



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version 8.2  
Date de révision 00.00.0000  
Date d'impression 06.03.2024

---

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

#### 1.1 Identificateurs de produit

Nom du produit : L'eau InfinityLab Gradient Grade pour LCMS  
Code Produit : 5191-5121, 5191-5121-001  
No.-CAS : 7732-18-5

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

Utilisations identifiées : Réactifs et étalons pour laboratoire de chimie analytique

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

Manufactured by : EMD Millipore Corporation  
400 Summit Dr,  
Burlington MA 01803 USA  
An affiliate of Merck KGaA, Darmstadt, Germany.

Société : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA

Téléphone : +1 800-227-9770  
Adresse e-mail : pdl-msds\_author@agilent.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'Appel d'Urgence : 1-800-424-9300 CHEMTREC

---

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis

#### 2.3 Dangers non classifiés ailleurs

- aucun(e)

---

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

#### 3.1 Substances

Formule : H<sub>2</sub>O  
Poids moléculaire : 18.02 g/mol  
No.-CAS : 7732-18-5  
No.-CE : 231-791-2

Conformément à la réglementation, il n'est pas nécessaire de mentionner tous les composants.

---

#### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

##### **4.1 Description des premiers secours**

###### **En cas d'inhalation**

En cas d'inhalation: faire respirer de l'air frais.

###### **En cas de contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.

###### **En cas de contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux : rincer abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact.

###### **En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion: Faire boire de l'eau (maximal 2 verres), en cas de malaise, consulter un médecin.

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

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquetage (voir section 2.2) et/ou section 11

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

Donnée non disponible

---

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

##### **5.1 Moyens d'extinction**

###### **Moyens d'extinction inappropriés**

Aucune limitation concernant les agents d'extinction pour cette substance/ce mélange.

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

Non combustible.

Possibilité d'émanation de vapeurs dangereuses en cas d'incendie à proximité.

##### **5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

##### **5.4 Information supplémentaire**

non

---

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

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

Conseil pour les non-secouristes: Ne pas respirer les vapeurs, aérosols. Evacuer la zone dangereuse, respecter les procédures d'urgence, consulter un spécialiste.

Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.

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

N'exige pas de précautions spéciales.

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

Respecter les éventuelles restrictions concernant les matériaux (voir sections 7 et 10).

Ramasser avec un absorbant pour liquides, par exemple le Chemisorb®. Evacuer pour élimination. Nettoyer la zone contaminée.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour l'élimination, voir section 13.

---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Pour les précautions, voir section 2.2

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

#### Conditions de stockage

Bien fermé.

Température de stockage recommandée voir sur l'étiquette du produit.

#### Classe de stockage

Classe de stockage (Allemagne) (TRGS 510): 10: Liquides combustibles

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

Hormis les utilisations mentionnées à la section 1.2, aucune autre utilisation spécifique n'est prévue

---

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Enlever tout vêtement souillé. Se laver les mains après le travail.

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU). Lunettes de sécurité

##### Protection de la peau

non requis

##### Protection respiratoire

N'est pas nécessaire, sauf en cas de formation d'aérosols.

##### Contrôle de l'exposition de l'environnement

N'exige pas de précautions spéciales.

---

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

- |                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| a) Aspect         | Forme: liquide<br>Couleur: incolore |
| b) Odeur          | Donnée non disponible               |
| c) Seuil olfactif | Donnée non disponible               |
| d) pH             | 6.0 - 8.0 à 25 °C (77 °F)           |

e) Point de fusion/point de congélation	Point/intervalle de fusion: 0.0 °C (32.0 °F)
f) Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100.0 °C 212.0 °F à 1,013 hPa
g) Point d'éclair	( )Non applicable
h) Taux d'évaporation	Donnée non disponible
i) Inflammabilité (solide, gaz)	Donnée non disponible
j) Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Donnée non disponible
k) Pression de vapeur	Donnée non disponible
l) Densité de vapeur	Donnée non disponible
m) Densité	1.000 gcm <sup>3</sup> à 3.98 °C (39.16 °F) - lit.
Densité relative	Donnée non disponible
n) Hydrosolubilité	complètement miscible
o) Coefficient de partage: n-octanol/eau	log Pow: -0.467 - Bioaccumulation n'est pas à prévoir.
p) Température d'auto-inflammation	Donnée non disponible
q) Température de décomposition	Donnée non disponible
r) Viscosité	Donnée non disponible
s) Propriétés explosives	Donnée non disponible
t) Propriétés comburantes	non

## 9.2 Autres informations concernant la sécurité

Donnée non disponible

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Donnée non disponible

### 10.2 Stabilité chimique

La production est chimiquement stable dans conditions ambiantes standard (température ambiante).

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions violentes avec :  
 Les partenaires réactionnels connus de l'eau.  
 Possibilité de réactions violentes avec :  
 Les partenaires réactionnels connus de l'eau.

### 10.4 Conditions à éviter

aucune information disponible

## 10.5 Matières incompatibles

Donnée non disponible

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie : voir section 5

---

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

DL50 Oral(e) - Rat - > 90,000 mg/kg

Remarques: (RTECS)

Inhalation: Donnée non disponible

Dermale: Donnée non disponible

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

#### Mutagenicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

#### Cancérogénicité

Donnée non disponible

#### Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

#### Danger par aspiration

Donnée non disponible

### 11.2 Information supplémentaire

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Donnée non disponible

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

L'évaluation du caractère PBT / vPvB n'est pas disponible car l'évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise / n'est pas menée

## **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible

## **12.7 Autres effets néfastes**

En cas de manipulation et d'utilisation adéquates, aucun problème écologique n'est à craindre.

---

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

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

#### **Produit**

Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations locales et chimiques dans les contenants d'origine. Pas de mélange avec d'autres déchets. Traiter les contenants non nettoyés comme le produit lui-même.

---

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### **TDG**

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### **IMDG**

Marchandise non dangereuse

#### **IATA**

Marchandise non dangereuse

#### **Information supplémentaire**

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

---

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la fiche de données de sécurité contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.**

---

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### **Information supplémentaire**

Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.