

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 24.04.2024    Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 24.04.2024

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** PHENOLPHTALEINE EN SOLUTION A 1 %
- **Code du produit:** MC306758
- **UFI:** KSP1-K0P4-N00C-Y6U6
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** produits chimiques pour laboratoire, utilisation industrielle
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
LCH Chimie  
ZA La Vigne Grande  
F-34600 LES AIRES  
FRANCE
- **Service chargé des renseignements:**  
Département sécurité du produit  
lch.chimie.securite@sfr.fr
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence INRS :** 0145425959

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.



GHS08 danger pour la santé

Muta. 2 H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Carc. 1B H350 Peut provoquer le cancer.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **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**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
phénolphtaleine
- **Mentions de danger**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.  
H350 Peut provoquer le cancer.

(suite page 2)

**Nom du produit: PHENOLPHTALEINE EN SOLUTION A 1 %**

(suite de la page 1)

**Conseils de prudence**

- P210 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.
- P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- P241 Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage] antidéflagrant.
- P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive.
- P303+P361+P353 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].
- P305+P351+P338 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.
- P405 Garder sous clef.
- P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**2.3 Autres dangers**
**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**
**3.2 Mélanges**

- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

|                                                                     |                                                                                                                                                                                  |              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| CAS: 64-17-5<br>EINECS: 200-578-6<br>Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX | éthanol<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                            | 50-100%      |
| CAS: 77-09-8<br>EINECS: 201-004-7                                   | phénolphtaleine<br>⚠ Mut. 2, H341; Carc. 1B, H350; Repr. 2, H361f<br>Limites de concentration spécifiques:<br>Carc. 1B; H350: $C \geq 1\%$<br>Carc. 1B; H350: $1\% \leq C < 1\%$ | $\leq 2,5\%$ |

**SVHC**

77-09-8 | phénolphtaleine

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1 Description des mesures de premiers secours**

- **Remarques générales:** Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **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.

(suite page 3)

**Nom du produit: PHENOLPHTALEINE EN SOLUTION A 1 %**

(suite de la page 2)

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **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.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**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.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Diluer avec beaucoup d'eau.  
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:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.
- **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.  
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**  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.  
Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
- **Préventions des incendies et des explosions:**  
Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.  
Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.  
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:** Stocker dans un endroit frais.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Tenir les emballages hermétiquement fermés.  
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien 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:**
**64-17-5 éthanol**

|      |                                                        |
|------|--------------------------------------------------------|
| VLEP | Valeur momentané: 9500 mg/m <sup>3</sup> , 5000 ppm    |
|      | Valeur à long terme: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |

(suite page 4)

**Nom du produit: PHENOLPHTALEINE EN SOLUTION A 1 %**

(suite de la page 3)

**Remarques supplémentaires:**

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

**8.2 Contrôles de l'exposition**

• **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

• **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

• **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

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

Conserver à part les vêtements de protection.

Eviter tout contact avec les yeux.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

• **Protection respiratoire:**

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 indépendant de l'air ambiant.

• **Protection des mains:**



Gants de protection

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.

• **Matériau des gants**

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.

• **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

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**
**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

• **Indications générales**

• **État physique**

Liquide

• **Couleur:**

Incolore

• **Odeur:**

Genre alcool

• **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

• **Point de fusion/point de congélation:**

-114,5 °C

• **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

78 °C

• **Inflammabilité**

Facilement inflammable.

• **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

• **Inférieure:**

3,5 Vol %

• **Supérieure:**

15 Vol %

• **Point d'éclair**

13 °C

• **Température d'auto-inflammation**

425 °C

• **Température de décomposition:**

Non déterminé.

• **pH**

Non déterminé.

(suite page 5)

**Nom du produit: PHENOLPHTALEINE EN SOLUTION A 1 %**

(suite de la page 4)

|                                                                                                           |                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Viscosité:                                                                                              |                                                                                                |
| · Viscosité cinématique                                                                                   | Non déterminé.                                                                                 |
| · Dynamique:                                                                                              | Non déterminé.                                                                                 |
| · Solubilité                                                                                              |                                                                                                |
| · l'eau à 20 °C:                                                                                          | 1 g/l                                                                                          |
| · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)                                                       | Non déterminé.                                                                                 |
| · Pression de vapeur à 20 °C:                                                                             | 59 hPa                                                                                         |
| · Pression de vapeur à 50 °C:                                                                             | 280 hPa                                                                                        |
| · Densité et/ou densité relative                                                                          |                                                                                                |
| · Densité à 20 °C:                                                                                        | 0,79 g/cm <sup>3</sup>                                                                         |
| · Densité relative                                                                                        | Non déterminé.                                                                                 |
| · Densité de vapeur:                                                                                      | Non déterminé.                                                                                 |
| · 9.2 Autres informations                                                                                 |                                                                                                |
| · Aspect:                                                                                                 |                                                                                                |
| · Forme:                                                                                                  | Liquide                                                                                        |
| · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité |                                                                                                |
| · Température d'inflammation:                                                                             | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.                                                     |
| · Propriétés explosives:                                                                                  | Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former. |
| · Teneur en solvants:                                                                                     |                                                                                                |
| · Solvants organiques:                                                                                    | 98,8 %                                                                                         |
| · Teneur en substances solides:                                                                           | 0,0 %                                                                                          |
| · Masse moléculaire                                                                                       | 46 g/mol                                                                                       |
| · Changement d'état                                                                                       |                                                                                                |
| · Taux d'évaporation:                                                                                     | Non déterminé.                                                                                 |
| · Informations concernant les classes de danger physique                                                  |                                                                                                |
| · Substances et mélanges explosibles                                                                      | néant                                                                                          |
| · Gaz inflammables                                                                                        | néant                                                                                          |
| · Aérosols                                                                                                | néant                                                                                          |
| · Gaz comburants                                                                                          | néant                                                                                          |
| · Gaz sous pression                                                                                       | néant                                                                                          |
| · Liquides inflammables                                                                                   | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                          |
| · Matières solides inflammables                                                                           | néant                                                                                          |
| · Substances et mélanges autoréactifs                                                                     | néant                                                                                          |
| · Liquides pyrophoriques                                                                                  | néant                                                                                          |
| · Matières solides pyrophoriques                                                                          | néant                                                                                          |
| · Matières et mélanges auto-échauffants                                                                   | néant                                                                                          |
| · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau                            | néant                                                                                          |
| · Liquides comburants                                                                                     | néant                                                                                          |
| · Matières solides comburantes                                                                            | néant                                                                                          |
| · Peroxydes organiques                                                                                    | néant                                                                                          |
| · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux                                                        | néant                                                                                          |
| · Explosibles désensibilisés                                                                              | néant                                                                                          |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.2 Stabilité chimique
- Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
- 10.5 Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 24.04.2024    Numéro de version 3 (remplace la version 2)

Révision: 24.04.2024

**Nom du produit: PHENOLPHTALEINE EN SOLUTION A 1 %**

(suite de la page 5)

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
  - **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.
  - **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** Peut provoquer le cancer.
  - **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**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **11.2 Informations sur les autres dangers**
- |                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| · <b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b> |
| Aucun des composants n'est compris.                   |

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **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.
- **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 (D) (Classification propre): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
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 évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

(suite page 7)



Fiche de données de sécurité  
selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 24.04.2024    Numéro de version 3 (remplace la version 2)    Révision: 24.04.2024

Nom du produit: PHENOLPHTALEINE EN SOLUTION A 1 %

· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                                                                                     |                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification                                        | UN1993                                                                                                                        |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   |                                                                                                                               |
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU                                 | UN1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE))                                                               |
| · ADR                                                                               | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))                                                                            |
| · IMDG                                                                              | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)                                                                                            |
| · IATA                                                                              |                                                                                                                               |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                                        |                                                                                                                               |
| · ADR                                                                               |                                                                                                                               |
|    |                                                                                                                               |
| · Classe                                                                            | 3 (F1) Liquides inflammables.                                                                                                 |
| · Étiquette                                                                         | 3                                                                                                                             |
| · IMDG, IATA                                                                        |                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                               |
| · Class                                                                             | 3 Liquides inflammables.                                                                                                      |
| · Label                                                                             | 3                                                                                                                             |
| · 14.4 Groupe d'emballage                                                           |                                                                                                                               |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | II                                                                                                                            |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement                                                 |                                                                                                                               |
| · Marine Pollutant:                                                                 | Non                                                                                                                           |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                        | Attention: Liquides inflammables.                                                                                             |
| · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):                                | 33                                                                                                                            |
| · No EMS:                                                                           | F-E,S-D                                                                                                                       |
| · Stowage Category                                                                  | B                                                                                                                             |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI             | Non applicable.                                                                                                               |
| · Indications complémentaires de transport:                                         |                                                                                                                               |
| · ADR                                                                               |                                                                                                                               |
| · Quantités limitées (LQ)                                                           | 1L                                                                                                                            |
| · Quantités exceptées (EQ)                                                          | Code: E2<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml |
| · Catégorie de transport                                                            | 2                                                                                                                             |
| · Code de restriction en tunnels                                                    | D/E                                                                                                                           |

(suite page 8)

**Nom du produit: PHENOLPHTALEINE EN SOLUTION A 1 %**

(suite de la page 7)

|                                     |                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| · <b>IMDG</b>                       |                                                                            |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>    | 1L                                                                         |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E2                                                                   |
|                                     | Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml                            |
|                                     | Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml                           |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b> | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.<br>(ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)), 3, II |

### **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 P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 28
- **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.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
- Aucun des composants n'est compris.
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**
- Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**
- Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
- Aucun des composants n'est compris.
- **Prescriptions nationales:**
- **Indications sur les restrictions de travail:**  
Le personnel ne doit pas être exposé aux substances dangereuses cancérigènes contenues dans cette préparation. Les autorités peuvent autoriser des exceptions dans des cas particuliers.
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction**
- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**
- 77-09-8 phénolphtaleine
- **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**
- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

(suite page 9)



**Nom du produit: PHENOLPHTALEINE EN SOLUTION A 1 %**

(suite de la page 8)

*H350 Peut provoquer le cancer.**H361f Susceptible de nuire à la fertilité.*· **Date de la version précédente:** 20.10.2022· **Numéro de la version précédente:** 2· **Acronymes et abréviations:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2**Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2**Muta. 2: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 2**Carc. 1B: Cancérogénicité – Catégorie 1B**Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2*· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

F