



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

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

### 1.1. Identificateur de produit

|                |   |
|----------------|---|
| Codes produit  | AP-H2O  |
| Nom du produit | Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded |
| Forme          | non applicable  |

*NOTE [8] - Aucun numéro d'enregistrement n'est fourni pour cette substance car elle se situe sous le seuil de l'article 6(1) de REACH et n'est pas soumise aux exigences d'enregistrement selon le titre II de REACH*

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| EC No. (Index No.)     | 231-791-2 |
| Numéro CAS             | 7732-18-5 |
| Substance pure/mélange | Substance |
| Formule                | H2O       |
| Masse molaire          | 18.02     |

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

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Utilisation recommandée    | Utilisation en laboratoire    |
| Utilisations déconseillées | Aucune information disponible |

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

#### Fournisseur

LGC Standards SARL  
6, Rue Alfred Kastler  
B.P. 83076  
67123 Molsheim Cedex  
FRANCE

Tel : +33 (0) 3 88 04 82 82  
Fax : +33 (0) 3 88 04 82 90  
eMail : fr@lgcstandards.com

Web : [www.lgcstandards.com](http://www.lgcstandards.com)

Pour plus d'informations, contacter



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded

Adresse e-mail sds-request@lgcstandards.com

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence En cas d'incident impliquant des biens ou des matériaux dangereux débordement, fuite, exposition au feu ou accident Appeler CHEMTREC: USA et Canada 1-800-424-9300 Reste du Monde +1 703-741-3877

| Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008 |                               |
|---|-------------------------------|
| Europe  | 112                           |
| Autriche  | Aucune information disponible |
| Bulgarie  |                               |
| Croatie   |                               |
| Chypre  |                               |
| République tchèque  |                               |
| Danemark  |                               |
| France  |                               |
| Hongrie   |                               |
| Irlande   |                               |
| Italie  |                               |
| Lituanie  |                               |
| Luxembourg  |                               |
| Pays-Bas  |                               |
| Norvège   |                               |
| Portugal  |                               |
| Roumanie  |                               |
| Slovaquie   |                               |
| Slovénie  |                               |
| Espagne   |                               |
| Suède   |                               |
| Suisse  |                               |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

### 2.2. Éléments d'étiquetage



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

**AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded**

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]  
Le produit n'a pas été testé

## Mentions de danger

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP].

## 2.3. Autres dangers

### PBT & vPvB

Cette substance ne répond pas aux critères des substances PBT/vPvB définis par REACH à l'annexe XIII.

### Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

| Nom chimique | UE - REACH (1907/2006) - Article 59, paragraphe 1 - Liste des substances extrêmement préoccupantes (SVHC) candidates en vue d'une autorisation | UE - REACH (1907/2006) - Liste des substances pour l'évaluation des perturbateurs endocriniens |
|--------------|--|--|
| Eau          | -  | -  |

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

| Nom chimique     | % massique | Numéro d'enregistrement REACH | EC No. (Index No.) | Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Limite de concentration spécifique (LCS) | Facteur M | Facteur M (long terme) | Notes |
|------------------|------------|-------------------------------|--------------------|---|--|-----------|------------------------|-------|
| Eau<br>7732-18-5 | 100        | -                             | 231-791-2          | -   | -  | -         | -                      | -     |

### Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

#### Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded

| Nom chimique     | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|------------------|---------------------------|-----------------------------|--|--|---|
| Eau<br>7732-18-5 | 89838.9                   | Aucune donnée disponible    | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59).

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                      |   |
|----------------------|---|
| Inhalation           | Transporter la victime à l'air frais.   |
| Contact oculaire     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.<br>Consulter un médecin.              |
| Contact avec la peau | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. |
| Ingestion            | Rincer la bouche.   |

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

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Symptômes              | Aucune information disponible. |
| Effets de l'exposition | Aucune information disponible. |

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

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Note au médecin | Traiter les symptômes. |
|-----------------|------------------------|

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement |
|--------------------------------|---|



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded

avoisinant.

## Incendie majeur

PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace.

**Moyens d'extinction inappropriés** Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

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

**Dangers spécifiques dus au produit chimique** Aucune information disponible.

## 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

**Conditions de conservation** Veuillez vous reporter au certificat du producteur pour les conditions de stockage spécifiques et les températures d'expédition. A conserver dans le récipient d'origine, sauf information contraire sur le certificat d'analyses.

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

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition** Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle** Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs** Aucune information disponible

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Équipement de protection individuelle

|  |  |
|--|--|
| Protection des yeux/du visage                                  | Éviter le contact avec les yeux. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.   |
| Protection des mains   | Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374.  |
| Protection de la peau et du corps                              | Porter un vêtement de protection approprié.  |
| Protection respiratoire  | Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.                             |
| Remarques générales en matière d'hygiène                       | Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. |
| Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement | Ne pas laisser pénétrer les égouts, le sol ou les étendues d'eau.  |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Aspect         | Liquide                       |
| État physique  | Liquide                       |
| Couleur        | incolore                      |
| Odeur          | Inodore                       |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

| Propriété   | Valeurs                  | Remarques • Méthode |
|---|--------------------------|---------------------|
| Point de fusion / point de congélation                | 0 °C                     | Aucun(e) connu(e)   |
| Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition | 100 °C                   | Aucun(e) connu(e)   |
| Inflammabilité  | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)   |
| Limites d'inflammabilité dans l'air                   |                          | Aucun(e) connu(e)   |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible |                     |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded

|   |                               |                   |
|---|-------------------------------|-------------------|
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité | Aucune donnée disponible      |                   |
| Point d'éclair  | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Température d'auto-inflammabilité                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Température de décomposition SADT (°C)                | 100 °C                        | Aucun(e) connu(e) |
| pH  | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| pH (en solution aqueuse)                              | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Viscosité cinématique                                 | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Viscosité dynamique                                   | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Hydrosolubilité                                       | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Solubilité(s)   | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Coefficient de partage                                | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Pression de vapeur                                    | 23 hPa                        | @ 20°C            |
| Densité relative                                      | 0.99821 g/cm3 at 20 °C        | Aucun(e) connu(e) |
| Masse volumique apparente                             | Aucune donnée disponible      |                   |
| Densité de liquide                                    | Aucune donnée disponible      |                   |
| Densité de vapeur                                     | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Caractéristiques des particules                       |                               |                   |
| Granulométrie   | Aucune information disponible |                   |
| Distribution granulométrique                          | Aucune information disponible |                   |

## 9.2. Autres informations

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Formule moléculaire | H2O   |
| Masse molaire       | 18.02 |

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

Aucune information disponible

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Réactivité | Aucune information disponible. |
|------------|--------------------------------|

### 10.2. Stabilité chimique

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Stabilité | Stable dans les conditions normales. |
|-----------|--------------------------------------|

### Données d'explosion

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Sensibilité aux impacts mécaniques | Aucun(e). |
| Sensibilité aux décharges          | Aucun(e). |





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded

électrostatiques

## 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses      Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

## 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter      Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## 10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles      Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux      Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

#### Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation      Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact oculaire      Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec la peau      Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Ingestion      Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

#### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes      Aucune information disponible.

#### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Toxicité aiguë      D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mesures numériques de toxicité      Aucune information disponible

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Eau          | > 90 mL/kg ( Rat )  | -                  | -                   |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

## AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded

---

**Corrosion/irritation cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition unique** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**STOT - exposition répétée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 11.2. Informations sur d'autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

#### 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

---



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded

## 12.1. Toxicité

### Écotoxicité

L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Bioaccumulation

Aucune information disponible.

## 12.4. Mobilité dans le sol

### Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

### Évaluation PBT et vPvB

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| Nom chimique | Évaluation PBT et vPvB          |
|--------------|---------------------------------|
| Eau          | La substance n'est pas PBT/vPvB |

## 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

### Propriétés perturbatrices endocriniennes

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 12.7. Autres effets néfastes

### Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

### Propriétés PMT ou vPvM

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus/produits inutilisés

Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

#### Emballages contaminés

Ne pas réutiliser les récipients vides.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### IATA

#### 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification

non réglementé

#### 14.2 Désignation officielle de

non réglementé



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

**AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded**

---

## transport de l'ONU

- |  |                |
|--|----------------|
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

## IMDG

- |  |                               |
|--|-------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                      | non réglementé                |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU              | non réglementé                |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                     | non réglementé                |
| 14.4 Groupe d'emballage  | non réglementé                |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                              | non applicable                |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur     |                               |
| Dispositions spéciales   | Aucun(e)                      |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible |

## RID

- |  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

## ADR

- |  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded

## ADN

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | non réglementé |
| 14.5 Danger pour l'environnement                           | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Réglementations nationales

##### Allemagne

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Classe de danger pour le milieu aquatique (WGK)                     | non dangereux pour l'eau (nwg) |
| Ordonnance sur l'interdiction des produits chimiques (ChemVerbotsV) | non applicable                 |

TRGS 905 non applicable

|  |                |
|--|----------------|
| Ordonnance sur la taxe incitative sur les composés organiques volatils (OVOC) RS 814.018 | non applicable |
| Stockage de matières dangereuses   | non applicable |
| WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20  | non applicable |
| Major Accidents Ordinance SR 814.012   | non applicable |

#### Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

#### Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

**AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded**

---

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL**  
non applicable

**Polluants organiques persistants**  
non applicable

**Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**  
non applicable

## Inventaires internationaux

**TSCA**

INVENTAIRE DES ÉTATS-UNIS (TSCA) : Répertoire dans l'inventaire. Dans le cadre de 40 CFR 720.36, ce produit est exclusivement réservé à une utilisation en recherche et développement (R&D)

**DSL/NDL**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**EINECS/ELINCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**ENCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**IECSC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**KECL**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**PICCS**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

**AIIC**

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

## Légende :

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Inventaire coréen des produits chimiques existants

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**AIIC** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

**Rapport sur la sécurité chimique** Aucune évaluation de sécurité chimique n'est exigée pour cette substance



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende

|           |   |
|-----------|---|
| ACGIH     | Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux   |
| AIDII     | Association italienne des hygiénistes industriels   |
| ADN       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure (Europe)                     |
| ADR       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europe)  |
| AIIC      | Inventaire australien des produits chimiques industriels  |
| ATE       | Estimation de la toxicité aiguë   |
| ASTM      | Société américaine d'essais et de matériaux   |
| bar       | Valeurs biologiques de référence pour des composés chimiques utilisés au travail  |
| BAT       | Valeurs de tolérance biologique pour l'exposition professionnelle   |
| BEL       | Limites d'exposition biologique   |
| bw        | Poids corporel  |
| Plafond   | Valeur limite maximale  |
| CLP       | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CE) n°1272/2008                          |
| CMR       | Cancérigène, mutagène ou toxique pour la reproduction   |
| DFG       | Fondation allemande pour la recherche   |
| DOT       | Département des transports (États-Unis)   |
| DSL       | Liste intérieure des substances (Canada)  |
| ECHA      | Agence européenne des produits chimiques  |
| Numéro EC | Numéro CE   |
| EmS       | Programme d'urgence   |
| ENCS      | Substances chimiques existantes et nouvelles (Japon)  |
| EPA       | Agence de protection de l'environnement des États-Unis  |
| EWC       | Codes européens des déchets   |
| GHS       | Système général harmonisé   |
| CIRC      | Centre international de recherche sur le cancer   |
| IATA      | Association internationale du transport aérien  |
| IBC       | Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac |
| OACI      | Organisation de l'aviation civile internationale  |
| IECSC     | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine   |
| IMDG      | Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses  |
| IMO       | Organisation maritime internationale  |
| ISO       | Organisation internationale de normalisation  |
| KECI      | Inventaire coréen des produits chimiques existants  |
| CL50      | Concentration létale pour 50% d'une population testée   |



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

## AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded

|         |   |
|---------|---|
| DL50    | Dose létale pour 50 % d'une population testée (dose létale médiane)   |
| MAL     | Mesure des besoins techniques en air hygiénique   |
| MARPOL  | Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires                                   |
| MDLPS   | Ministère du travail et de la politique sociale   |
| n.s.a.  | Non spécifié(e.s) ailleurs  |
| CSENO   | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL   | Dose sans effet nocif observé   |
| NOELR   | Taux de charge sans effet observable  |
| NZIoC   | Inventaire néo-zélandais des produits chimiques   |
| OECD    | Organisation de coopération et de développement économiques   |
| LEP     | Valeurs limites d'exposition professionnelle  |
| PBT     | Substance persistante, bioaccumulable et toxique  |
| PICCS   | Inventaire philippin des substances et produits chimiques   |
| PMT     | Persistant, mobile et toxique   |
| PPE     | Équipement de protection individuelle   |
| QSAR    | Relation structure-activité quantitative  |
| REACH   | Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006) |
| RID     | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par rail (Europe)                     |
| SADT    | Température de décomposition auto-accélérée   |
| SAR     | Relation structure-activité   |
| FDS     | Fiche de données de sécurité  |
| SL      | Limite de surface   |
| STEL    | Limite d'exposition à court terme, États-Unis   |
| STOT RE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée   |
| STOT SE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique  |
| SVHC    | Substance extrêmement préoccupante  |
| TCSI    | Inventaire des Substances Chimiques de Taiwan   |
| TMD     | Transport des marchandises dangereuses (Canada)   |
| TRGS    | Règle technique pour les substances dangereuses   |
| TSCA    | Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis)  |
| TWA     | Time-Weighted Average (Moyenne pondérée en temps)   |
| UN      | Les Nations Unies   |
| VOC     | Composés organiques volatils  |
| vPvB    | Très persistant et très bioaccumulable  |
| vPvM    | Très persistant et très mobile  |
| Sen+    | Sensibilisant   |
| Sk*     | Désignation « Peau »  |
| **      | Désignation de danger   |

|   |                  |
|---|------------------|
| Méthode de classification                                 |                  |
| Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] | Méthode utilisée |





# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

**AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs               | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie orale                         | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                          | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par voie cutanée                       | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire          | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - gaz                   | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                          | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs               | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                               | Méthode de calcul |
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard | Méthode de calcul |
| Mutagénicité  | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                          | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                                       | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire          | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                         | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                          | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                              | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                               | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                             | Méthode de calcul |
| Mutagénicité  | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                              | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                                       | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                          | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                 | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                         | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                              | Méthode de calcul |
| Ozone   | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                              | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                          | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                 | Méthode de calcul |
| Ozone   | Méthode de calcul |

## Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)

Agence de protection de l'environnement des États-Unis

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 17-oct.-2025

Numéro de révision 1.01

**AP-H2O - Pure Water Density Standard APH2O, UKAS ISO 17025 / ISO 17034 / AP Dual-branded**

---

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV  
Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)  
Base de données sur les substances dangereuses  
International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)  
Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)  
Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)  
NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)  
National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)  
National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)  
Programme national de toxicologie, États-Unis (NTP)  
CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)  
Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité  
Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV  
Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation  
Organisation mondiale de la santé

Date de révision 17-oct.-2025

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006**

## **Avis de non-responsabilité**

Les indications contenues dans cette fiche de données de sécurité sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances. L'utilisateur doit veiller à la conformité de ces informations en fonction de son utilisation propre, s'assurer de son adéquation par rapport à la réglementation en vigueur et doit tenir compte d'éventuels autres éléments de sécurité lors de la manipulation et/ou du stockage. Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et devront être utilisées comme un guide. LGC n'apporte aucune garantie sur l'exactitude des informations qui ne prétendent pas être exhaustives. LGC ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**