

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

#### 1.1. Identificateur du produit

Nom du produit : Solution d'hydratation  
 Description du produit : Solution d'hydratation des microorganismes fournie dans un flacon de 5 ml à des volumes de 1,2 ml ou 2,0 ml. Ce produit est fourni dans un kit avec au moins un microorganisme lyophilisé.

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/du mélange : Utilisé pour hydrater les substances de contrôle de la qualité microbiologique.

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Aucune autre information disponible

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

Microbiologics, Inc.  
 200 Cooper Avenue North  
 Saint Cloud, MN 56303 États-Unis  
 +1.320.253.1640

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

+44.1865.407333

### RUBRIQUE 2 : Identification des dangers

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

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

Non classé

#### Effets néfastes physicochimiques, sur la santé humaine et sur l'environnement

Aucune autre information disponible

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Sans objet

#### 2.3. Autres dangers

Aucune autre information disponible

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

#### 3.1. Substances

Sans objet

#### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur du produit	%	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Eau	(N° CAS) 7732-18-5 (N° CE) 231-791-2	≥ 99	Non classé
Autres composants de trace	Aucun	≤ 1	Non classé

### RUBRIQUE 4 : Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers secours en cas d'inhalation : Éviter la production d'aérosols. En cas d'inhalation, déplacer la victime dans un endroit où il y a de l'air frais et consulter un médecin.  
 Premiers secours en cas de contact avec la peau : En cas de contact avec la peau, rincer à l'eau et au savon à titre de précaution.  
 Premiers secours 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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.  
 Premiers secours en cas d'ingestion : Éviter le contact entre les mains et la bouche. En cas d'ingestion, consulter un médecin.

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

# Solution d'hydratation

## Fiche de données de sécurité

Symptômes/lésions après inhalation : Aucun effet anticipé dans les conditions normales d'utilisation du produit.

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Aucun effet anticipé dans les conditions normales d'utilisation du produit.

Symptômes/lésions après contact avec les yeux : Aucun effet anticipé dans les conditions normales d'utilisation du produit.

Symptômes/lésions après ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.

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

Aucune autre information disponible

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser un moyen d'extinction approprié au feu environnant.

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun.

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

Risque d'incendie : Aucun.

Risque d'explosion : Aucun.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection pendant la lutte contre l'incendie : Les pompiers doivent porter un équipement complet de protection.

## RUBRIQUE 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

#### 6.1.1. Pour le personnel non secouriste

Aucune autre information disponible

#### 6.1.2. Pour les intervenants d'urgence

Aucune autre information disponible

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Pour le confinement : Arrêter le déversement de la substance, si cela ne présente pas de risque.

Méthodes de nettoyage : Confiner le déversement et imprégner avec un produit absorbant. Placer dans un conteneur approuvé et éliminer conformément aux réglementations locales, régionales et nationales en vigueur.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Aucune autre information disponible

## RUBRIQUE 7 : Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Respecter toutes les précautions et instructions de manipulation présentes sur l'étiquetage du produit.

### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Maintenir le flacon hermétiquement fermé et respecter toutes les informations indiquées sur l'étiquetage du produit.

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

Aucune autre information disponible

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

Aucune autre information disponible

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Le système local d'extraction d'air et la ventilation générale doivent permettre de respecter les normes d'exposition.

Protection des mains : Porter des gants de protection générale.

Protection oculaire : Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau et du corps : Porter un tablier imperméable à l'humidité et des chaussures de sécurité.

Protection respiratoire : Lors de la réalisation de procédures susceptibles de créer des aérosols infectieux, utiliser une hotte de sécurité biologique prévue pour la microbiologie de classe 1. Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, porter un équipement de protection respiratoire approuvé par le NIOSH.

# Solution d'hydratation

## Fiche de données de sécurité

### RUBRIQUE 9 : Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Couleur	: Effacer
Odeur	: Inodore
Seuil d'odeur	: Aucune donnée disponible
pH	: Neutre
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Taux d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité de vapeur relative à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Limites explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés oxydantes	: Aucune donnée disponible

#### 9.2. Autres informations

Aucune autre information disponible

### RUBRIQUE 10 : Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Aucune autre information disponible

#### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans les conditions de stockage recommandées.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

#### 10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible.

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible.

### RUBRIQUE 11 : Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (voie dermique)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

#### Eau (7732-18-5)

DL50, voie orale, rat	> 90 ml/kg
Corrosion/irritation cutanée	: Non classé
Lésion/irritation oculaire grave	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé

# Solution d'hydratation

## Fiche de données de sécurité

Toxicité sur la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique au niveau d'un organe cible - exposition unique	: Non classé
Toxicité spécifique au niveau d'un organe cible - exposition répétée	: Non classé
Risque d'aspiration	: Non classé

### RUBRIQUE 12 : Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Aquatique aiguë	: Non classé
Aquatique chronique	: Non classé

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune autre information disponible

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune autre information disponible

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune autre information disponible

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune autre information disponible

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucune autre information disponible

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations relatives à l'élimination du produit/de l'emballage : Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales en vigueur.

### RUBRIQUE 14 : Informations relatives au transport

Conforme aux réglementations ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR)	: Sans objet
N° ONU (IMDG)	: Sans objet
N° ONU (IATA)	: Sans objet
N° ONU (ADN)	: Sans objet
N° ONU (RID)	: Sans objet

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport (ADR)	: Sans objet
Désignation officielle de transport (IMDG)	: Sans objet
Désignation officielle de transport (IATA)	: Sans objet
Désignation officielle de transport (ADN)	: Sans objet
Désignation officielle de transport (RID)	: Sans objet

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

##### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Sans objet

##### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Sans objet

##### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Sans objet

##### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Sans objet

# Solution d'hydratation

## Fiche de données de sécurité

### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Sans objet

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Sans objet  
Groupe d'emballage (IMDG) : Sans objet  
Groupe d'emballage (IATA) : Sans objet  
Groupe d'emballage (ADN) : Sans objet  
Groupe d'emballage (RID) : Sans objet

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non  
Autres informations : Aucune autre information disponible

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

#### - Transport terrestre

Sans objet

#### - Transport maritime

Sans objet

#### - Transport aérien

Sans objet

#### - Transport par voie navigable

Sans objet

#### - Transport ferroviaire

Sans objet

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au code IBC

Sans objet

## RUBRIQUE 15 : Informations réglementaires

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

#### 15.1.1. Réglementations de l'UE

Ne contient aucune substance présentant des restrictions dans l'annexe XVII.  
Ne contient aucune substance présente dans la liste des substances candidates REACH.  
Ne contient aucune substance de l'annexe XIV REACH.

#### 15.1.2. Réglementations nationales

##### Allemagne

Référence annexe AwSV/VwVwS : Classe de danger pour l'eau (WGK) 3, fortement dangereux pour l'eau (classification conformément à AwSV, Annexe 1)  
12ème Ordonnance mettant en œuvre de loi fédérale sur le contrôle des émissions - 12.BImSchV : N'est pas soumis à la 12ème BImSchV (ordonnance sur les incidents dangereux)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est présent dans la liste  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est présent dans la liste  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est présent dans la liste  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est présent dans la liste  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est présent dans la liste

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune autre information disponible

## RUBRIQUE 16 : Autres informations

Aucune autre information disponible

# Solution d'hydratation

## Fiche de données de sécurité

---

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont destinées à décrire le produit uniquement aux fins des exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Elles ne doivent donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit*