

## 項目 1: 物質/混合物及び会社情報

## 1.1. 化学品の名称

製品名 : 水和液  
製品の説明 : 微生物水和液、5 ml バイアルに 1.2 ml または 2.0 ml の分量で提供。本製品は、1 つ以上の凍結乾燥微生物が含まれるキットとして提供されます。

## 1.2. 記載されている物質/混合物の用途、および使用の勧告

## 1.2.1. 記載されている用途

物質/混合物の使用 : 微生物品質管理物質の水和用に使用されます。

## 1.2.2. 使用の勧告

詳細情報なし

## 1.3. 安全データシート供給者情報

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

## 1.4. 緊急連絡先番号

+65.3165.2217

## 項目 2: 危険有害性の要約

## 2.1. 物質/混合物の分類

CLP 規則 (EC) No. 1272/2008 に準ずる分類

分類なし

物理化学的有危険性、健康有害性、環境有害性

詳細情報なし

## 2.2. ラベル要素

CLP 規則 (EC) No. 1272/2008 に準じるラベル

該当なし

## 2.3. その他の危険

詳細情報なし

## 項目 3: 組成/成分についての情報

## 3.1. 物質

該当なし

## 3.2. 混合物

名称	化学品の名称	%	CLP 規則 (EC) No. 1272/2008 に準ずる分類
水	(CAS No) 7732-18-5 (EC no) 231-791-2	≥ 99	分類なし
その他の微量成分	該当なし	≤ 1	分類なし

# 水和液

## 安全データシート

### 項目 4: 応急措置

#### 4.1. 応急措置対策

- 吸入した場合の応急措置 : エアゾルの発生を避ける。吸引した場合、新鮮な空気のある場所へ移動し、医療処置を受ける。
- 皮膚に付着した場合の応急措置 : 皮膚の接触があれば、予防措置として石鹼と水で洗い流します。
- 眼に入った場合の応急措置 : 水で数分間注意して洗う。装着しており、取り外しが容易であれば、コンタクトレンズを取り外す。洗浄を続ける。刺激が残っていれば、医師の診断/手当を受ける。
- 飲み込んだ場合の応急措置 : 手で口を触れないようにする。飲み込んでしまった場合、医師の診断を受ける。

#### 4.2. 最も重要な症状/影響、急性および遅延

- 吸入した場合の症状/損傷 : 通常の製品使用条件下で、何ら懸念なし。
- 皮膚に付着した場合の症状/損傷 : 通常の製品使用条件下で、何ら懸念なし。
- 眼に入った場合の症状/損傷 : 通常の製品使用条件下で、何ら懸念なし。
- 飲み込んだ場合の症状/損傷 : 飲み込んだ場合、損傷のおそれあり。

#### 4.3. 救急医療処置または特殊な処置に関する注意事項

詳細情報なし

### 項目 5: 火災時の措置

#### 5.1. 消火剤

- 適した消火剤 : 周囲の火災のためには適した消火剤を使用します。
- 不適当な消火剤 : 該当なし。

#### 5.2. 物質もしくは混合物が原因となる特別な危険

- 火災の危険 : 該当なし。
- 爆発の危険 : 該当なし。

#### 5.3. 消火を行う者への助言

- 消火活動時の保護 : 消火を行う者は完全な保護具を身に付ける必要があります。

### 項目 6: 漏洩時の処置

#### 6.1. 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

##### 6.1.1. 非緊急対応隊員

詳細情報なし

##### 6.1.2. 緊急対応隊員

詳細情報なし

#### 6.2. 環境にかかる注意事項

環境への排出を避けます。

#### 6.3. 封じ込めおよび浄化の方法・機材

- 封じ込め : 安全に行える場合、物質が流れないようにする。
- 浄化の方法 : こぼれた物質が広がらないようにし、吸収素材で吸い取る。承認容器に入れ、現地、地域、国の規制に従って廃棄する。

#### 6.4. その他項目の参照

詳細情報なし

### 項目 7: 取扱いおよび保管

#### 7.1. 安全な取扱いのための注意事項

- 安全な取扱いのための注意事項 : 製品ラベルに記載されている、すべての予防措置および取扱説明に従ってください。

#### 7.2. あらゆる相互作用を含め、安全な保管のための条件

- 保管条件 : バイアルを密封し、製品ラベルに記載されている全情報に従ってください。

#### 7.3. 特記事項および用途

詳細情報なし

# 水和液

## 安全データシート

### 項目 8: 暴露防止及び保護措置

#### 8.1. 管理パラメータ

詳細情報なし

#### 8.2. 暴露管理

適切なエンジニアリング管理	: 現場の排気および一般換気は、暴露標準を満たすものでなければなりません。
手の保護	: 一般的な保護用手袋を着用する。
眼の保護	: サイドシールド付きの安全めがねを使用する。
皮膚および身体の保護	: 湿気不透過性エプロンと安全靴を着用する。
呼吸器の保護	: 感染性のエアロゾルが発生しやすい作業を実施する際は、クラス 1 微生物学的安全キャビネットを使用する。 暴露限界を超過したり、または刺激を感じた場合、NIOSH 承認の呼吸器保護具を着用する。

# 水和液

## 安全データシート

### 項目 9: 物理的および化学的性質

#### 9.1. 基礎的な物理的および科学的特性についての情報

物理的状態	: 液体
色	: 透明
臭い	: 臭いなし
臭い閾値	: 該当データなし
pH	: 中性
融解点	: 該当データなし
凍結点	: 該当データなし
沸点	: 該当データなし
引火点	: 該当データなし
相対蒸発率(ブチルアセテート=1)	: 該当データなし
燃焼性(固体、気体)	: 該当データなし
蒸気圧	: 該当データなし
20 ° Cでの相対蒸気密度	: 該当データなし
相対密度	: 該当データなし
溶解度	: 該当データなし
logPow	: 該当データなし
自然発火点	: 該当データなし
熱分解温度	: 該当データなし
キネマティック粘度	: 該当データなし
ダイナミック粘度	: 該当データなし
爆発限界	: 該当データなし
爆発性	: 該当データなし
酸化特性	: 該当データなし

#### 9.2. その他の情報

詳細情報なし

### 項目 10: 安定性と反応可能性

#### 10.1. 反応可能性

詳細情報なし

#### 10.2. 化学的安定性

本製品は推奨の保管条件において安定している。

#### 10.3. 危険有害反応の可能性

該当データなし

#### 10.4. 避けるべき条件

該当データなし

#### 10.5. 混触危険物質

該当データなし

#### 10.6. 危険有害な分解物

該当データなし

### 項目 11: 有害性情報

#### 11.1. 毒性についての情報

急性毒性(経口)	: 分類なし
急性毒性(経皮)	: 分類なし
急性毒性(吸入)	: 分類なし

#### 水 (7732-18-5)

LD50 経口ラット	> 90 ml/kg
------------	------------

皮膚腐食/刺激	: 分類なし
眼への重篤な損傷/刺激	: 分類なし

# 水和液

## 安全データシート

呼吸器または皮膚感受性	: 分類なし
生殖細胞変異原性	: 分類なし
発がん性	: 分類なし
生殖毒性	: 分類なし
特定標的臓器 毒性－単回暴露	: 分類なし
特定標的臓器 毒性－反復暴露	: 分類なし
吸引危険有害性	: 分類なし

### 項目 12: 環境影響情報

#### 12.1. 毒性

急性水生	: 分類なし
慢性水生	: 分類なし

#### 12.2. 残留性/分解性

詳細情報なし

#### 12.3. 生体蓄積性

詳細情報なし

#### 12.4. 土壌中の移動中

詳細情報なし

#### 12.5. PBT および vPvB の評価結果

詳細情報なし

#### 12.6. その他の有害影響

詳細情報なし

### 項目 13: 廃棄上の注意

#### 13.1. 廃棄物処理方法

製品/包装の廃棄についての推奨 : 地域、地方、国、国際規制に準じて、内容物および包装を廃棄してください。

### 項目 14: 輸送の情報

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN に準じる

#### 14.1. 国連番号

UN-No. (ADR)	: 該当なし
UN-No. (IMDG)	: 該当なし
UN-No. (IATA)	: 該当なし
UN-No. (ADN)	: 該当なし
UN-No. (RID)	: 該当なし

#### 14.2. 国連輸送名

正式輸送品目名 (ADR)	: 該当なし
正式輸送品目名 (IMDG)	: 該当なし
正式輸送品目名 (IATA)	: 該当なし
正式輸送品目名 (ADN)	: 該当なし
正式輸送品目名 (RID)	: 該当なし

#### 14.3. 輸送における危険有害性クラス

##### ADR

輸送における危険有害性クラス (ADR) : 該当なし

##### IMDG

輸送における危険有害性クラス (IMDG) : 該当なし

##### IATA

# 水和液

## 安全データシート

輸送における危険有害性クラス(IATA) : 該当なし

### ADN

輸送における危険有害性クラス(ADN) : 該当なし

### RID

輸送における危険有害性クラス(RID) : 該当なし

#### 14.4. 容器等級

容器等級 (ADR) : 該当なし

容器等級 (IMDG) : 該当なし

容器等級 (IATA) : 該当なし

容器等級 (ADN) : 該当なし

容器等級 (RID) : 該当なし

#### 14.5. 環境危険有害性

環境への危険有害性 : なし

海洋汚染 : なし

その他の情報 : 追加情報なし

#### 14.6. ユーザーに対する特別な予防措置

##### - 陸路輸送

該当なし

##### - 海上輸送

該当なし

##### - 航空輸送

該当なし

##### - 内国水運輸送

該当なし

##### - 鉄道輸送

該当なし

#### 14.7. MARPOL Annex II および IBC コードに準拠したバルク輸送

該当なし

## 項目 15: 適用法令

### 15.1. 当該物質または混合物に関する安全性、健康および環境にかかる規制/法律

#### 15.1.1. EU 規制

Annex XVII 規制の対象物質は含まれない

REACH 候補物質は含まれない

REACH Annex XIV 対象物質は含まれない。

#### 15.1.2. 各国の規制

##### ドイツ

AwSV/VwVwS Annex リファレンス : 水質危害クラス(WGK)3、水への強い危険有害性(AwSV Annex 1 に基づく分類)

ドイツ国における近隣への有害性放散規制法に関する : 第 12 指令の対象とならない BImSchV (危険有害性事象にかかる指令)

第 12 指令 - 12.BImSchV

##### オランダ

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : リスト掲載物質に該当なし

SZW-lijst van mutagene stoffen : リスト掲載物質に該当なし

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : リスト掲載物質に該当なし

giftige stoffen - Borstvoeding

# 水和液

## 安全データシート

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Vruchtbaarheid : リスト掲載物質に該当なし

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Ontwikkeling : リスト掲載物質に該当なし

### 15.2. 化学物質の安全性評価

詳細情報なし

### 項目 16: その他の情報

詳細情報なし

ここに記載の情報は、現時点で入手できた知識、情報に基づいて作成されたものであり、製品を健康を害さず安全に取扱い、かつ環境要件を満たすために、製品を説明するものです。そのため、製品の何らかの特定の特性を保証するためのものではありません。