

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : KWIK-STIK™ Líquido hidratante para hisopos
Nombres comerciales : KWIK-STIK™
KWIK-STIK™ Plus
Lab-Elite™ CRM

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos identificados relevantes

Uso de la sustancia/mezcla : Líquido Hidratante

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible

1.3. Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad

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

1.4. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia las 24 horas: (Carechem-Inglés)
Mexico: +52.55.5004.8763
Brazil: +55.11.3197.5891
Chile: +56.2.2582.9336
Colombia: +57.1.508.7337
Argentina: +54.11.5984.3690

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos fisicoquímicos adversos para la salud humana y el medio ambiente

No hay información adicional disponible

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

No se aplica ningún etiquetado

2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB $\geq 0,1$ % evaluadas de acuerdo con el Anexo XIII de REACH

La mezcla no contiene sustancias incluidas en la lista establecida de conformidad con el artículo 59, apartado 1, del Reglamento REACH por tener propiedades de alteración endocrina, o no se identifica que tenga propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1 %

SECCIÓN 3: Composición e información sobre los ingredientes

3.1. Sustancia

No aplicable

KWIK-STIK™ Líquido hidratante para hisopos

Hoja de datos de seguridad

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Agua	(N.º CAS) 7732-18-5 (N.º CE) 231-791-2	> 99	No clasificado
Cloruro de sodio	(N.º CAS) 7647-14-5 (N.º CE) 231-598-3	< 1	No clasificado
Fosfato de sodio dibásico	(N.º CAS) 7558-79-4 (N.º CE) 231-448-7	< 1	No clasificado
Tioglicolato de sodio	(N.º CAS) 367-51-1 (N.º CE) 206-696-4	< 1	Toxicología aguda. 4 (Oral), H302 Irritación de la piel. 2, H315 Irritación ocular. 2, H319
Ácido fosfórico, cloruro de potasio (1:1)	(N.º CAS) 7778-77-0 (N.º CE) 231-913-4	< 1	No clasificado
Cloruro de magnesio	(N.º CAS) 7786-30-3 (N.º CE) 232-094-6	< 1	No clasificado
Cloruro de calcio	(N.º CAS) 10035-04-8 (N.º CE) 600-075-5	< 1	Toxicidad aguda 4 (Oral), H302 Irritación ocular 2, H319 STOT SE 3, H335

Texto completo de las declaraciones R y H: véase la sección 16

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios después de la inhalación	: No se necesitan medidas específicas de primeros auxilios para esta vía de exposición.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con la piel	: lavar con agua y jabón. Busque asistencia médica si se desarrolla o persiste irritación.
Medidas de primeros auxilios después del contacto con los ojos	: enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Si tiene lentes de contacto, procure quitárselos. Continúe enjuagándolos. Si la irritación persiste, consulte a un médico o solicite atención médica.
Medidas de primeros auxilios después de la ingestión	: evite el contacto de las manos con la boca. En caso de ingestión, acuda al médico.

4.2. Síntomas y efectos más importantes (agudos y retardados)

Síntomas y lesiones después de la inhalación	: no se prevé ninguno en condiciones normales de manipulación del producto.
Síntomas y lesiones después del contacto con la piel	: puede causar irritación.
Síntomas y lesiones después del contacto con los ojos	: puede causar irritación.
Síntomas y lesiones después de la ingestión	: puede ser perjudicial si se ingiere.

4.3. Atención médica inmediata y tratamiento especial, si es necesario

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 5: Medidas de extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	: utilizar medios de extinción adecuados para el fuego circundante.
Medios de extinción inadecuados	: ninguno.

5.2. Riesgos especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo de incendio	: ninguno conocido.
Riesgo de explosión	: ninguno conocido.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: no determinado.

5.3. Consejos para los bomberos

Protección durante las tareas de extinción de incendios	: los bomberos deben usar equipo de protección completo.
---	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

KWIK-STIK™ Líquido hidratante para hisopos

Hoja de datos de seguridad

6.1.1. Para el personal que no es de emergencia

No hay información adicional disponible

6.1.2. Para los servicios de emergencia

No hay información adicional disponible

6.2. Precauciones medioambientales

Evite la liberación al medioambiente.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

- Para la contención : detenga el flujo de material en caso de que esto no represente un riesgo.
- Métodos de limpieza : si no se ha producido la hidratación de la preparación del microorganismo liofilizado, no se requiere ninguna acción. Si se llevó a cabo la hidratación, consulte LIT.115 Limpieza de riesgos biológicos en nuestro sitio web en www.microbiologics.com.

6.4. Referencia a otras secciones

Para obtener más información, consulte la sección 13. Consulte la Sección 8: Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : el líquido hidratante es un fluido estéril y, por sí solo, no representa ninguna amenaza peligrosa. Cuando se usa para hidratar la preparación de microorganismos liofilizados, el líquido hidratante creará una suspensión que contiene microorganismos, lo que, bajo ciertas condiciones, podría conducir a un proceso infeccioso.

Deben emplearse técnicas adecuadas para evitar la exposición y el contacto con el cultivo de microorganismos y las suspensiones de microesferas rehidratadas. El laboratorio de microbiología debe estar equipado y contar con instalaciones para recibir, procesar, mantener, almacenar y eliminar materiales de riesgo biológico. El personal del laboratorio de microbiología que utilice estos dispositivos debe estar capacitado, tener experiencia y demostrar competencia en el procesamiento, el mantenimiento, el almacenamiento y la eliminación del material de riesgo biológico.

7.2. Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : almacenar el producto a una temperatura de 2°C - 8°C en el envase original sellado.
- Materiales incompatibles : no determinados

7.3. Usos finales específicos

Líquido hidratante

SECCIÓN 8: Controles de exposición y protección personal

8.1. Parámetros de control

Cloruro de sodio (7647-14-5)		
Letonia	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Lituania	IPRV (mg/m³)	5 mg/m³

8.2. Controles de exposición

- Controles técnicos adecuados : la extracción de aire local y la ventilación general deben ser adecuadas para cumplir las normas de exposición. Se deben cumplir y seguir las buenas prácticas de laboratorio.
- Protección de las manos : utilice guantes de protección general.
- Protección ocular : gafas de seguridad con protecciones laterales.
- Protección de la piel y el cuerpo : utilice delantales impermeables a la humedad y calzado de seguridad.
- Protección respiratoria : cuando se realicen procedimientos que puedan dar lugar a aerosoles infecciosos, debe utilizarse una campana de seguridad biológica microbiológica de clase 1.
- Riesgos térmicos : no hay información adicional disponible.
- Controles de exposición ambiental : evitar su liberación en el medioambiente. Notifique a las autoridades si el producto ingresa a las alcantarillas o aguas públicas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido. Cada unidad contiene un depósito de líquido hidratante en la barra.
- Color : incoloro
- Olor : inodoro
- Umbral de olor : sin datos disponibles

KWIK-STIK™ Líquido hidratante para hisopos

Hoja de datos de seguridad

pH	: sin datos disponibles
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: sin datos disponibles
Punto de fusión	: sin datos disponibles
Punto de congelación	: sin datos disponibles
Punto de ebullición	: sin datos disponibles
Punto de inflamabilidad	: sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: sin datos disponibles
Presión de vapor	: sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: sin datos disponibles
Densidad relativa	: sin datos disponibles
Solubilidad	: sin datos disponibles
Log Pow	: sin datos disponibles
Viscosidad cinemática	: sin datos disponibles
Viscosidad dinámica	: sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: sin datos disponibles
Propiedades oxidantes	: sin datos disponibles
Límites de explosión	: sin datos disponibles
Características de las partículas	: no aplicable

9.2. Otros datos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones ambientales normales, y de almacenamiento y manipulación previstas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirán.

10.4. Condiciones a evitar

Ninguna.

10.5. Materiales incompatibles

No determinados.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No determinados.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: sin clasificación
Toxicidad aguda (dérmica)	: sin clasificación
Toxicidad aguda (inhalación)	: sin clasificación

Agua (7732-18-5)

LD50 oral en ratas	> 90 ml/kg
--------------------	------------

Cloruro de sodio (7647-14-5)

LD50 oral en ratas	3 g/kg
LC50 inhalación en ratas (mg/l)	> 42 g/m³ (tiempo de exposición: 1 h)

Cloruro de magnesio

LD50 oral en ratas	2800 mg/kg
--------------------	------------

Fosfato de sodio dibásico (7558-79-4)

LD50 oral en ratas	17 g/kg
--------------------	---------

Ácido fosfórico, cloruro de potasio (1:1) (7778-77-0)

LD50 oral en ratas	3200 mg/kg
--------------------	------------

Corrosión/irritación de la piel	: sin clasificación
Lesión/irritación ocular grave	: sin clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: sin clasificación

KWIK-STIK™ Líquido hidratante para hisopos

Hoja de datos de seguridad

Mutagenicidad en células germinales	: sin clasificación
Carcinogenicidad	: sin clasificación
Toxicidad reproductiva	: sin clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	: sin clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)	: sin clasificación
Peligro de aspiración	: sin clasificación

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina	: no hay información adicional disponible
Posibles efectos y síntomas adversos para la salud humana	: no hay información adicional disponible

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad del agua aguda	: sin clasificación
Toxicidad acuática crónica	: sin clasificación

Cloruro de sodio (7647-14-5)

LC50 pez 1	5560 - 6080 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Lepomis macrochirus [flujo continuo])
LC50 pez 1	12946 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Lepomis macrochirus [estático])
EC50 Daphnia 1	1000 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna)
EC50 Daphnia 2	340.7 - 469.2 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [estático])

Cloruro de magnesio (7786-30-3)

LC50 pez 1	1970 - 3880 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especie: Pimephales promelas [estático])
EC50 Daphnia 1	140 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especie: Daphnia magna [estático])
EC50 72 h algas (1)	2200 mg/l (Especie: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible acerca de los componentes

12.3. Potencial bioacumulativo

Cloruro de sodio (7647-14-5)

BCF pez 1	(sin bioacumulación)
-----------	----------------------

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible acerca de los componentes

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

No hay información adicional disponible

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay información adicional disponible

12.7. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos y empaques	: eliminar el contenido y el recipiente de conformidad con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
---	--

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

De acuerdo con ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número de la ONU

N.º ONU (ADR)	: no aplicable
N.º ONU (IMDG)	: no aplicable
N.º ONU (IATA)	: no aplicable
N.º ONU (ADN)	: no aplicable
N.º ONU (RID)	: no aplicable

KWIK-STIK™ Líquido hidratante para hisopos

Hoja de datos de seguridad

14.2. Nombre de envío adecuado de la ONU

Nombre de envío adecuado (ADR)	: no aplicable
Nombre de envío adecuado (IMDG)	: no aplicable
Nombre de envío adecuado (IATA)	: no aplicable
Nombre de envío adecuado (ADN)	: no aplicable
Nombre de envío adecuado (RID)	: no aplicable

14.3. Clases de peligro para el transporte

ADR

Clases de peligro para el transporte (ADR)	: no aplicable
--	----------------

IMDG

Clases de peligro para el transporte (IMDG)	: no aplicable
---	----------------

IATA

Clases de peligro para el transporte (IATA)	: no aplicable
---	----------------

ADN

Clases de peligro para el transporte (ADN)	: no aplicable
--	----------------

RID

Clases de peligro para el transporte (RID)	: no aplicable
--	----------------

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: no aplicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: no aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: no aplicable
Grupo de embalaje (ADN)	: no aplicable
Grupo de embalaje (RID)	: no aplicable

14.5. Riesgos medioambientales

Peligroso para el medioambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información complementaria

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Transporte terrestre	: no aplicable
Transporte por mar	: no aplicable
Transporte aéreo	: no aplicable
Transporte por vías navegables interiores	: no aplicable
Transporte ferroviario	: no aplicable

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información normativa

15.1. Reglamentos y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentos de la UE

No contiene sustancias con restricciones del Anexo XVII
No contiene ninguna sustancia en la lista de sustancias candidatas de REACH
No contiene sustancias incluidas en el Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos de la UE

Alemania

Referencia del anexo de AwSV/VwVwS	: Clase de peligro para el agua (WGK) 3, peligro grave para las aguas (clasificación según AwSV, anexo 1)
12ª Ordenanza que implementa la Ley Federal de Control de Inmisiones - 12.BImSchV	: No es sujeto de la 12. BImSchV (Ordenanza de Incidentes Peligrosos)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: El cloruro de magnesio está en la lista.
SZW-lijst van mutagene stoffen	: El cloruro de magnesio está en la lista.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ninguno de los componentes aparece en la lista
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ninguno de los componentes aparece en la lista

KWIK-STIK™ Líquido hidratante para hisopos

Hoja de datos de seguridad

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes aparece en la lista

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información adicional disponible

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las declaraciones R, H y EUH:

Toxicidad aguda 4 (oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Irritación ocular 2	Lesión/irritación ocular grave, categoría 2
Irritación de la piel 2	Corrosión/irritación de la piel, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H302	Nocivo si se ingiere
H315	Causa irritación de la piel
H319	Causa irritación ocular grave
H335	Puede causar irritación respiratoria

Las revisiones de este documento SDS se pueden presentar a solicitud.

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada a describir el producto solo con fines de requisitos de salud, seguridad y medioambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.