

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Bacillol Zero Tissues

Versión 1.1	Fecha de revisión: 28.06.2022	Número de FDS: R11990	Fecha de la última emisión: 14.02.2022 Fecha de la primera emisión: 14.02.2022
----------------	----------------------------------	--------------------------	---

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: : Bacillol Zero Tissues

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

Uso de la sustancia/mezcla : Uso en interiores  
Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa en seres humanos o animales, desinfectantes para zonas de alimentos y piensos

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

Fabricante, importador,  
proveedor : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Alemania)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Paul HARTMANN Limited  
Heywood Distribution Park, Heywood  
P2, Parklands  
OL10 2TT  
Manchester  
(Inglaterra)

Departamento responsable: : info@uk.hartmann.info

#### 1.4 Teléfono de urgencias:

Teléfono de urgencias: : Línea telefónica de asistencia 24 horas de NPIS:  
+44 (0)344 892 0111

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**(REGLAMENTO (CE) n.º 1272/2008)**

Sustancia o mezcla no peligrosa.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) n.º 1272/2008)**

Sustancia o mezcla no peligrosa.

#### 2.3 Otros peligros

La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados como persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT) ni muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB) en cantidades del 0,1 % o superiores.

Información ecológica: La sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren alteradores endocrinos, conforme al artículo 57, letra f) del Reglamento REACH o al Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o al Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión, a niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren alteradores endocrinos, conforme al artículo 57, letra f) del Reglamento REACH o al Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o al Reglamento Delegado (UE) 2018/605 de la Comisión, a niveles del 0,1 % o superiores.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

---

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Observaciones : No contiene ingredientes peligrosos

---

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel : Lavar con agua abundante.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con agua abundante. Si persiste la irritación ocular, consultar a un especialista.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Riesgos : Ninguno conocido.

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Datos no disponibles.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : En caso de incendio, utilice agua/agua pulverizada/chorro de agua/dióxido de carbono/arena/espuma/espuma resistente al alcohol/polvo químico para la extinción.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos : No se conocen productos de combustión peligrosos.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección para el personal de lucha contra incendios : Utilizar equipo de protección personal. Utilizar respirador autónomo para lucha contra incendios, si es necesario.

Información complementaria : Procedimiento estándar para incendio de productos químicos.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Utilizar equipo de protección personal.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No debe liberarse al medio ambiente.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Para la limpieza : Utilizar equipo de manipulación mecánico. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para la eliminación, consultar la sección 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

## Bacillol Zero Tissues

Medidas de higiene : Mantener alejado de alimentos y bebidas. Impedir que entre en los ojos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Requisitos para las zonas de almacenamiento y los contenedores : Mantener los contenedores firmemente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Almacenar en el contenedor original.

Más información sobre la estabilidad durante el almacenamiento : Proteger de la congelación.

### 7.3 Usos específicos finales

Datos no disponibles.

---

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Equipos de protección individual

Medidas de protección : No es necesario un equipo de protección especial.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: : Líquido adsorbido en un material portador inerte

Color : Incoloro

Olor : Característico

Punto inicial de ebullición/intervalo de ebullición; : 100 °C

Punto de inflamación : No es inflamable

pH : 2,1 - 2,4

Solubilidad  
Solubilidad en agua : Soluble

Densidad : 1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Otra información

Datos no disponibles

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

Ninguna razonablemente previsible.

### 10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Datos no disponibles.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Calor  
Luz solar intensa durante periodos prolongados.

## Bacillo Zero Tissues

### 10.5 Materiales incompatibles

Datos no disponibles.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Datos no disponibles.

---

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro según se definen en el

#### Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidad aguda

No clasificado según la información disponible.

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : Toxicidad aguda estimada: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad respiratoria aguda : Toxicidad aguda estimada: > 5 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Atmósfera de ensayo: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

Toxicidad dérmica aguda : Toxicidad aguda estimada: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

#### Irritación o corrosión cutáneas

No clasificado según la información disponible.

#### Producto:

Observaciones : El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de la grasa natural de la piel y hacer que la piel se seque.  
Según los criterios de clasificación de la Unión Europea, el producto no se considera irritante cutáneo.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular:

No clasificado según la información disponible.

#### Producto:

Resultado : Irritación ocular leve  
Observaciones : Según los criterios de clasificación de la Unión Europea, el producto no se considera irritante ocular.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

##### Sensibilización cutánea

No clasificado según la información disponible.

##### Sensibilización respiratoria

No clasificado según la información disponible.

#### Mutagenicidad en células germinales

No clasificado según la información disponible.

#### Carcinogenicidad

No clasificado según la información disponible.

#### Toxicidad para la reproducción

No clasificado según la información disponible.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única

No clasificado según la información disponible.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida

No clasificado según la información disponible.

## Bacillo Zero Tissues

### Toxicidad a dosis repetidas

### Toxicidad por aspiración

No clasificado según la información disponible.

## 11.2 Información sobre otros peligros

### Alteración del sistema endocrino

#### Producto:

Evaluación : La sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren alteradores endocrinos, conforme al artículo 57, letra f) del Reglamento REACH o al Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión

### Experiencia con la exposición en seres humanos

Datos no disponibles.

### Toxicología, metabolismo y distribución

Datos no disponibles.

### Efectos neurológicos

Datos no disponibles

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Datos no disponibles.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Producto:

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable  
Observaciones: El o los tensioactivos contenidos en esta mezcla cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes. Los datos que respaldan esta afirmación se encuentran a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y se pondrán a su disposición, a petición directa de dichas autoridades o

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Datos no disponibles.

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Producto:

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Movilidad moderada en los suelos  
Se sabe que este producto químico se filtra a través del suelo hacia las aguas subterráneas en determinadas condiciones.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Evaluación : La sustancia/mezcla no contiene componentes considerados como persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT) ni muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB) en cantidades del 0,1 % o superiores.

### 12.6 Alteración del sistema endocrino

#### Producto:

Evaluación : La sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren alteradores endocrinos, conforme al artículo 57, letra f) del Reglamento REACH o al Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión

## Bacillo Zero Tissues

### 12.7 Otros efectos adversos

Datos no disponibles

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : Conforme a la normativa local o nacional.  
Los códigos de clasificación de residuos deberá asignarlos el usuario, preferiblemente de acuerdo con las autoridades encargadas de su eliminación.
- Envases contaminados : Vaciar los restos del contenido.  
Los contenedores vacíos deben llevarse a un centro de tratamiento de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación.

---

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

No clasificada como mercancía peligrosa.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No clasificada como mercancía peligrosa.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No clasificada como mercancía peligrosa.

### 14.4 Grupo de embalaje

No clasificada como mercancía peligrosa.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No clasificada como mercancía peligrosa.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No procede.

### 14.7 Transporte marítimo a granel conforme a los instrumentos IMO

No procede para el producto tal como se suministra.

---

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH: lista de posibles sustancias extremadamente preocupantes propuestas para su autorización (artículo 59). : No procede

Reglamento (CE) n.º 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No procede

Reglamento (UE) n.º 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No procede

REACH: lista de sustancias sujetas a autorización (anexo XIV) : No procede

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. No procede

Compuestos orgánicos volátiles : Directiva 2010/75/UE de 24 de noviembre de 2010 sobre las emisiones industriales (prevención y control integrados de la contaminación)  
No procede

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Bacillol Zero Tissues

Los componentes de este producto se indican en los siguientes inventarios:

REACH : La mezcla solo contiene ingredientes registrados conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No es necesaria una evaluación de la seguridad química de esta sustancia cuando se utiliza para las aplicaciones especificadas.

---

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de otras abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC: Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM: Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; pc: peso corporal; CLP: Reglamento (CE) n.º 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas; CMR: carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN: Instituto Alemán de Normalización; DSL: Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas; Número CE: número oficial de la sustancia en la Unión Europea; ECx: concentración asociada con respuesta del x%; ELx: tasa de carga asociada con respuesta del x%; EmS: procedimiento de emergencia; ENCS: Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx: concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento del x%; GHS: Sistema Globalmente Armonizado; GLP: buenas práctica de laboratorio; IARC: Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer; IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC: Código internacional para la construcción y el equipamiento de buques que acarrean sustancias químicas peligrosas a granel; CI50: concentración inhibitoria máxima media; ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional; IECSC: Inventario de Sustancias Químicas de China; IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas; IMO: Organización Marítima Internacional; ISHL: Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO: Organización Internacional de Normalización; KECI: Inventario de Sustancias Químicas Existentes en Corea; CL50: concentración letal media; DL50: dosis letal media; MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques; s.e.: sin especificar; NO(A)EC: concentración sin efecto (adverso) observado; NO(A)EL: nivel sin efecto (adverso) observado; NOELR: tasa de carga sin efecto observable; NZIoC: Inventario de Sustancias Químicas de Nueva Zelanda; OCDE: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos; OPPTS: Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT: persistente, bioacumulable y tóxico; PICCS: Inventario Filipino de Sustancias y Productos Químicos; (Q)SAR: relación cualitativa o cuantitativa estructura-actividad; REACH: Reglamento (CE) n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos; RID: Norma que regula el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; TDAA: temperatura de descomposición autoacelerada; FDS: ficha de datos de seguridad; SVHC: sustancia extremadamente preocupante; TCSI: Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI: Inventario de Sustancias Químicas Existentes en Tailandia; TRGS: Norma Técnica para Sustancias Peligrosas; TSCA: Ley para el Control de Sustancias Químicas (Estados Unidos); ONU: Naciones Unidas; mPmB: muy persistente y muy bioacumulable

### Información complementaria

---

La información facilitada en esta ficha de datos de seguridad es correcta según nuestro conocimiento, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para un manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros, y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona únicamente con el material específico designado y puede no ser válida para dicho material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

IE / ES