

## 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 : KWIK-STIK™ スワブ湿潤液  
商標名 : KWIK-STIK™  
KWIK-STIK™ Plus  
Lab-Elite™ CRM

## 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 : 湿潤液

## 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

適用ラベルなし

## 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
塩化ナトリウム	(CAS No) 7647-14-5 (EC no) 231-598-3	< 1	分類なし
第二りん酸ナトリウム	(CAS No) 7558-79-4 (EC no) 231-448-7	< 1	分類なし
チオグリコール酸ナトリウム	(CAS No) 367-51-1 (EC no) 206-696-4	< 1	急性毒性 4 (経口)、H302 皮膚刺激 2、H315 眼刺激 2、H319
リン酸、カリウム塩(1:1)	(CAS No) 7778-77-0 (EC no) 231-913-4	< 1	分類なし

# KWIK-STIK™ スwab湿潤液

## 安全データシート

名称	化学品の名称	%	CLP 規則 (EC) No. 1272/2008 に準ずる分類
塩化マグネシウム	(CAS No) 7786-30-3 (EC no) 232-094-6	< 1	分類なし
塩化カルシウム	(CAS No) 10035-04-8 (EC no) 600-075-5	< 1	急性毒性 4 (経口)、H302 眼刺激 2、H319 STOT SE 3、H335

R-およびH-説明の全文: 項目 16 をご覧ください

### 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 : この経路による暴露には、具体的な応急措置は必要ありません。
- 皮膚に付着した場合の応急措置 : 石鹸と水で洗浄します。刺激の発生または続く場合は、医療処置を受けてください。
- 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 : 通常の製品取扱条件下で、何ら懸念なし。
- 皮膚に付着した場合の症状/損傷 : 刺激のおそれあり。
- 眼に入った場合の症状/損傷 : 刺激のおそれあり。
- 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. 必要に応じて、すぐに医療処置および特殊治療を受けてください

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化剤を使用します。
- 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 : 知見なし。
- 爆発の危険 : 知見なし。

#### 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 : 凍結乾燥微生物細胞製剤の復元が起こっていないければ、何も行う必要はありません。復元が起こっている場合、弊社ウェブサイト([www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com))から「LIT.115 Biohazard Cleanup(生物学的危険物の清掃)」を参照してください。

#### 6.4. その他項目の参照

詳細情報なし

# KWIK-STIK™ スワブ湿潤液

## 安全データシート

### 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 : 水溶液は滅菌液であり、単体では危険有害性はありません。凍結乾燥微生物製剤を復元するために使用する場合、水溶液は微生物を含む懸濁液となり、特定の条件下では感染性プロセスにつながる可能性があります。

増殖している微生物や再水和懸濁液への暴露や接触を避けるために、適切な手順を行ってください。微生物学研究施設は、生体有害物質を受け入れ、処理、維持、保管および廃棄をする設備を備えていなければなりません。これらのデバイスを使用する微生物学研究施設の職員は、生体有害物質の処理、維持、保管および廃棄に関する訓練を受けており、それらに熟練していることが必要です。

#### 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 : 本製品を元の密封容器に入れて 2° C~8° C で保管してください。

#### 7.3. 特記事項および用途

詳細情報なし

### 項目 8: 暴露防止及び保護措置

#### 8.1. 管理パラメータ

塩化ナトリウム (7647-14-5)		
ラトビア	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
リトアニア	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

#### 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。グッドラボラトリプラクティス (GLP) を理解し、従います。

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。

### 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 各ユニットには、スティックの水溶液を溜める容器 (リザーバー) が含まれます。
色	: 無色
臭い	: 無臭
臭い閾値	: 該当データなし
pH	: 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
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
自然発火点	: 該当データなし
熱分解温度	: 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
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
爆発性	: 該当データなし

# KWIK-STIK™ スワブ湿潤液

## 安全データシート

酸化特性 : 該当データなし  
爆発限界 : 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

通常の周囲条件、予想される保管および取扱い条件において安定。

### 10.3. 危険有害反応の可能性

発生なし。

### 10.4. 避けるべき条件

該当なし。

### 10.5. 混触危険物質

測定なし。

### 10.6. 危険有害な分解物

測定なし。

## 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 経ロラット	> 90 ml/kg
塩化ナトリウム (7647-14-5)	
LD50 経ロラット	3 g/kg
LC50 吸入ラット (mg/l)	> 42 g/m <sup>3</sup> (暴露時間: 1 時間)
塩化マグネシウム (7786-30-3)	
LD50 経ロラット	2800 mg/kg
第二りん酸ナトリウム(7558-79-4)	
LD50 経ロラット	17 g/kg
リン酸、カリウム塩(1:1) (7778-77-0)	
LD50 経ロラット	3200 mg/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  
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

急性水生毒性 : 分類なし

# KWIK-STIK™ スwab湿潤液

## 安全データシート

慢性水生毒性 : 分類なし

塩化ナトリウム (7647-14-5)	
LC50 フィッシュ 1	5560~6080 mg/l (露出時間: 96 時間 - 種: ブルーギル [流水])
LC50 フィッシュ 2	12946 mg/l (暴露時間: 96 時間 - 種: ブルーギル [静的])
EC50 ミジンコ 1	1000 mg/l (暴露時間: 48 時間 - 種: オオミジンコ)
EC50 ミジンコ 2	340.7~469.2 mg/l (暴露時間: 48 時間 - 種: オオミジンコ [静的])
塩化マグネシウム (7786-30-3)	
LC50 フィッシュ 1	1970~3880 mg/l (暴露時間: 96 時間 - 種: ファットヘッドミノー [静的])
EC50 ミジンコ 1	140 mg/l (暴露時間: 48 時間 - 種: オオミジンコ [静的])
EC50 72h 藻類 (1)	2200 mg/l (種: イカダモ)

### 12.2. 残留性/分解性

詳細情報なし

### 12.3. 生体蓄積性

塩化ナトリウム (7647-14-5)	
BCF フィッシュ 1	(生体蓄積なし)

### 12.4. 土壤中の移動中

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

輸送における危険有害性クラス (IATA) : 該当なし

# KWIK-STIK™ スワブ湿潤液

## 安全データシート

### 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 候補リストの物質は含まれない

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、重度の水への危険有害性(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 : 塩化マグネシウムが該当

SZW-lijst van mutagene stoffen : 塩化マグネシウムが該当

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

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

# KWIK-STIK™ スワブ湿潤液

## 安全データシート

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

### 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

R-, H-, および EUH-説明の全文:

急性毒性 4 (経口)	急性毒性 (経口)、カテゴリ-4
眼刺激 2	眼への重篤な損傷/刺激、カテゴリ-2
皮膚刺激 2	皮膚腐食/刺激、カテゴリ-2
STOT SE 3	特定標的臓器毒性-単回暴露、カテゴリ-3、気道刺激
H302	飲み込むと有害
H315	皮膚刺激
H319	重篤な眼の刺激
H335	呼吸器への刺激のおそれ

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。