

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei/întreprinderii

#### 1.1. Identificatorul produsului

Denumirea produsului : Lichid de hidratare  
 Descrierea produsului : Lichid de hidratare cu microorganisme, furnizat în volum fie de 1,2 ml, fie de 2,0 ml, într-un flacon de 5 ml. Acest produs este furnizat într-o trusă cu unul sau mai multe microorganisme liofilizate.

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări nerecomandate

##### 1.2.1. Utilizări relevante identificate

Utilizarea substanței/amestecului : Utilizat pentru a hidrata materialele microbiologice de control al calității.

##### 1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu există informații suplimentare

#### 1.3. Detalii ale fișei cu date de securitate a furnizorului

Microbiologics, Inc.  
 200 Cooper Avenue North  
 Saint Cloud, MN 56303 USA  
 +1.320.253.1640

#### 1.4. Număr de telefon pentru urgențe

+44.1865.407333

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Neclasificat

Efecte adverse fizicochimice, asupra sănătății umane și mediului

Nu există informații suplimentare

#### 2.2. Elemente de etichetare

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Nu este cazul

#### 2.3. Alte pericole

Nu există informații suplimentare

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații despre ingrediente

#### 3.1. Substanțe

Nu este cazul

#### 3.2. Amestecuri

Nume	Identificatorul produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]
Apă	(Nr. CAS) 7732-18-5 (Nr. CE) 231-791-2	≥ 99	Neclasificat
Alte componente de urme	Nu există	≤ 1	Neclasificat

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Evitați producerea de aerosoli. În caz de inhalare, mergeți într-o zonă cu aer curat și cereți sfatul medicului.  
 Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Dacă are loc contactul cu pielea, clătiți cu apă și săpun ca măsură de precauție.  
 Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți cu apă, cu atenție, timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă există și dacă se pot îndepărta ușor. Continuați să clătiți. Dacă iritația persistă, solicitați recomandări medicale/asistență medicală.  
 Măsuri de prim ajutor după ingerare : Evitați contactul mâinilor cu gura. În caz de ingerare, cereți sfatul medicului.

#### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/leziuni după inhalare : Niciunele anticipate în condiții de utilizare normală a produsului.  
 Simptome/leziuni după contactul cu pielea : Niciunele anticipate în condiții de utilizare normală a produsului.

# Lichid de hidratare

## Fișă cu date de securitate

Simptome/leziuni după contactul cu ochii : Niciunele anticipate în condiții de utilizare normală a produsului.  
Simptome/leziuni după ingerare : Poate fi dăunător în caz de ingerare.

### 4.3. Indicația de asistență medicală imediată, dacă este cazul, și tratamentul medical necesar

Nu există informații suplimentare

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Utilizați mijloace de stingere adecvate pentru focul din mediu.  
Mijloace de stingere neadecvate : Nu există.

### 5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Pericol de incendiu : Nu există.  
Pericol de explozie : Nu există.

### 5.3. Recomandări pentru pompieri

Protecție în timpul combaterii incendiilor : Pompierii trebuie să poarte echipament complet de protecție.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul deversării accidentale

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

#### 6.1.1. Pentru personal de tip non-urgentă

Nu există informații suplimentare

#### 6.1.2. Pentru echipele de intervenție

Nu există informații suplimentare

### 6.2. Precauții în ceea ce privește mediul

Evitați eliberarea în mediu.

### 6.3. Metode și materiale de izolare și curățare

Pentru izolare : Opriti curgerea materialului, dacă acest lucru este lipsit de riscuri.  
Metode de curățare : Limitați scurgerea și absorbiți cu absorbant. Plasați într-un recipient aprobat și eliminați în conformitate cu reglementările locale, de stat și federale.

### 6.4. Referințe la alte secțiuni

Nu există informații suplimentare

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și păstrare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță : Respectați toate precauțiile și instrucțiunile privind manipularea existente în etichetarea produsului.

### 7.2. Condiții de păstrare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de păstrare : Păstrați flaconul închis ermetic și respectați toate informațiile prezentate pe etichetarea produsului.

### 7.3. Utilizare/Utilizări finale specifice

Nu există informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controalele expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametrii de control

Nu există informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate : Evacuarea locală și ventilarea generală trebuie să fie adecvate în vederea îndeplinirii standardelor de expunere.  
Protecția mâinilor : Purtați mănuși generale de protecție.  
Protecția ochilor : Ochelari de siguranță cu scuturi laterale.  
Protecția pielii și corpului : Purtați șorțuri impermeabile la umezeală și încălțăminte de siguranță.  
Protecție respiratorie : Când efectuați proceduri care au probabilitatea de a genera aerosoli infecțioși, trebuie utilizată o etuvă de siguranță microbiologică/biologică de Clasa 1. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau se manifestă iritație, trebuie purtată protecție respiratorie aprobată NIOSH.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Lichid  
Culoare : Transparent  
Miros : Inodor  
Prag de miros : Nu sunt disponibile date

# Lichid de hidratare

## Fișă cu date de securitate

pH	: Neutru
Punct de topire	: Nu sunt disponibile date
Punct de îngheț	: Nu sunt disponibile date
Punct de fierbere	: Nu sunt disponibile date
Punct de aprindere	: Nu sunt disponibile date
Rata relativă de evaporare (acetat de butil = 1)	: Nu sunt disponibile date
Inflamabilitate (solidă, gazoasă)	: Nu sunt disponibile date
Presiunea de vaporizare	: Nu sunt disponibile date
Densitate relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu sunt disponibile date
Densitate relativă	: Nu sunt disponibile date
Solubilitate	: Nu sunt disponibile date
Valoare logPow	: Nu sunt disponibile date
Temperatură de autoaprindere	: Nu sunt disponibile date
Temperatură de descompunere	: Nu sunt disponibile date
Viscozitate, cinematică	: Nu sunt disponibile date
Viscozitate, dinamică	: Nu sunt disponibile date
Limite de explozie	: Nu sunt disponibile date
Proprietăți explozive	: Nu sunt disponibile date
Proprietăți de oxidare	: Nu sunt disponibile date

### 9.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu sunt disponibile date.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile date.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile date.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu sunt disponibile date.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (dermică)	: Neclasificat
Toxicitate acută (inhalare)	: Neclasificat

#### Apă (7732-18-5)

LD50 administrare orală la șobolani	> 90 ml/kg
-------------------------------------	------------

Coroziunea/iritația pielii	: Neclasificat
Lezarea/iritația gravă a ochilor	: Neclasificat
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	: Neclasificat
Mutagenitate a celulei bacteriene	: Neclasificat
Carcinogenitate	: Neclasificat
Toxicitate asupra funcției de reproducere	: Neclasificat
Toxicitate specifică organelor țintă – expunere unică	: Neclasificat
Toxicitate specifică organelor țintă – expuneri repetate	: Neclasificat
Pericol de aspirare	: Neclasificat

# Lichid de hidratare

## Fișă cu date de securitate

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Acvatică acută : Neclasificat  
Acvatică cronică : Neclasificat

#### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații suplimentare

#### 12.3. Potențial bioacumulativ

Nu există informații suplimentare

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații suplimentare

#### 12.5. Rezultate ale evaluărilor PBT și vPvB

Nu există informații suplimentare

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare

### SECȚIUNEA 13: Considerente în vederea eliminării

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări de eliminare a produsului/ambalajului : Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

### SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Număr UN

Nr. UN (ADR) : Nu este cazul  
Nr. UN (IMDG) : Nu este cazul  
Nr. UN (IATA) : Nu este cazul  
Nr. UN (ADN) : Nu este cazul  
Nr. UN (RID) : Nu este cazul

#### 14.2. Denumirea corectă pentru transport UN

Denumirea corectă pentru transport (ADR) : Nu este cazul  
Denumirea corectă pentru transport (IMDG) : Nu este cazul  
Denumirea corectă pentru transport (IATA) : Nu este cazul  
Denumirea corectă pentru transport (ADN) : Nu este cazul  
Denumirea corectă pentru transport (RID) : Nu este cazul

#### 14.3. Clasă/Clase periculoase pentru transport

##### ADR

Clasă/Clase periculoase pentru transport (ADR) : Nu este cazul

##### IMDG

Clasă/Clase periculoase pentru transport (IMDG) : Nu este cazul

##### IATA

Clasă/Clase periculoase pentru transport (IATA) : Nu este cazul

##### ADN

Clasă/Clase periculoase pentru transport (ADN) : Nu este cazul

##### RID

Clasă/Clase periculoase pentru transport (RID) : Nu este cazul

#### 14.4. Grup de ambalare

Grup de ambalare (ADR) : Nu este cazul  
Grup de ambalare (IMDG) : Nu este cazul  
Grup de ambalare (IATA) : Nu este cazul  
Grup de ambalare (ADN) : Nu este cazul

# Lichid de hidratare

## Fișă cu date de securitate

Grup de ambalare (RID) : Nu este cazul

### 14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu : Nu  
Poluant marin : Nu  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

#### - Transport terestru

Nu este cazul

#### - Transport maritim

Nu este cazul

#### - Transport aerian

Nu este cazul

#### - Transport pe căi navigabile interioare

Nu este cazul

#### - Transport feroviar

Nu este cazul

### 14.7. Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL și Codului IBC

Nu este cazul

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Reglementări/legislații specifice privind siguranța, sănătatea și mediul pentru substanță sau amestec

#### 15.1.1. Regulamente UE

Nu conține substanțe cu restricții conform Anexei XVII.

Nu conține substanțe candidate conform REACH.

Nu conține substanțe conform Anexei XIV REACH.

#### 15.1.2. Reglementări naționale

##### Germania

Referință la Anexa AwSV/VwVwS : Clasă de pericol acvatic (WGK) 3, foarte periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)

Ordonanța nr. 12 de aplicare a Legii privind controlul federal al imisiei - 12.BImSchV : Nu face obiectul Ordonanței nr. 12. BImSchV (Ordonanța privind incidentele periculoase)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciunul dintre compuși nu este enumerat

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciunul dintre compuși nu este enumerat

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciunul dintre compuși nu este enumerat

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciunul dintre compuși nu este enumerat

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciunul dintre compuși nu este enumerat

### 15.2. Evaluarea siguranței chimice

Nu există informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Nu există informații suplimentare

*Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și au scopul de a descrie produsul doar în scopurile cerințelor în materie de sănătate, siguranță și mediu. Nu trebuie așadar interpretate ca garantând nicio proprietate specifică a produsului*