

# KWIK-STIK™ Lichid hidratant pentru tampon

Fișa cu date de securitate



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

### 1.1. Identificator de produs

Denumirea produsului : KWIK-STIK™ Lichid hidratant pentru tampon  
Denumiri comerciale : KWIK-STIK™  
KWIK-STIK™ Plus  
Lab-Elite™ CRM

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

#### 1.2.1. Utilizări relevante identificate

Utilizarea substanței/amestecului : Lichid hidratant

#### 1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu există informații suplimentare disponibile

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Microbiologics, Inc.  
200 Cooper Avenue North  
Saint Cloud, MN 56303  
+1.320.253.1640  
info@microbiologics.com

### 1.4. Numărul de telefon de urgență

Număr de urgență 24 de ore: +44 1865 407333 (Carechem-Engleză)

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Neclasificat

Efecte fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Nu există informații suplimentare disponibile

### 2.2. Elemente de etichetare

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

Nu se aplică etichetarea

### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține substanța (substanțele) inclusă (incluse) în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) din REACH pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin sau nu este identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații privind componenții

### 3.1. Substanță

Nu se aplică

### 3.2. Amestec

| Nume                    | Identificator de produs                   | %    | Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------|-------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Apă                     | (Nr. CAS) 7732-18-5<br>(Nr. CE) 231-791-2 | > 99 | Neclasificat                                                |
| Clorură de sodiu        | (Nr. CAS) 7647-14-5<br>(Nr. EC) 231-598-3 | < 1  | Neclasificat                                                |
| Fosfat de sodiu dibazic | (Nr. CAS) 7558-79-4<br>(Nr. EC) 231-448-7 | < 1  | Neclasificat                                                |

# KWIK-STIK™ Lichid hidratant pentru tampon

Fișa cu date de securitate

| Nume                                 | Identificator de produs                    | %   | Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 [CLP]                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tioglicolat de sodiu                 | (Nr. CAS) 367-51-1<br>(Nr. EC) 206-696-4   | < 1 | Toxicitate acută 4 (oral), H302<br>Iritarea pielii 2, H315<br>Iritarea ochilor 2, H319 |
| Acid fosforic, sare de potasiu (1:1) | (Nr. CAS) 7778-77-0<br>(Nr. EC) 231-913-4  | < 1 | Neclasificat                                                                           |
| Clorură de magneziu                  | (Nr. CAS) 7786-30-3<br>(Nr. EC) 232-094-6  | < 1 | Neclasificat                                                                           |
| Clorură de calciu                    | (Nr. CAS) 10035-04-8<br>(Nr. EC) 600-075-5 | < 1 | Toxicitate acută 4 (oral), H302<br>Iritarea ochilor 2, H319<br>STOT SE 3, H335         |

Textul integral al declarațiilor R și H: vezi Secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri de prim ajutor după inhalare : Nu sunt necesare măsuri specifice de prim ajutor pentru această cale de expunere.  
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Spălați cu săpun și apă. Solicitați asistență medicală dacă iritația se dezvoltă sau persistă.  
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 sfaturi medicale/asistență medicală.  
Măsuri de prim ajutor după ingestie : Evitați contactul mână-gură. În caz de ingerare, solicitați sfatul medicului.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte (acute și întârziate)

Simptome/leziuni după inhalare : Niciuna anticipată în condiții normale de manipulare a produsului.  
Simptome/leziuni după contactul cu pielea : Poate provoca iritații.  
Simptome/leziuni după contactul cu ochii : Poate provoca iritații.  
Simptome/leziuni după ingestie : Poate fi dăunător în caz de înghițire.

### 4.3. Asistență medicală imediată și tratament special, dacă este necesar

Nu există informații suplimentare disponibile

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate : Utilizați mijloace de stingere adecvate pentru focul înconjurător.  
Mijloace de stingere neadecvate : Niciunul.

### 5.2. Pericole speciale prezentate de substanța sau amestecul în cauză

Pericol de incendiu : Nu se cunoaște.  
Pericol de explozie : Nu se cunoaște.  
Produs de descompunere periculoși în caz de incendiu : Nu este stabilit.

### 5.3. Sfaturi pentru pompieri

Protecția în timpul stingerii incendiilor : Pompierii trebuie să poarte echipament complet de protecție.

## SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de dispersie accidentală

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

#### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu există informații suplimentare disponibile

#### 6.1.2. Pentru respondenții de urgență

Nu există informații suplimentare disponibile

### 6.2. Precauții pentru mediu

Evitați eliberarea în mediu.

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

Pentru izolare : Opriti fluxul de material, dacă acest lucru nu prezintă riscuri.  
Metode de curățare : Dacă nu a avut loc hidratarea preparatului de microorganisme liofilizate, nu este necesară nicio acțiune. Dacă a avut loc hidratarea, vă rugăm să consultați LIT.115 Biohazard Cleanup pe site-ul nostru web la [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com).

# KWIK-STIK™ Lichid hidratant pentru tampon

Fișa cu date de securitate

## 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru informații suplimentare, a se vedea secțiunea 13. A se vedea rubrica 8. Controlul expunerii și protecția personală.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță : Lichidul hidratant este un fluid steril și nu prezintă amenințări periculoase. Atunci când este utilizat pentru hidratarea preparatului de microorganisme liofilizate, lichidul hidratant va crea o suspensie care conține microorganisme, care, în anumite condiții, ar putea duce la un proces infecțios.

Trebuie utilizate tehnici adecvate pentru a evita expunerea și contactul cu orice creștere a microorganismelor și cu suspensiile de pelete rehidratate. Laboratorul de microbiologie trebuie să fie echipat și să dispună de facilități pentru a primi, prelucra, întreține, depozita și elimina materiale biologice periculoase. Personalul laboratorului de microbiologie care utilizează aceste dispozitive trebuie să fie instruit, experimentat și să demonstreze competență în prelucrarea, întreținerea, depozitarea și eliminarea materialelor cu risc biologic.

### 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra produsul la temperaturi cuprinse între 2°C și 8°C în ambalajul original sigilat.  
Materiale incompatibile : Nu sunt stabilite.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Lichid hidratant

## SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametrii de control

#### Clorură de sodiu (7647-14-5)

|          |                 |         |
|----------|-----------------|---------|
| Letonia  | LEP TWA (mg/m³) | 5 mg/m³ |
| Lituania | IPRV (mg/m³)    | 5 mg/m³ |

### 8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate : Evacuarea locală și ventilația generală trebuie să fie adecvate pentru a respecta standardele de expunere. Trebuie respectate și urmate bunele practici de laborator.

Protecția mâinilor : Purtați mănuși de protecție generale.

Protecția ochilor : Ochelari de protecție cu scuturi laterale.

Protecția pielii și a corpului : Purtați șorțuri impermeabile la umiditate și încălțăminte de protecție.

Protecția respiratorie : Atunci când se întreprind proceduri care pot genera aerosoli infecțioși, ar trebui să se utilizeze un dulap de securitate biologică microbiologică din clasa 1.

Pericole termice : Nu există informații suplimentare disponibile.

Controlul expunerii mediului : Evitați eliberarea în mediu. Notificați autoritățile dacă produsul intră în canalizare sau în apele publice.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

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

Starea fizică : Lichidă. Fiecare unitate conține un rezervor de lichid hidratant în stick.

Culoare : Incolor

Miros : Inodor

Pragul mirosului : Nu există date disponibile

pH : Nu există date disponibile

Viteza relativă de evaporare (acetat de butil=1) : Nu există date disponibile

Punct de topire : Nu există date disponibile

Punctul de îngheț : Nu există date disponibile

Punctul de fierbere : Nu există date disponibile

Punct de aprindere : Nu există date disponibile

Temperatura de autoaprindere : Nu există date disponibile

Temperatura de descompunere : Nu există date disponibile

Inflamabilitate (solidă, gazoasă) : Nu există date disponibile

Presiunea de vapori : Nu există date disponibile

Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C : Nu există date disponibile

Densitatea relativă : Nu există date disponibile

# KWIK-STIK™ Lichid hidratant pentru tampon

## Fișa cu date de securitate

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Solubilitate                         | : Nu există date disponibile |
| Coeficientul de partiție octanol apă | : Nu există date disponibile |
| Vâscozitate, cinematică              | : Nu există date disponibile |
| Vâscozitate, dinamică                | : Nu există date disponibile |
| Proprietăți explozive                | : Nu există date disponibile |
| Proprietăți oxidante                 | : Nu există date disponibile |
| Limite de explozie                   | : Nu există date disponibile |
| Caracteristicile particulelor        | : Nu se aplică               |

### 9.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu există informații suplimentare disponibile

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții ambientale normale și în condiții anticipate de depozitare și manipulare.

### 10.3. Posibilitatea reacțiilor periculoase

Nu se vor produce.

### 10.4. Condiții de evitat

Niciuna.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt stabilite.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt stabiliți.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Toxicitate acută (orală)    | : Neclassificat |
| Toxicitate acută (dermică)  | : Neclassificat |
| Toxicitate acută (inhalare) | : Neclassificat |

#### Apă (7732-18-5)

|                   |            |
|-------------------|------------|
| LD50 oral șobolan | > 90 ml/kg |
|-------------------|------------|

#### Clorură de sodiu (7647-14-5)

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| LD50 oral șobolan            | 3 g/kg                            |
| CL50 șobolan inhalare (mg/l) | > 42 g/m³ (Timp de expunere: 1 h) |

#### Clorură de magneziu (7786-30-3)

|                   |            |
|-------------------|------------|
| LD50 oral șobolan | 2800 mg/kg |
|-------------------|------------|

#### Fosfat de sodiu dibazic (7558-79-4)

|                   |         |
|-------------------|---------|
| LD50 oral șobolan | 17 g/kg |
|-------------------|---------|

#### Acid fosforic, sare de potasiu (1:1) (7778-77-0)

|                   |            |
|-------------------|------------|
| LD50 oral șobolan | 3200 mg/kg |
|-------------------|------------|

|                                                                  |                 |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Corodarea/iritarea pielii                                        | : Neclassificat |
| Lezarea/iritarea gravă a ochilor                                 | : Neclassificat |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                  | : Neclassificat |
| Mutagenitatea celulelor embrionare                               | : Neclassificat |
| Carcinogenitate                                                  | : Neclassificat |
| Toxicitate pentru reproducere                                    | : Neclassificat |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) | : Neclassificat |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expuneri repetate)  | : Neclassificat |
| Pericol prin aspirare                                            | : Neclassificat |

### 11.2. Informații privind alte pericole

|                                                              |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Proprietăți care perturbă sistemul endocrin                  | : Nu există informații suplimentare disponibile |
| Potențiale efecte adverse asupra sănătății umane și simptome | : Nu există informații suplimentare disponibile |

# KWIK-STIK™ Lichid hidratant pentru tampon

Fișa cu date de securitate

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Toxicitate acvatică acută : Neclasificat  
Toxicitate acvatică cronică : Neclasificat

#### Clorură de sodiu (7647-14-5)

|                |                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 pește 1   | 5560 - 6080 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [curgător]) |
| LC50 pește 2   | 5560 - 6080 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Lepomis macrochirus [static])   |
| EC50 Daphnia 1 | 1000 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna)                         |
| EC50 Daphnia 2 | 340.7 - 469.2 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [static])       |

#### Clorură de magneziu (7786-30-3)

|                    |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 pește 1       | 1970 - 3880 mg/l (Timp de expunere: 96 h - Specii: Pimephales promelas [static]) |
| EC50 Daphnia 1     | 140 mg/l (Timp de expunere: 48 h - Specii: Daphnia magna [static])               |
| EC50 72 h alge (1) | 2200 mg/l (Specii: Desmodesmus subspicatus)                                      |

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații suplimentare disponibile privind componentele

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### Clorură de sodiu (7647-14-5)

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| BCF pește 1 | (fără bioacumulare) |
|-------------|---------------------|

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu există informații suplimentare disponibile privind componentele

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există informații suplimentare disponibile

### 12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Nu există informații suplimentare disponibile

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații suplimentare disponibile

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări privind eliminarea produselor/ambalajelor : 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. Numărul UN

Nr. UN (ADR) : Nu se aplică  
Nr. UN (IMDG) : Nu se aplică  
Nr. UN (IATA) : Nu se aplică  
Nr. UN (ADN) : Nu se aplică  
Nr. UN (RID) : Nu se aplică

### 14.2. Denumirea corectă UN pentru expediție

Denumirea corectă de expediție (ADR) : Nu se aplică  
Denumirea corectă de expediție (IMDG) : Nu se aplică  
Denumirea corectă de expediție (IATA) : Nu se aplică  
Denumirea corectă de expediție (ADN) : Nu se aplică  
Denumirea corectă de expediție (RID) : Nu se aplică

# KWIK-STIK™ Lichid hidratant pentru tampon

Fișa cu date de securitate

## 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Nu se aplică

### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Nu se aplică

### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Nu se aplică

### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Nu se aplică

### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Nu se aplică

## 14.4. Grup de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Nu se aplică

Grupul de ambalare (IMDG) : Nu se aplică

Grupul de ambalare (IATA) : Nu se aplică

Grupul de ambalare (ADN) : Nu se aplică

Grupul de ambalare (RID) : Nu se aplică

## 14.5. Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant marin : Nu

Alte informații : Nu există informații suplimentare disponibile

## 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transport terestru : Nu se aplică

Transport maritim : Nu se aplică

Transport aerian : Nu se aplică

Transportul pe căi navigabile interioare : Nu se aplică

Transport feroviar : Nu se aplică

## 14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

#### 15.1.1. Regulamentele UE

Nu conține substanțe cu restricții în conformitate cu anexa XVII

Nu conține nicio substanță pe lista substanțelor candidate REACH

Nu conține substanțe conform anexei XIV la REACH

#### 15.1.2. Regulamentele UE

##### Germania

Referința anexei AwSV/VwVWS : Clasa de pericol pentru apă (WGK) 3, pericol grav pentru ape (clasificare conform AwSV, anexa 1)

A 12-a ordonanță de punere în aplicare a Legii federale privind controlul imisiilor - 12.BImSchV : Nu face obiectul 12. BImSchV (Ordonanța privind incidentele periculoase)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Clorura de magneziu este listată

SZW-lijst van mutagene stoffen : Clorura de magneziu este listată

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

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

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

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații suplimentare disponibile

# KWIK-STIK™ Lichid hidratant pentru tampon

Fișa cu date de securitate

## SECȘIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al declarațiilor R, H și EUH:

|                            |                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută 4 (orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 4                                                                       |
| Iritarea ochilor 2         | Lezarea/iritarea gravă a ochilor, categoria 2                                                               |
| Iritarea pielii 2          | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                                                      |
| STOT SE 3                  | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |
| H302                       | Dăunător în caz de înghițire                                                                                |
| H315                       | Provoacă iritarea pielii                                                                                    |
| H319                       | Provoacă iritarea gravă a ochilor                                                                           |
| H335                       | Poate provoca iritații respiratorii                                                                         |

Revizuirile acestui document FDS pot fi prezentate la cerere.

*Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate să descrie produsul numai în scopul cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, nu ar trebui să fie interpretate ca garantând vreo proprietate specifică a produsului*