SECTION 2 Identification des dangers (suite)

2.3. Autres dangers

Autres dangers : Aucun dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Substance / Préparation : Préparation.

Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS	n° EINECS	Index CE	REACH	Classification
Acide lactique	: env. 20 %	79-33-4	201-196-2	-----	----	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315
Phénol	: env. 20 %	108-95-2	203-632-7	604-001-00-2	----	Acute Tox. 3 (Dermal);H311 Acute Tox. 3 (Inhalation);H331 Acute Tox. 3 (Oral);H301 Skin Corr. 1B;H314 Eye Dam. 1;H318 Muta. 2;H341 STOT RE 2;H373

SECTION 4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins

- **Inhalation** : Amener la victime à l'air libre. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.
- **Contact avec la peau** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter immédiatement un médecin.
- **Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- **Ingestion** : Rincer la bouche. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- **Inhalation** : Les symptômes d'une surexposition aux vapeurs comprennent somnolence, faiblesse, maux de tête, étourdissements, nausées, vomissement, diminution de l'acuité visuelle.
- **Contact avec la peau** : Nocif par contact avec la peau. Provoque des brûlures. L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé. Rougeurs, douleur.
- **Contact avec les yeux** : Sensation de brûlure. Rougeurs, douleur. Vision brouillée. Larmes. Provoque des lésions oculaires graves.
- **Ingestion** : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit peut présenter un danger pour la santé. Ne doit pas entrer en contact avec les aliments ni être ingéré. Nocif en cas d'ingestion.

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

Aucune donnée disponible.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : Poudre. Dioxyde de carbone. Utiliser les moyens adéquats pour combattre les incendies avoisinants.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucun danger significatif.

5.3. Conseils aux pompiers

Classe d'inflammabilité : Non combustible.

RAL DIAGNOSTICSSite Montesquieu 33650 MARTILLAC FRANCE
Tel : +33 (0) 5 57 96 04 04 Fax : +33 (0) 5 57 96 04 05
www.ral-diagnostics.com
Email: commercial@ral-diagnostics.fr**Centre Antipoison - Tél : ORFILA : +33 (0) 1 45 42 59 59**



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3 / 8

Révision nr : 7

Date : 22 / 4 / 2016

Remplace la fiche : 17 / 6 / 2015

Lactophénol d'Amann

320600

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

- Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.
- Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- Précautions pour les personnes** : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Porter un appareil respiratoire approprié.

6.2. Précautions pour l'environnement

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Mesures après fuite / épandage** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8.

SECTION 7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Général** : Eviter toute exposition inutile.
- Manipulation** : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.
- Mesures techniques de protection** : Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs.

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

- Stockage** : Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Ne pas conserver dans un métal sensible à la corrosion.

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

Non applicable.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

- Sur les ingrédients** :
- Phénol : VLT-TWA [mg/m³] : 8
 - Phénol : VLT-TWA [ppm] : 2
 - Phénol : VLT-STEL [mg/m³] : 16
 - Phénol : VLT-STEL [ppm] : 4
 - Phénol : VLE - France [ppm] : 4
 - Phénol : VLE - France [mg/m³] : 15.6
 - Phénol : VME - France [ppm] : 2
 - Phénol : VME - France [mg/m³] : 7.8
 - Phénol : VME - CEE [ppm] : 2
 - Phénol : VME - CEE [mg/m³] : 7.8
 - Phénol : VME - Etats-Unis [ppm] : 5

RAL DIAGNOSTICS

Site Montesquieu 33650 MARTILLAC FRANCE
Tel : +33 (0) 5 57 96 04 04 Fax : +33 (0) 5 57 96 04 05
www.ral-diagnostics.com
Email: commercial@ral-diagnostics.fr

Centre Antipoison - Tél : ORFILA : +33 (0) 1 45 42 59 59



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4 / 8

Révision nr : 7

Date : 22 / 4 / 2016

Remplace la fiche : 17 / 6 / 2015

Lactophénol d'Amann

320600

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

8.2. Contrôle de l'exposition

Protection individuelle



• Protection respiratoire

: Equipement de protection respiratoire approprié. Utiliser un masque facial total avec cartouche de type A (EN 14387). Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

• Protection des mains

: Gants. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

En cas d'immersion:

Matière : caoutchouc nitrile.

Epaisseur minimum: 0.56 mm. Temps de pénétration: Non testé.

Matériel proposé : SOL-VEX® (Ansell 37-185).

En cas d'éclaboussures:

Matière : caoutchouc nitrile.

Epaisseur minimum: 0.10 mm. Temps de pénétration: Non testé.

Matériel proposé : Touch N Tuff® (Ansell 92-500 ou 92-670).

Source des données: Ansell Healthcare Europe N.V., Riverside Business Park, Block J, Boulevard International 55, B-1070 Brussels, Belgium, Tel. +32 (0)2 528 74 00, e-mail : info@ansell.eu.

• Protection de la peau

: Porter un équipement de protection adéquat.

• Protection des yeux

: Lunettes de sécurité.

• Ingestion

: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Hygiène industrielle

: Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs. Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

9.1.a. Aspect

Etat physique : Liquide.

Couleur : Incolore.

9.1.b. Odeur

Odeur : Léger (légère).

9.1.c. Seuil olfactif

Aucune donnée disponible.

9.1.d. pH

Aucune donnée disponible.

9.1.e. Point de fusion / Point de congélation

Aucune donnée disponible.

9.1.f. Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition

Aucune donnée disponible.

9.1.g. Point d'éclair

Aucune donnée disponible.

9.1.h. Taux d'évaporation

RAL DIAGNOSTICS

Site Montesquieu 33650 MARTILLAC FRANCE

Tel : +33 (0) 5 57 96 04 04 Fax : +33 (0) 5 57 96 04 05

www.ral-diagnostics.com

Email: commercial@ral-diagnostics.fr

Centre Antipoison - Tél : ORFILA : +33 (0) 1 45 42 59 59



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5 / 8

Révision nr : 7

Date : 22 / 4 / 2016

Remplace la fiche : 17 / 6 / 2015

Lactophénol d'Amann

320600

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

Aucune donnée disponible.

9.1.i. Inflammabilité

Aucune donnée disponible.

9.1.j. Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)

Aucune donnée disponible.

9.1.k. Pression de vapeur

Aucune donnée disponible.

9.1.l. Densité de vapeur

Aucune donnée disponible.

9.1.m. Densité relative

Densité : 1.1-1.2

9.1.n. Solubilité

Solubilité dans l'eau : Complète.

9.1.o. Coefficient de partage : n-octanol / eau

Aucune donnée disponible.

9.1.p. Température d'auto-inflammabilité

Aucune donnée disponible.

9.1.q. Température de décomposition

Aucune donnée disponible.

9.1.r. Viscosité

Aucune donnée disponible.

9.1.s. Propriétés explosives

Aucune donnée disponible.

9.1.t. Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible.

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible.

SECTION 10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité physico-chimique : Stable dans les conditions normales de température et de pression.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Aucune donnée disponible.

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Métaux.



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6 / 8

Révision nr : 7

Date : 22 / 4 / 2016

Remplace la fiche : 17 / 6 / 2015

Lactophénol d'Amann

320600

SECTION 10. Stabilité et réactivité (suite)

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible.

SECTION 11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Sur les ingrédients

Phénol : Admin. cutanée (souris) DL50 [mg/kg] : 660 - 707
: Admin. cutanée (lapin) DL50 [mg/kg] : 850
: Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 340
: Admin. orale (souris) DL50 [mg/kg] : 300
: Administ. orale (lapin) DL50 [mg/kg] : 420
: Inhalation (rat) CL50 [ppm/8h] : > 236

Acide lactique : Admin. cutanée (lapin) DL50 [mg/kg] : > 2000
: Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 3730

Sources des données utilisées : INRS et ESIS

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée** : Provoque des brûlures.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** : Provoque des lésions oculaires graves.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** : Aucune donnée disponible.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales** : Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
- **Cancérogénicité** : Aucune donnée disponible.
- **Toxicité pour la reproduction** : Aucune donnée disponible.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique** : Aucune donnée disponible.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée** : Risque avéré d'effets graves pour les organes.
- **Danger par aspiration** : Aucune donnée disponible.
- **Effets potentiels sur la santé** : Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané.
- **Signes et symptômes d'une exposition** : Aucune donnée disponible.

SECTION 12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Sur les ingrédients

Phénol : CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : 8.9
: CL50-48 Hrs - Daphnia magna [mg/l] : 10.2 - 15.5
: CE50-96 Hrs - Algae [mg/l] : 370

Acide lactique : CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : 320
: CL50-48 Hrs - Daphnia magna [mg/l] : 240
: CE50-72 Hrs - Algae [mg/l] : 350

12.2. Persistance - dégradabilité

Sur les ingrédients

RAL DIAGNOSTICS

Site Montesquieu 33650 MARTILLAC FRANCE
Tel : +33 (0) 5 57 96 04 04 Fax : +33 (0) 5 57 96 04 05
www.ral-diagnostics.com
Email: commercial@ral-diagnostics.fr

Centre Antipoison - Tél : ORFILA : +33 (0) 1 45 42 59 59



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 7 / 8

Révision nr : 7

Date : 22 / 4 / 2016

Remplace la fiche : 17 / 6 / 2015

Lactophénol d'Amann**320600**

SECTION 12. Informations écologiques (suite)

Phénol : Biodégradation [%] : 100 (20h)
Acide lactique : Biodégradation [%] : Le produit est facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Sur les ingrédients

Phénol : Potentiel de bio-accumulation : 2 (Carassius auratus)

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible.

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Elimination des déchets : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

SECTION 14. Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

• No ONU : 2927

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

• Désignation officielle de transport : LIQUIDE ORGANIQUE TOXIQUE, CORROSIF, N.S.A. (Acide lactique et phénol en solution)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

• Etiquette(s) de danger



• Classe : 6.1: Matières toxiques
8: Matières corrosives

- I.D. n° : 68

• Code de classification : TC1

14.4. Groupe d'emballage

• Groupe d'emballage ADR : II
• Groupe d'emballage IMO : II
• Groupe d'emballage IATA : II

14.5. Dangers pour l'environnement

• IMDG-Pollution marine : Yes

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures d'urgence en cas d'accident

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

Page : 8 / 8

Révision nr : 7

Date : 22 / 4 / 2016

Remplace la fiche : 17 / 6 / 2015

Lactophénol d'Amann**320600****SECTION 14. Informations relatives au transport (suite)**

• Code IMO-IMDG : FS : F-A - S-B

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

Non applicable.

SECTION 15. Informations réglementaires**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

SECTION 16. Autres informations

Texte phrases H des substances : H301 - Toxique en cas d'ingestion.
H311 - Toxique par contact cutané.
H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H318 - Provoque des lésions oculaires graves.
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.

Révision : 7

Date d'impression : 22 / 4 / 2016

Autres données : Produit destiné à un usage exclusivement professionnel.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 453/2010 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document