

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fechha de impresión: 01-12-2025



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

1.1. Identificador del producto:

Nombre comercial: TSB 1000 mL

Número de artículo: 505.D000

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados:

Utilización del producto / de la elaboración: medio de cultivo

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

PharmaMedia Dr. Müller GmbH

Gustav-Throm-Str. 1

69168 Leimen

Alemania

Teléfono: +49 (0) 6224 92 80 7 0

Correo electrónico: info@pmm-leimen.de

Sitio web: www.pmm-leimen.de

1.4. Teléfono de emergencia:

Universitätsklinikum Freiburg

Vergiftungs-Informationen-Zentrum

+49 (0) 761 19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) n°1272/2008:

Según la legislación de la UE, esta sustancia no está clasificada como peligrosa.

2.2. Elementos de la etiqueta:

Ninguna sustancia o mezcla peligrosa según el Reglamento CE n° 1272/2008.

2.3. Otros peligros:

Ninguno conocido.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias:

n/a

3.2. Mezclas:

n/a

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

Inalación	Sacar a la persona afectada al aire libre y mantenerla caliente y en reposo en una posición confortable para respirar.
Contacto con la piel:	Lavar la piel con abundante agua y jabón. Consultar a un médico si persiste la irritación.
Contacto con los ojos:	Quitar las lentes de contacto. Aclarar los ojos con abundante agua durante varios minutos. Asegúrese de aclarar debajo de los párpados superior e inferior. Si persiste la irritación, consulte a un médico.
Ingestión:	Enjuagar la boca con agua potable y beber abundantemente. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No se conoce información.

4.3. Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios.:

No se conoce información.

SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

5.1. Medios de extinción:

Apropiados: agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo extintor, espuma resistente al alcohol.

Inapropiados: Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Mezcla con ingredientes inflamables. En caso de incendio, es posible que se produzcan gases o vapores peligrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal que combate incendios

Equipo de protección especial para bomberos. En caso de incendio, es independiente del aire circundante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

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

Utilice el equipo de protección recomendado en el apartado 8. Señalizar la zona de peligro. Asegurar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

No permita que la mezcla entre en el sistema de alcantarillado o en el agua. Si esto ocurriera, informar inmediatamente a las autoridades del agua..

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger con un dispositivo adecuado. Eliminar de acuerdo con la sección 13. Limpieza.

6.4. Referencia a otras secciones:

Para información sobre el equipo de protección individual, véase la sección 8.

Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Ver sección 8 para protección personal.

Mantener alejado de fuentes de ignición / no fumar.

Deben observarse siempre las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaje con productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Consulte en la etiqueta la temperatura de almacenamiento recomendada.

7.3. Usos específicos finales:

Este producto sólo puede utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control:

No contiene sustancias con límites de exposición profesional.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



8.2. Controles de la exposición:

Iniciativa técnica:	n/a
Medidas generales de protección e higiene:	Está prohibido fumar, comer, beber y almacenar tabaco, alimentos y bebidas en el lugar de trabajo. Las partes del cuerpo expuestas deben lavarse cada vez que se utilice el producto y al finalizar el trabajo.
Equipo de protección individual:	Utilizar únicamente equipos de protección individual con marcado CE.
Protección respiratoria:	No es necesario, salvo en caso de formación de aerosoles.
Protección de manos:	Utilice guantes protectores. EN 374 Material del guante: Caucho nitrílico Espesor del guante: 0.11 mm Tiempos de penetración del material: > 480 min.
Protección de ojos:	Llevar gafas. EN 166
Protección del cuerpo:	Use ropa protectora adecuada de ser necesario.
Disposiciones para limitar la exposición del entorno:	No se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Estado físico:	Líquido.
Color:	Translúcido, ámbar.
Olor:	Característico.
Punto de fusión/punto de congelación:	Irrrelevante/sin datos.
Punto de ebullición:	Irrrelevante/sin datos.
Inflamabilidad:	Irrrelevante/sin datos.
Límite superior e inferior de explosividad:	Irrrelevante/sin datos.
Punto de inflamación:	Irrrelevante/sin datos.
Temperatura de auto-inflamación:	Irrrelevante/sin datos.
Temperatura de descomposición:	Irrrelevante/sin datos.
pH:	7,1 – 7,5
Viscosidad cinemática:	Irrrelevante/sin datos.
Solubilidad:	Irrrelevante/sin datos.
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	Irrrelevante/sin datos.
Presión de vapor:	Irrrelevante/sin datos.
Densidad y/o densidad relativa:	Irrrelevante/sin datos.
Densidad de vapor relativa:	Irrrelevante/sin datos.
Características de las partículas:	Irrrelevante/sin datos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



9.2. Información adicional:

Sin datos.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad:	No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso y almacenamiento.
10.2. Estabilidad química:	Estable en condiciones normales (temperatura ambiente).
10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:	No cabe esperar reacciones peligrosas en caso de uso conforme a lo prescrito.
10.4. Condiciones que deben evitarse:	Ninguna conocida.
10.5. Materiales incompatibles:	Ninguno conocido.
10.6. Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno conocido.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008:

Toxicidad aguda:	No clasificado.
Corrosión o irritación cutáneas:	No clasificado.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	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 repetida:	No clasificado.
Peligro por aspiración:	No clasificado.

9.3. Información sobre otros peligros:

Ninguna conocida.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad:	No clasificado.
12.2 Persistencia y degradabilidad:	No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



12.3. Potencial de bioacumulación:	No hay información disponible.
12.4. Movilidad en el suelo:	El producto contiene sustancias hidrosolubles que se difunden en el medio acuático.
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:	Esta sustancia no cumple los criterios PBT o mPmB según la normativa.
12.6. Propiedades de alteración endocrina:	El producto/sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina.
12.7. Otros efectos adversos:	Ninguno conocido.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

Evite su propagación en suelo y el agua.

Eliminar según las normativas locales y nacionales.

El uso del producto determina el código final del residuo.

Código CER: n/a

Embalajes sin limpiar: n/a

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No clasificado.

	ADR/RID	IMFG/IMO
14.1. Número ONU o número ID	Irrelevante	Irrelevante
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Irrelevante	Irrelevante
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Irrelevante	Irrelevante
14.4. Grupo de embalaje	Irrelevante	Irrelevante
14.5. Peligros para el medio ambiente: MP EmS:	No Irrelevante	No Irrelevante
Información adicional:	LQ: Irrelevante. Túnel: Irrelevante.	LQ: Irrelevante. Túnel: Irrelevante.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios: Irrelevante.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: Irrelevante.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

No se requiere una valoración de la seguridad química de la sustancia.

Normativa nacional:	Ninguna.
Clase de peligro en el agua:	Ninguna.
Normativa sobre disolventes:	Ninguna.
Reglamento en caso de accidente.	Ninguno
Guía técnica del aire:	Ninguna.
Clase de almacenamiento.	10 – 13

15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se requiere.

SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y siglas:

Abr.	Descripción de las posibles abreviaturas utilizadas
AND	Convenio europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas
ADR	Convenio europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS	Servicio de resúmenes químicos
CLP	Clasificación, etiquetado y envasado
CMR	Cancerígeno, mutágeno o tóxico para la reproducción
DGR	normativa sobre mercancías peligrosas
DMEL	Valor mínimo para efectos derivados
DNEL	Límite por debajo del cual la sustancia no tiene ningún efecto (nivel sin efecto derivado)
EH40/2005	EH40 / 2005 Límites de exposición profesional
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Conocidas/Inventario de Residuos
ELINCS	Lista europea de sustancias químicas notificadas / lista de sustancias nuevas
EmS	plan de emergencia
GHS	Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias y mezclas
IATA	Asociación de Transporte Aéreo Internacional

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



IATA/DGR	Normativa sobre mercancías peligrosas para la aviación (IATA)
ICAO	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG	Reglamento sobre mercancías peligrosas para el transporte marítimo internacional
MARPOL	Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques
NLP	Los textiles ya no se consideran polímeros
PBT	Persistente, bioacumulativo, tóxico
PNEC	Concentración estimada sin efecto
REACH	Registro, evaluación y aprobación de sustancias químicas
RID	Normativa sobre mercancías peligrosas para el transporte ferroviario
STEL	Límite de exposición a corto plazo
TWA	Concentración media en función del tiempo
VOC	Hidrocarburos orgánicos volátiles
vPvB	muy persistente, muy bioacumulativo
WEL	Límites de exposición profesional

Descargo de responsabilidad:

La información contenida en esta FDS corresponde a lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de la revisión. Esta información está destinada a proporcionar orientación para la manipulación segura del producto mencionado en esta FDS durante su almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no es transferible a otros productos. Si el producto mencionado en esta ficha de datos de seguridad se mezcla con otros materiales, se mezcla o se procesa, la información contenida en esta ficha de datos de seguridad no podrá transferirse al nuevo material así producido, a menos que se indique expresamente lo contrario.