

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla, y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

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

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia o la mezcla : Líquido hidratante

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de información adicional

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

+44.1865.407333

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de información adicional

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

No corresponde etiquetado

2.3. Otros peligros

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de conformidad con 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 dibásico de sodio	(N.º CAS) 7558-79-4 (N.º CE) 231-448-7	< 1	No clasificado
Tioglicolato sódico	(N.º CAS) 367-51-1 (N.º CE) 206-696-4	< 1	Tox. aguda 4 (Oral), H302 Irrit. cutánea 2, H315 Irrit. ocular 2, H319
Ácido fosfórico, sal potásica (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	Tox. aguda 4 (Oral), H302 Irrit. ocular 2, H319 STOT SE 3, H335

Líquido hidratante para hisopos KWIK-STIK™

Ficha de datos de seguridad

Texto completo de las frases R y H: consultar la sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

- Primeros auxilios tras la inhalación : No se necesitan primeros auxilios específicos para esta vía de exposición.
- Primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar con agua y jabón. Acudir al médico si aparece o persiste la irritación.
- Primeros auxilios tras el contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentes de contacto si las lleva y resulta fácil hacerlo. Seguir enjuagando. Si la irritación persiste, solicitar atención médica.
- Primeros auxilios tras la ingestión : Evitar el contacto mano-boca. En caso de ingestión, solicitar atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos (agudos y retardados)

- Síntomas/lesiones tras la inhalación : Ninguno previsto en condiciones de manipulación normal del producto.
- Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel : Puede causar irritación.
- Síntomas/lesiones tras el contacto con los ojos : Puede causar irritación.
- Síntomas/lesiones tras la ingestión : Puede ser nocivo si se ingiere.

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

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción adecuados : Emplear los medios de extinción adecuados para el tipo de incendio.
- Medios de extinción inadecuados : Ninguno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligro de incendio : Ninguno conocido.
- Peligro de explosión : Ninguno conocido.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Protección durante la lucha contra incendios : El personal de lucha contra incendios debe utilizar equipo de protección completo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de información adicional

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de información adicional

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Para contención : Detener el flujo de material si puede hacerse sin riesgo.
- Procedimientos de limpieza : Si no se ha producido la hidratación de la preparación de microorganismo liofilizado, no se requiere ninguna acción. Si se ha producido la hidratación, consultar LIT.115 Biohazard Cleanup (LIT.115 Limpieza de residuos biopeligrosos) en nuestro sitio web www.microbiologics.com.

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : El líquido hidratante es un líquido estéril y, por sí solo, no presenta ningún peligro. Cuando se utiliza para hidratar la preparación de microorganismo liofilizado, el líquido hidratante crea una suspensión que contiene microorganismos que, en ciertas condiciones, podría dar lugar a un proceso infeccioso.

Deben emplearse las técnicas adecuadas para evitar la exposición y el contacto con cualquier cultivo de microorganismos y suspensiones de pellets rehidratados. El laboratorio de microbiología debe estar equipado y contar con instalaciones para recibir, procesar, mantener, almacenar y eliminar materiales biopeligrosos. El personal del laboratorio de microbiología que utilice estos dispositivos debe contar con formación y experiencia, y demostrar ser competente para procesar, mantener, almacenar y eliminar material biopeligroso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : El producto debe almacenarse a una temperatura de 2 °C-8 °C en el envase original sellado.

Líquido hidratante para hisopos KWIK-STIK™

Ficha de datos de seguridad

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Cloruro de sodio (7647-14-5)		
Letonia	OEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Lituania	IPRV (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	:	La ventilación por extracción local y general debe ser adecuada para cumplir las normas de exposición. Se deben cumplir y seguir las buenas prácticas de laboratorio.
Protección de las manos	:	Usar guantes de protección general.
Protección ocular	:	Gafas de seguridad con protectores laterales.
Protección de la piel y el cuerpo	:	Usar delantales impermeables y calzado de seguridad.
Protección de las vías respiratorias	:	Al realizar procedimientos que puedan producir aerosoles infecciosos, debe utilizarse una campana de seguridad microbiológica de clase 1.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido. Cada unidad contiene un depósito de líquido hidratante.
Color	:	Incoloro
Olor	:	Inodoro
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles
pH	:	No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles
Punto de congelación	:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No hay datos disponibles
Presión de vapor	:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa a 20 °C	:	No hay datos disponibles
Densidad relativa	:	No hay datos disponibles
Solubilidad	:	No hay datos disponibles
Log Pow	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles
Propiedades oxidantes	:	No hay datos disponibles
Límites explosivos	:	No hay datos disponibles

9.2. Otra información

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de información adicional

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones ambiente normales, y en las condiciones de almacenamiento y manipulación previstas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirán.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno.

Líquido hidratante para hisopos KWIK-STIK™

Ficha de datos de seguridad

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) : No clasificado
Toxicidad aguda (dérmica) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

Agua (7732-18-5)

LD50 oral rata > 90 ml/kg

Cloruro de sodio (7647-14-5)

LD50 oral rata 3 g/kg

LC50 inhalación rata (mg/l) > 42 g/m³ (tiempo de exposición: 1 h)

Cloruro de magnesio (7786-30-3)

LD50 oral rata 2800 mg/kg

Fosfato dibásico de sodio (7558-79-4)

LD50 oral rata 17 g/kg

Ácido fosfórico, sal potásica (1:1) (7778-77-0)

LD50 oral rata 3200 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado
Irritación o lesiones oculares graves : No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado
Carcinogenicidad : No clasificado
Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición reiterada) : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

Cloruro de sodio (7647-14-5)

LC50 peces 1 5560 - 6080 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [flujo a través])

LC50 peces 2 12 946 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Lepomis macrochirus [estática])

EC50 Daphnia 1 1000 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna)

EC50 Daphnia 2 340,7 - 469,2 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [estática])

Cloruro de magnesio (7786-30-3)

LC50 peces 1 1970 - 3880 mg/l (Tiempo de exposición: 96 h - Especies: Pimephales promelas [estática])

EC50 Daphnia 1 140 mg/l (Tiempo de exposición: 48 h - Especies: Daphnia magna [estática])

EC50 72 h algas (1) 2200 mg/l (Especies: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

12.3. Potencial de bioacumulación

Cloruro de sodio (7647-14-5)

BCF peces 1 (no hay bioacumulación)

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

Líquido hidratante para hisopos KWIK-STIK™

Ficha de datos de seguridad

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de información adicional

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación del producto/embalaje : Desechar el contenido o el envase de conformidad con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número 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 (IDR) : No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable
Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable
Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

RID

Clase(s) 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. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Información adicional : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No aplicable

- Transporte marítimo

No aplicable

Líquido hidratante para hisopos KWIK-STIK™

Ficha de datos de seguridad

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte por vía fluvial

No aplicable

- Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa europea

No contiene ninguna sustancia incluida en las restricciones del anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en el anexo XIV de REACH

15.1.2. Normativas nacionales

Alemania

AwSV/VwVwS referencia al anexo : Clase de peligro acuático (WGK) 3, peligro grave para el medio acuático (clasificación según AwSV, Anexo 1)

Duodécima ordenanza para la implementación de la Ley federal de control de emisiones - 12.BImSchV : No está sujeto a la 12. BImSchV (ordenanza de incidentes peligrosos)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : El cloruro de magnesio está incluido en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : El cloruro de magnesio está incluido en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : No incluye ninguno de los componentes

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : No incluye ninguno de los componentes

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : No incluye ninguno de los componentes

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 16: Otra información

Texto completo de las frases R, H y EUH:

Tox. aguda 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 4
Irrit. ocular 2	Irritación ocular/lesiones oculares graves, categoría 2
Irrit. cutánea 2	Corrosión/irritación cutánea, categoría 2
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto a efectos de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto