Líquido para hidratante

Ficha de datos de seguridad

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	:	Líquido para hidratante
Descripción del producto	:	Líquido hidratante para microorganismos, suministrado en volúmenes de 1,2 ml o 2,0 ml en un vial de 5 ml. Este producto es suministrado en un kit con uno o más microorganismos liofilizados.

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

1.2.1. Usos relevantes identificados

Uso de la sustancia/mezcla	:	Utilizada para hidratar materiales microbiológicos de control de calidad.

1.2.2. Usos desaconsejados

No hay información adicional disponible.

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

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

1.4. Número de teléfono de emergencia

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 peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y ambientales

No hay información adicional disponible.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP] Etiquetado extra

No aplicable

2.3. Otros peligros

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los ingredientes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación de acuerdo con el reglamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]
Agua	(N.º CAS) 7732-18-5 (CE N.º) 231-791-2	> 96	No clasificado
Otros componentes traza	Ninguno	< 4	No clasificado

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios tras la inhalación : Evite la generación de aerosoles. Si ocurre la inhalación, vaya a un área con aire fresco y busque asistencia médica.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Si ocurre el contacto con la piel, enjuague con agua y jabón como precaución.

Medidas de primeros auxilios tras el contacto con los ojos : Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retire los lentes de contacto, si los hay y si resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si la irritación persiste, busque asistencia/atención médica.

Medidas de primeros auxilios tras la ingestión : Evite el contacto de las manos con la boca. Si se ingiere, busque asistencia médica.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Síntomas/lesiones tras la inhalación : Ninguna prevista bajo las condiciones de uso normal del producto.

Síntomas/lesiones tras el contacto con la piel : Ninguna prevista bajo las condiciones de uso normal del producto.

Síntomas/lesiones tras el contacto con los ojos : Ninguna prevista bajo las condiciones de uso normal del producto.

Síntomas/lesiones tras la ingestión : Puede ser nocivo si se ingiere.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados : Utilice los medios de extinción adecuados para el fuego circundante.

Medios de extinción inadecuados : Ninguno.

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio : Ninguno.

Peligro de explosión : Ninguno.

5.3. Consejo para los bomberos

Protección durante el combate de incendios : Los bomberos deben llevar un equipo de protección completo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

6.1.1. Para el personal que no pertenece al área de emergencia

No hay información adicional disponible.

6.1.2. Para servicios de emergencia

No hay información adicional disponible.

6.2. Precauciones medioambientales

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Para contención	:	Detenga el flujo de material, si esto no conlleva ningún riesgo.
Métodos de limpieza	:	Confine el derrame y limpie con material absorbente. Colóquelo en un contenedor aprobado y elimine de acuerdo con los reglamentos locales, regionales y nacionales.

6.4. Referencia a otras secciones

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	:	Observe todas las precauciones y las instrucciones de manipulación contenidas en el etiquetado del producto.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Condiciones de almacenamiento	:	Mantenga el vial bien cerrado y observe toda la información que se presenta en el etiquetado del producto.

7.3. Uso(s) específico(s) final(es)

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No hay información adicional disponible.

8.2. Controles de exposición

Controles de ingeniería adecuados	:	Los sistemas locales de extracción y ventilación general deben ser los adecuados para cumplir con los estándares de exposición.
Protección de las manos	:	Utilizar guantes de protección general.
Protección ocular	:	Gafas de seguridad con protectores laterales.
Protección de la piel y el cuerpo	:	Utilizar delantales impermeables y calzado de seguridad.
Protección respiratoria	:	Cuando se realicen procedimientos que probablemente originen aerosoles infecciosos, se debe utilizar una cabina de seguridad biológica microbiológica de clase 1. Si se superan los límites de exposición o si se experimenta irritación, debe usarse protección respiratoria aprobada por el Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional de los EE. UU. (NIOSH).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	:	Líquido
Color	:	Claro
Olor	:	Inodoro
Umbral olfativo	:	No hay datos disponibles.
pH	:	Neutral
Punto de fusión	:	No hay datos disponibles.
Punto de congelación	:	No hay datos disponibles.
Punto de ebullición	:	No hay datos disponibles.
Punto de ignición	:	No hay datos disponibles.
Tasa de evaporación relativa (acetato de butilo = 1)	:	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 (coeficiente de reparto octanol/agua)	:	No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición	:	No hay datos disponibles.
Temperatura de descomposición	:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, cinemática	:	No hay datos disponibles.
Viscosidad, dinámica	:	No hay datos disponibles.
Límites de explosión	:	No hay datos disponibles.
Propiedades explosivas	:	No hay datos disponibles.
Propiedades oxidantes	:	No hay datos disponibles.

9.2. Otra información

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay información adicional disponible.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

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

Agua (7732-18-5)	
DL50 oral en ratas	> 90 ml/kg

Corrosión/irritación cutáneas	:	No clasificado
Irritación/lesión ocular grave	:	No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	:	No clasificado
Mutagénesis de células germinales	:	No clasificado
Carcinogenicidad	:	No clasificado
Toxicidad reproductiva	:	No clasificado
Toxicidad para órganos diana específicos - exposición única	:	No clasificado
Toxicidad para órganos diana específicos - exposición repetida	:	No clasificado

Peligro de aspiración	:	No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Acuática aguda	:	No clasificado
Acuática crónica	:	No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información adicional disponible.

12.3. Potencial bioacumulativo

No hay información adicional disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información adicional disponible.

12.5. Resultados de la evaluación de PBT y mPmB

No hay información adicional disponible.

12.6. Otros efectos adversos

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 13: Consideraciones para la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación del producto/embalaje	:	Eliminar el contenido/contenedor de acuerdo con los reglamentos locales/regionales/nacionales/internacionales.

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

De acuerdo con los reglamentos 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 (RID)	:	No aplicable

14.2. Nombre correcto de envío ONU

Nombre correcto de envío (ADR)	:	No aplicable
Nombre correcto de envío (IMDG)	:	No aplicable
Nombre correcto de envío (IATA)	:	No aplicable
Nombre correcto de envío (ADN)	:	No aplicable
Nombre correcto de envío (RID)	:	No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro en el transporte

ADR

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

IMDG

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

IATA

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

ADN

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

RID

Clase(s) de peligro en 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 medioambientales

Peligroso para el medio ambiente	:	No
Contaminante marino	:	No
Otra información	:	No se dispone de información complementaria.

14.6. Precauciones especiales para el usuario

- Transporte terrestre

No aplicable

- Transporte marítimo

No aplicable

- Transporte aéreo

No aplicable

- Transporte mediante navegación interior

No aplicable

- Transporte ferroviario

No aplicable

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el anexo II de MARPOL y el código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Reglamentos/legislación de seguridad, de salud y medioambientales específicos para la sustancia o mezcla

15.1.1. Reglamentos de la UE

No contiene sustancias con restricciones del anexo XVII.

No contiene ninguna sustancia candidata de REACH.

No contiene sustancias del anexo XIV de REACH.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Anexo referencia AwSV/VwVwS	:	Peligro para el agua clase (WGK) 3, altamente peligroso para el agua (clasificación según AwSV, anexo 1)
12a ordenanza que implementa la Ley Federal de Control de Inmisión - 12.BImSchV	:	No está sujeto a la 12a ordenanza. BlmSchV (ordenanza sobre incidentes peligrosos)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	Ninguno de los componentes figura en la lista.
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	Ninguno de los componentes figura en la lista.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	:	Ninguno de los componentes figura en la lista.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	:	Ninguno de los componentes figura en la lista.
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	:	Ninguno de los componentes figura en la lista.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

No hay información adicional disponible.

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual, y su fin es describir el producto con el propósito de cumplir con los requisitos de salud, seguridad y medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.