13.03.2023 **Componentes del kit**

Código de producto	Descripción
50201	**Antígenos febriles HumaTex**

Componentes:

50201[P-OX19]	Proteo OX19
50271[Calle-H]	S. typhi H
50281[St-O]	S. typhi O
50211[Sp-AH]	S. paratyphi AH
50231[Sp-BH]	S. paratyphi BH
50291[B-Ab]	Brucella abortus
50200[PC]	Control positivo
50200[NC]	NegativoControl

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

*
SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial: Proteus OX19**

· **Número de artículo:**50201[P-OX19]
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No hay más información relevante disponible.
· **Aplicación de la sustancia/de la mezcla**Diagnóstico in vitro

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/Proveedor:**
HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica
mbh Max-Planck-Ring 21
65205 Wiesbaden
Alemania
Teléfono +49 (0) 6122 99 88 0
Fax: +49 (0) 6122 99 88 100
correo electrónico:humano@human.de

· **Puede obtener más información en:**Sede central, teléfono: +49 (0) 6122 99 88 0
· **1.4 Número de teléfono de emergencia:**Durante el horario comercial habitual: +49 (0) 6122 99 88 0

*
SECCIÓN 2: Identificación de peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
· **Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
El producto no está clasificado, según el reglamento CLP.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234	Mantener Sólo en envase original.
P260	Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281	Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401	Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501	Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
· .

*
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**
· **Descripción:**Mezcla de sustancias en solución acuosa.

· **Componentes peligrosos:**Vacío

(Continúa en la página 2)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión:13.03.2023

Nombre comercial:

(Continúa en la página 1)

· **Información adicional:**Para el texto de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

*
SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

· **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
· **Información general:**No se requieren medidas especiales.
· **Después de la inhalación:**Proporcionar aire fresco; en caso de molestias consultar al médico.
· **En caso de contacto con la piel:**
En caso de contacto, enjuague inmediatamente con abundante agua. Consulte a un médico si presenta molestias.
· **Después del contacto con los ojos:**Enjuague el ojo abierto durante varios minutos bajo agua corriente.
· **Después de ingerir:**Si los síntomas persisten consulte al médico.
· **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**
No hay más información relevante disponible.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse**

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Agentes extintores adecuados:**Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.
· **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla**No hay más información relevante disponible.
· **5.3 Consejos para los bomberos**

*
SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas
sin protección. No es necesario.
· **6.2 Precauciones ambientales:**No se requieren medidas especiales.
· **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**
Absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.
Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo

*
SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**No se requieren medidas especiales.
· **Información sobre protección contra incendios y explosiones:**No se requieren medidas especiales.

(Continúa en la página 3)

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:**No hay requisitos especiales.
· **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento**

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Nombre comercial:

(Continúa en la

·**7.3 Usos finales específicos** No hay más información relevante disponible.

*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

· **Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas:** No hay más datos, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**
· **Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.
· **Información adicional:** Se utilizaron como base las listas vigentes en el momento de su elaboración.

· **8.2 Controles de exposición**
· **Equipo de protección personal:**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Al manipular productos químicos se deben adoptar las medidas de precaución habituales.
· **Protección respiratoria:** No requerido
· **Protección de las manos:**
El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.
Debido a la falta de pruebas, no se puede dar ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto/la preparación/la mezcla química.
Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.
· **Material de los guantes**
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras características de calidad y varía según el fabricante. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede calcularse con antelación y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su uso.
· **Tiempo de penetración del material del guante**
El tiempo de penetración exacto deberá ser determinado por el fabricante de los guantes de protección y deberá ser respetado.
· **Protección para los ojos:** Se recomienda el uso de gafas protectoras durante la recarga.

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
· **Información general**
· **Apariencia:**

Forma:	Líquido
Color:	Azul
· **Olor:**	Como el aldehído
· **Umbral de olor:**	No determinado.
· **Valor de pH a 20 °C:**	8.0 - 8.4

· **Cambio de condición**
Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición: 100 °C

· **Punto de inflamabilidad:**	No aplicable.
· **Inflamabilidad(sólido, gas):**	No aplicable.
· **Temperatura de ignición:**	No determinado.

(Continúa en la página 4)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023 () GB

Nombre comercial:

(Continúa en la

·**Temperatura de descomposición:**	No determinado.
·**Temperatura de autoignición:**	El producto no es autoinflamable.
·**Propiedades explosivas:**	El producto no presenta riesgo de explosión.
·**Límites de explosión:** **Inferiores:** **Superior:**	 No determinado. No determinado.
·**Presión de vapor a 20 °C:**	23 hPa
· **Densidad:** · **Densidad relativa** · **Densidad de vapor** · **Tasa de evaporación**	No determinado. No determinado. No determinado. No determinado.
·**Solubilidad en / Miscibilidad con agua:**	Totalmente miscible.
·**Coeficiente de partición: n-octanol/agua:**	No determinado.
·**Viscosidad:** **Dinámica:**	 No
· **Contenido de disolventes:** **Disolventes orgánicos: Agua:** · **9.2 Otra información**	0.0 % 99,2 % No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**No se descompone si se utiliza según las especificaciones.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones a evitar**No hay más información relevante disponible.
· **10.5 Materiales incompatibles:**No hay más información relevante disponible.
· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**No se conocen productos de descomposición peligrosos.

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

·**Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**		
CAS: 26628-22-8 azida sódica		
Oral	LD50	27 mg/kg (rata)
Dérmico	LD50	20 mg/kg (conejo)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial:

(Continúa en la

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
· **Mutagenicidad en células germinales**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad reproductiva**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
·

*
SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**
· **Toxicidad acuática:**No hay más información relevante disponible.
· **12.2 Persistencia y degradabilidad**No hay más información relevante disponible.
· **12.3 Potencial de bioacumulación**No hay más información relevante disponible.
· **12.4 Movilidad en el suelo**No hay más información relevante disponible.
· **Información ecológica adicional:**
· **Notas generales:**No es peligroso para el agua.
· **12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
· **vPvB:**No aplicable.
· **12.6 Otros efectos adversos**No hay más información relevante disponible.

*
SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
· **Recomendación**
No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al

·**Catálogo europeo de residuos**	
18 01 03*	Residuos cuya recogida y eliminación están sujetas a requisitos especiales para prevenir infecciones.

· **Embalaje sin limpiar:**
· **Recomendación:**La eliminación debe realizarse de acuerdo con las

*
SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

· **14.1 Número ONU** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Clase**	no regulado
· **14.4 Grupo de embalaje** · **ADR, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.5 Peligros ambientales:** · **Contaminante marino:**	No

(Continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial:

(Continúa en la

· **14.6 Precauciones especiales para el usuario**	No aplicable.
· **14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC**	No aplicable.
· **Transporte/Información adicional:**	
· **ADR**	
· **Cantidades limitadas (LQ)**	no regulado
· **"Reglamento Modelo" de la ONU:**	no regulado

*

SECCIÓN 15: Información regulatoria

· **15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234	Mantener Sólo en envase original.
P260	Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281	Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401	Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501	Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

· **Departamento que emite la FDS:**Documentación técnica
· **Contacto:**Dr. Günther
· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías
Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte
Aéreo
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos
Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
LC50: Concentración letal, 50 por ciento
LD50: Dosis letal, 50 por ciento
PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico. vPvB:
Muy Persistente y Muy Bioacumulable.

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

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

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial: S. typhi H**

· **Número de artículo:**50271[St-H], 50201[St-H], 50301[St-H]
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No hay más información relevante disponible.
· **Aplicación de la sustancia/de la mezcla**Diagnóstico in vitro

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/Proveedor:**
HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica
mbh Max-Planck-Ring 21
65205 Wiesbaden
Alemania
Teléfono +49 (0) 6122 99 88 0
Fax: +49 (0) 6122 99 88 100
correo electrónico:humano@human.de

· **Puede obtener más información en:**Sede central, teléfono: +49 (0) 6122 99 88 0
· **1.4 Número de teléfono de emergencia:**Durante el horario comercial habitual: +49 (0) 6122 99 88 0

*
SECCIÓN 2: Identificación de peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
· **Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
El producto no está clasificado, según el reglamento CLP.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234	Mantener Sólo en envase original.
P260	Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281	Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401	Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501	Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.

*
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**
· **Descripción:**Mezcla de sustancias en solución acuosa.

· **Componentes peligrosos:**Vacío

(Continúa en la página 2)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la página 1)

· **Información adicional:** Para el texto de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

*

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

· **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
· **Información general:** No se requieren medidas especiales.
· **Después de la inhalación:** Proporcionar aire fresco; en caso de molestias consultar al médico.
· **En caso de contacto con la piel:**
En caso de contacto, enjuague inmediatamente con abundante agua. Consulte a un médico si presenta molestias.
· **Después del contacto con los ojos:** Enjuague el ojo abierto durante varios minutos bajo agua corriente.
· **Después de ingerir:** Si los síntomas persisten consulte al médico.
· **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**
No hay más información relevante disponible.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse**

*

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Agentes extintores adecuados:** Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.
· **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla** No hay más información relevante disponible.
· **5.3 Consejos para los bomberos**

*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas
sin protección. No es necesario.
· **6.2 Precauciones ambientales:** No permitir que entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.
· **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**
Absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.
Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo

*

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
· **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:** No hay requisitos especiales.
· **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:** No requerido
· **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**
No se requieren más
requisitos. Mantener el
envase bien cerrado.

(

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

·**7.3 Usos finales específicos**No hay más información relevante disponible.

*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

· **Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas:**No hay más datos, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**
· **Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.
· **Información adicional:**Se utilizaron como base las listas vigentes en el momento de su elaboración.

· **8.2 Controles de exposición**
· **Equipo de protección personal:**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Al manipular productos químicos se deben adoptar las medidas de precaución habituales.
· **Protección respiratoria:**No requerido
· **Protección de las manos:**
El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.
Debido a la falta de pruebas, no se puede dar ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto/la preparación/la mezcla química.
Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.
· **Material de los guantes**
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras características de calidad y varía según el fabricante. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede calcularse con antelación y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su uso.
· **Tiempo de penetración del material del guante**
El tiempo de penetración exacto deberá ser determinado por el fabricante de los guantes de protección y deberá ser respetado.
· **Protección para los ojos:**Se recomienda el uso de gafas protectoras durante la recarga.

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**	
· **Información general**	
· **Apariencia:**	
Forma:	Líquido
Color:	Rojo
· **Olor:**	Como el aldehído
· **Umbral de olor:**	No determinado.
·**Valor de pH a 20 °C:**	8.0 - 8.4
·**Cambio de condición**	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	100 °C
·**Punto de inflamabilidad:**	No aplicable.
·**Inflamabilidad(sólido, gas):**	No aplicable.
·**Temperatura de ignición:**	No determinado.

(Continúa en la página 4)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

·**Temperatura de descomposición:**	No determinado.
·**Temperatura de autoignición:**	El producto no es autoinflamable.
·**Propiedades explosivas:**	El producto no presenta riesgo de explosión.
·**Límites de explosión:** **Inferiores:** **Superior:**	 No determinado. No determinado.
·**Presión de vapor a 20 °C:**	23 hPa
· **Densidad:** · **Densidad relativa** · **Densidad de vapor** · **Tasa de evaporación**	No determinado. No determinado. No determinado. No determinado.
·**Solubilidad en / Miscibilidad con agua:**	Totalmente miscible.
·**Coeficiente de partición: n-octanol/agua:**	No determinado.
·**Viscosidad:** **Dinámica:** **Cinemática:**	 No determinado. No determinado.
· **Contenido de disolventes:** **Disolventes orgánicos: Agua:** · **9.2 Otra información**	0.0 % 99,1 % No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No hay más información relevante disponible.
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se utiliza según las especificaciones.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones a evitar** No hay más información relevante disponible.
· **10.5 Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

·**Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**		
CAS: 26628-22-8 azida sódica		
Oral	LD50	27 mg/kg (rata)
Dérmic	LD50	20 mg/kg (conejo)

· **Efecto irritante primario:**

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
· **Mutagenicidad en células germinales**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad reproductiva**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**Según los datos disponibles

*
SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**
· **Toxicidad acuática:**No hay más información relevante disponible.
· **12.2 Persistencia y degradabilidad**No hay más información relevante disponible.
· **12.3 Potencial de bioacumulación**No hay más información relevante disponible.
· **12.4 Movilidad en el suelo**No hay más información relevante disponible.
· **Información ecológica adicional:**
· **Notas generales:**
Clase de riesgo para el agua 1 (reglamento alemán) (autoclasificación): ligeramente peligroso para el agua. No permita que el producto entre en contacto con aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillados.
· **12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
· **vPvB:**No aplicable.
· **12.6 Otros efectos adversos**No hay más información relevante disponible

*
SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
· **Recomendación**
No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al

·**Catálogo europeo de residuos**	
18 01 03*	Residuos cuya recogida y eliminación están sujetas a requisitos especiales para prevenir infecciones.

· **Embalaje sin limpiar:**
· **Recomendación:**La eliminación debe realizarse de acuerdo con las

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

· **14.1 Número ONU** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Clase**	no regulado
· **14.4 Grupo de embalaje** · **ADR, IMDG, IATA**	no regulado

(Continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

· **14.5 Peligros ambientales:**	
· **Contaminante marino:**	No
· **14.6 Precauciones especiales para el usuario**	No aplicable.
· **14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC**	No aplicable.
· **Transporte/Información adicional:**	
· **ADR**	
· **Cantidades limitadas (LQ)**	no regulado
· **"Reglamento Modelo" de la ONU:**	no regulado

*

SECCIÓN 15: Información regulatoria

· **15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234 Mantener Sólo en envase original.
P260 Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281 Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401 Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501 Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

· **Departamento que emite la FDS:**Documentación técnica
· **Contacto:**Dr. Günther
· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
LC50: Concentración letal, 50 por ciento

(Continúa en la

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

*
SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial: S. typhi O**

· **Número de artículo:**50281[St-O], 50201[St-O], 50301[St-O]
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No hay más información relevante disponible.
· **Aplicación de la sustancia/de la mezcla**Diagnóstico in vitro

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/Proveedor:**
HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica
mbh Max-Planck-Ring 21
65205 Wiesbaden
Alemania
Teléfono +49 (0) 6122 99 88 0
Fax: +49 (0) 6122 99 88 100
correo electrónico:humano@human.de

· **Puede obtener más información en:**Sede central, teléfono: +49 (0) 6122 99 88 0
· **1.4 Número de teléfono de emergencia:**Durante el horario comercial habitual: +49 (0) 6122 99 88 0

*
SECCIÓN 2: Identificación de peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
· **Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
El producto no está clasificado, según el reglamento CLP.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234	Mantener Sólo en envase original.
P260	Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281	Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401	Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501	Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.

*
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**
· **Descripción:**Mezcla de sustancias en solución acuosa.

· **Componentes peligrosos:**Vacío

(Continúa en la página 2)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la página 1)

· **Información adicional:** Para el texto de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

*

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

· **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
· **Información general:** No se requieren medidas especiales.
· **Después de la inhalación:** Proporcionar aire fresco; en caso de molestias consultar al médico.
· **En caso de contacto con la piel:**
En caso de contacto, enjuague inmediatamente con abundante agua. Consulte a un médico si presenta molestias.
· **Después del contacto con los ojos:** Enjuague el ojo abierto durante varios minutos bajo agua corriente.
· **Después de ingerir:** Si los síntomas persisten consulte al médico.
· **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**
No hay más información relevante disponible.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

*

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Agentes extintores adecuados:** Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.
· **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla** No hay más información relevante disponible.
· **5.3 Consejos para los bomberos**
· **Equipo de protección:** Los bomberos deben usar equipo de protección adecuado

*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas
sin protección. No es necesario.
· **6.2 Precauciones ambientales:** No se requieren medidas especiales.
· **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**
Absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.
Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo

*

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
· **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:** No hay requisitos especiales.
· **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:** No requerido
· **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**
No se requieren más requisitos. Mantener el nvase bien cerrado.

(Continúa en la página 3)

Human
Diagnostics Worldwide

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

·**7.3 Usos finales específicos**No hay más información relevante disponible.

*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

· **Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas:**No hay más datos, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**
· **Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.
· **Información adicional:**Se utilizaron como base las listas vigentes en el momento de su elaboración.

· **8.2 Controles de exposición**
· **Equipo de protección personal:**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Al manipular productos químicos se deben adoptar las medidas de precaución habituales.
· **Protección respiratoria:**No requerido
· **Protección de las manos:**
El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.
Debido a la falta de pruebas, no se puede dar ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto/la preparación/la mezcla química.
Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.
· **Material de los guantes**
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras características de calidad y varía según el fabricante. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede calcularse con antelación y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su uso.
· **Tiempo de penetración del material del guante**
El tiempo de penetración exacto deberá ser determinado por el fabricante de los guantes de protección y deberá ser respetado.
· **Protección para los ojos:**Se recomienda el uso de gafas protectoras durante la recarga.

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
· **Información general**
· **Apariencia:**

Forma:	Líquido
Color:	Azul
· **Olor:**	Como el aldehído
· **Umbral de olor:**	No determinado.
·**Valor de pH a 20 °C:**	8.0 - 8.4

·**Cambio de condición**
Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:100 °C

·**Punto de inflamabilidad:**	No aplicable.
·**Inflamabilidad(sólido, gas):**	No aplicable.
·**Temperatura de ignición:**	No determinado.

(Continúa en la página 4)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

·**Temperatura de descomposición:**	No determinado.
·**Temperatura de autoignición:**	El producto no es autoinflamable.
·**Propiedades explosivas:**	El producto no presenta riesgo de explosión.
·**Límites de explosión:** **Inferiores:** **Superior:**	 No determinado. No determinado.
·**Presión de vapor a 20 °C:**	23 hPa
· **Densidad:** · **Densidad relativa** · **Densidad de vapor** · **Tasa de evaporación**	No determinado. No determinado. No determinado. No determinado.
·**Solubilidad en / Miscibilidad con agua:**	Totalmente miscible.
·**Coeficiente de partición: n-octanol/agua:**	No determinado.
·**Viscosidad:** **Dinámica:** **Cinemática:**	 No determinado. No determinado.
· **Contenido de disolventes:** **Disolventes orgánicos: Agua:** · **9.2 Otra información**	0.0 % 99,2 % No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No hay más información relevante disponible.
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se utiliza según las especificaciones.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones a evitar** No hay más información relevante disponible.
· **10.5 Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

·**Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**		
CAS: 26628-22-8 azida sódica		
Oral	LD50	27 mg/kg (rata)
Dérmic	LD50	20 mg/kg (conejo)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** (Continúa en la
· **Mutagenicidad en células germinales**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad reproductiva**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**Según los datos disponibles,

*
SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**
· **Toxicidad acuática:**No hay más información relevante disponible.
· **12.2 Persistencia y degradabilidad**No hay más información relevante disponible.
· **12.3 Potencial de bioacumulación**No hay más información relevante disponible.
· **12.4 Movilidad en el suelo**No hay más información relevante disponible.
· **Información ecológica adicional:**
· **Notas generales:**No es peligroso para el agua.
· **12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
· **vPvB:**No aplicable.
· **12.6 Otros efectos adversos**No hay más información relevante disponible.

*
SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
· **Recomendación**
No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al

·**Catálogo europeo de residuos**	
18 01 03*	Residuos cuya recogida y eliminación están sujetas a requisitos especiales para prevenir infecciones.

· **Embalaje sin limpiar:**
· **Recomendación:**La eliminación debe realizarse de acuerdo con las

*
SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

· **14.1 Número ONU** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Clase**	no regulado
· **14.4 Grupo de embalaje** · **ADR, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.5 Peligros ambientales:** · **Contaminante marino:**	No

(Continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

· **14.6 Precauciones especiales para el usuario**	No aplicable.
· **14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC**	No aplicable.
· **Transporte/Información adicional:**	
· **ADR**	
· **Cantidades limitadas (LQ)**	no regulado
· **"Reglamento Modelo" de la ONU:**	no regulado

*

SECCIÓN 15: Información regulatoria

· **15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234 Mantener Sólo en envase original.
P260 Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281 Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401 Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501 Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

· **Departamento que emite la FDS:**Documentación técnica
· **Contacto:**Dr. Günther
· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
LC50: Concentración letal, 50 por ciento
LD50: Dosis letal, 50 por ciento
PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico. vPvB: Muy Persistente y Muy Bioacumulable.

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

*
SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial: S. paratyphi AH**

· **Artículonúmero:**50211[Sp-AH], 50201[Sp-AH], 50301[Sp-AH]
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No hay más información relevante disponible.
· **Aplicación de la sustancia/de la mezcla**Diagnóstico in vitro

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/Proveedor:**
HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica
mbh Max-Planck-Ring 21
65205 Wiesbaden
Alemania
Teléfono +49 (0) 6122 99 88 0
Fax: +49 (0) 6122 99 88 100
correo electrónico:humano@human.de

· **Puede obtener más información en:**Sede central, teléfono: +49 (0) 6122 99 88 0
· **1.4 Número de teléfono de emergencia:**Durante el horario comercial habitual: +49 (0) 6122 99 88 0

*
SECCIÓN 2: Identificación de peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
· **Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
El producto no está clasificado, según el reglamento CLP.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234	Mantener Sólo en envase original.
P260	Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281	Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401	Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501	Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
· .

*
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**
· **Descripción:**Mezcla de sustancias en solución acuosa.

· **Componentes peligrosos:**Vacío

(Continúa en la página 2)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la página 1)

· **Información adicional:** Para el texto de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

*

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

· **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
· **Información general:** No se requieren medidas especiales.
· **Después de la inhalación:** Proporcionar aire fresco; en caso de molestias consultar al médico.
· **En caso de contacto con la piel:**
En caso de contacto, enjuague inmediatamente con abundante agua. Consulte a un médico si presenta molestias.
· **Después del contacto con los ojos:** Enjuague el ojo abierto durante varios minutos bajo agua corriente.
· **Después de ingerir:** Si los síntomas persisten consulte al médico.
· **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**
No hay más información relevante disponible.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse**

*

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Agentes extintores adecuados:** Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.
· **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla** No hay más información relevante disponible.
· **5.3 Consejos para los bomberos**

*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas
sin protección. No es necesario.
· **6.2 Precauciones ambientales:** No permitir que entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.
· **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**
Absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.
Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo

*

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
· **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:** No hay requisitos especiales.
· **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:** No requerido
· **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**
No se requieren más requisitos. Mantener el envase bien cerrado.

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

·**7.3 Usos finales específicos**No hay más información relevante disponible.

*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

· **Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas:**No hay más datos, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**
· **Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.
· **Información adicional:**Se utilizaron como base las listas vigentes en el momento de su elaboración.

· **8.2 Controles de exposición**
· **Equipo de protección personal:**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Al manipular productos químicos se deben adoptar las medidas de precaución habituales.
· **Protección respiratoria:**No requerido
· **Protección de las manos:**
El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.
Debido a la falta de pruebas, no se puede dar ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto/la preparación/la mezcla química.
Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.
· **Material de los guantes**
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras características de calidad y varía según el fabricante. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede calcularse con antelación y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su uso.
· **Tiempo de penetración del material del guante**
El tiempo de penetración exacto deberá ser determinado por el fabricante de los guantes de protección y deberá ser respetado.
· **Protección para los ojos:**Se recomienda el uso de gafas protectoras durante la recarga.

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**	
· **Información general**	
· **Apariencia:**	
Forma:	Líquido
Color:	Rojo
· **Olor:**	Como el aldehído
· **Umbral de olor:**	No determinado.
·**Valor de pH a 20 °C:**	8.0 - 8.4
·**Cambio de condición**	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	100 °C
·**Punto de inflamabilidad:**	No aplicable.
·**Inflamabilidad(sólido, gas):**	No aplicable.
·**Temperatura de ignición:**	No determinado.

(Continúa en la página 4)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

·**Temperatura de descomposición:**	No determinado.
·**Temperatura de autoignición:**	El producto no es autoinflamable.
·**Propiedades explosivas:**	El producto no presenta riesgo de explosión.
·**Límites de explosión:** **Inferiores:** **Superior:**	 No determinado. No determinado.
·**Presión de vapor a 20 °C:**	23 hPa
· **Densidad:** · **Densidad relativa** · **Densidad de vapor** · **Tasa de evaporación**	No determinado. No determinado. No determinado. No determinado.
·**Solubilidad en / Miscibilidad con agua:**	Totalmente miscible.
·**Coeficiente de partición: n-octanol/agua:**	No determinado.
·**Viscosidad:** **Dinámica:** **Cinemática:**	 No determinado. No determinado.
· **Contenido de disolventes:** **Disolventes orgánicos: Agua:** · **9.2 Otra información**	0.0 % 99,1 % No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No hay más información relevante disponible.
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se utiliza según las especificaciones.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones a evitar** No hay más información relevante disponible.
· **10.5 Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.
· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

·**Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**		
CAS: 26628-22-8 azida sódica		
Oral	LD50	27 mg/kg (rata)
Dér	LD50	20 mg/kg (conejo)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** (Continúa en la
· **Mutagenicidad en células germinales**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad reproductiva**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**Según los datos disponibles,

*
SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**
· **Toxicidad acuática:**No hay más información relevante disponible.
· **12.2 Persistencia y degradabilidad**No hay más información relevante disponible.
· **12.3 Potencial de bioacumulación**No hay más información relevante disponible.
· **12.4 Movilidad en el suelo**No hay más información relevante disponible.
· **Información ecológica adicional:**
· **Notas generales:**
Clase de riesgo para el agua 1 (reglamento alemán) (autoclasificación): ligeramente peligroso para el agua. No permita que el producto entre en contacto con aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillados.
· **12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
· **vPvB:**No aplicable.

*
SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
· **Recomendación**
No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al

·**Catálogo europeo de residuos**	
18 01 03*	Residuos cuya recogida y eliminación están sujetas a requisitos especiales para prevenir infecciones.

· **Embalaje sin limpiar:**
· **Recomendación:**La eliminación debe realizarse de acuerdo con las

*
SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

· **14.1 Número ONU** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Clase**	no regulado
· **14.4 Grupo de embalaje** · **ADR, IMDG, IATA**	no regulado

(Continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

· **14.5 Peligros ambientales:**	
· **Contaminante marino:**	No
· **14.6 Precauciones especiales para el usuario**	No aplicable.
· **14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC**	No aplicable.
· **Transporte/Información adicional:**	
· **ADR**	
· **Cantidades limitadas (LQ)**	no regulado
· **"Reglamento Modelo" de la ONU:**	no regulado

*

SECCIÓN 15: Información regulatoria

· **15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234 Mantener Sólo en envase original.
P260 Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281 Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401 Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501 Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

· **Departamento que emite la FDS:**Documentación técnica
· **Contacto:**Dr. Günther
· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
LC50: Concentración letal, 50 por ciento

(Continúa en la

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

*
SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial: S. paratyphi BH**

· **Artículonúmero:**50231[Sp-BH], 50201[Sp-BH], 50301[Sp-BH]
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No hay más información relevante disponible.
· **Aplicación de la sustancia/de la mezcla**Diagnóstico in vitro

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/Proveedor:**
HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica
mbh Max-Planck-Ring 21
65205 Wiesbaden
Alemania
Teléfono +49 (0) 6122 99 88 0
Fax: +49 (0) 6122 99 88 100
correo electrónico:humano@human.de

· **Puede obtener más información en:**Sede central, teléfono: +49 (0) 6122 99 88 0
· **1.4 Número de teléfono de emergencia:**Durante el horario comercial habitual: +49 (0) 6122 99 88 0

*
SECCIÓN 2: Identificación de peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
· **Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
El producto no está clasificado, según el reglamento CLP.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234	Mantener Sólo en envase original.
P260	Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281	Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401	Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501	Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
· .

*
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**
· **Descripción:**Mezcla de sustancias en solución acuosa.

· **Componentes peligrosos:**Vacío

(Continúa en la página 2)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la página 1)

· **Información adicional:** Para el texto de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

*

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

· **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
· **Información general:** No se requieren medidas especiales.
· **Después de la inhalación:** Proporcionar aire fresco; en caso de molestias consultar al médico.
· **En caso de contacto con la piel:**
En caso de contacto, enjuague inmediatamente con abundante agua. Consulte a un médico si presenta molestias.
· **Después del contacto con los ojos:** Enjuague el ojo abierto durante varios minutos bajo agua corriente.
· **Después de ingerir:** Si los síntomas persisten consulte al médico.
· **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**
No hay más información relevante disponible.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse**

*

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Agentes extintores adecuados:** Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.
· **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla** No hay más información relevante disponible.
· **5.3 Consejos para los bomberos**

*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas
sin protección. No es necesario.
· **6.2 Precauciones ambientales:** No permitir que entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.
· **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**
Absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.
Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo.

*

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
· **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:** No hay requisitos especiales.
· **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:** No requerido
.

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

·**7.3 Usos finales específicos**No hay más información relevante disponible.

*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

· **Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas:**No hay más datos, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**
· **Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.
· **Información adicional:**Se utilizaron como base las listas vigentes en el momento de su elaboración.

· **8.2 Controles de exposición**
· **Equipo de protección personal:**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Al manipular productos químicos se deben adoptar las medidas de precaución habituales.
· **Protección respiratoria:**No requerido
· **Protección de las manos:**
El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.
Debido a la falta de pruebas, no se puede dar ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto/la preparación/la mezcla química.
Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.
· **Material de los guantes**
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras características de calidad y varía según el fabricante. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede calcularse con antelación y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su uso.
· **Tiempo de penetración del material del guante**
El tiempo de penetración exacto deberá ser determinado por el fabricante de los guantes de protección y deberá ser respetado.
· **Protección para los ojos:**Se recomienda el uso de gafas protectoras durante la recarga.

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
· **Información general**
· **Apariencia:**

Forma:	Líquido
Color:	Rojo
· **Olor:**	Como el aldehído
· **Umbral de olor:**	No determinado.
·**Valor de pH a 20 °C:**	8.0 - 8.4
·**Cambio de condición**	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	100 °C
·**Punto de inflamabilidad:**	No aplicable.
·**Inflamabilidad(sólido, gas):**	No aplicable.
·**Temperatura de ignición:**	No determinado.

(

Human
Diagnostics Worldwide

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

·**Temperatura de descomposición:**	No determinado.
·**Temperatura de autoignición:**	El producto no es autoinflamable.
·**Propiedades explosivas:**	El producto no presenta riesgo de explosión.
·**Límites de explosión:** **Inferiores:** **Superior:**	 No determinado. No determinado.
·**Presión de vapor a 20 °C:**	23 hPa
· **Densidad:** · **Densidad relativa** · **Densidad de vapor** · **Tasa de evaporación**	No determinado. No determinado. No determinado. No determinado.
·**Solubilidad en / Miscibilidad con agua:**	Totalmente miscible.
·**Coeficiente de partición: n-octanol/agua:**	No determinado.
·**Viscosidad:** **Dinámica:** **Cinemática:**	 No determinado. No determinado.
· **Contenido de disolventes:** **Disolventes orgánicos: Agua:** · **9.2 Otra información**	0.0 % 99,1 % No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No hay más información relevante disponible.
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se utiliza según las especificaciones.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones a evitar** No hay más información relevante disponible.
· **10.5 Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

·**Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**		
CAS: 26628-22-8 azida sódica		
Oral	LD50	27 mg/kg (rata)
Dérmic	LD50	20 mg/kg (conejo)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
· **Mutagenicidad en células germinales**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad reproductiva**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

*
SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**
· **Toxicidad acuática:**No hay más información relevante disponible.
· **12.2 Persistencia y degradabilidad**No hay más información relevante disponible.
· **12.3 Potencial de bioacumulación**No hay más información relevante disponible.
· **12.4 Movilidad en el suelo**No hay más información relevante disponible.
· **Información ecológica adicional:**
· **Notas generales:**
Clase de riesgo para el agua 1 (reglamento alemán) (autoclasificación): ligeramente peligroso para el agua. No permita que el producto entre en contacto con aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillados.
· **12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
· **vPvB:**No aplicable.

*
SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
· **Recomendación**
No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al

·**Catálogo europeo de residuos**	
18 01 03*	Residuos cuya recogida y eliminación están sujetas a requisitos especiales para prevenir infecciones.

· **Embalaje sin limpiar:**
· **Recomendación:**La eliminación debe realizarse de acuerdo con las

*
SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

· **14.1 Número ONU** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Clase**	no regulado
· **14.4 Grupo de embalaje** · **ADR, IMDG, IATA**	no regulado

(Continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: S.

(Continúa en la

· **14.5 Peligros ambientales:**	
· **Contaminante marino:**	No
· **14.6 Precauciones especiales para el usuario**	No aplicable.
· **14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC**	No aplicable.
· **Transporte/Información adicional:**	
· **ADR**	
· **Cantidades limitadas (LQ)**	no regulado
· **"Reglamento Modelo" de la ONU:**	no regulado

*

SECCIÓN 15: Información regulatoria

· **15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234 Mantener Sólo en envase original.
P260 Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281 Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401 Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501 Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

· **Departamento que emite la FDS:**Documentación técnica
· **Contacto:**Dr. Günther
· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
LC50: Concentración letal, 50 por ciento

(Continúa en la

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

*
SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial: Brucella abortus**

· **Artículonúmero:**50291[B-Ab],50201[B-Ab]
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No hay más información relevante disponible.
· **Aplicación de la sustancia/de la mezcla**Diagnóstico in vitro

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/Proveedor:**
HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica
mbh Max-Planck-Ring 21
65205 Wiesbaden
Alemania
Teléfono +49 (0) 6122 99 88 0
Fax: +49 (0) 6122 99 88 100
correo electrónico:humano@human.de

· **Puede obtener más información en:**Sede central, teléfono: +49 (0) 6122 99 88 0
· **1.4 Número de teléfono de emergencia:**Durante el horario comercial habitual: +49 (0) 6122 99 88 0

*
SECCIÓN 2: Identificación de peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
· **Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
El producto no está clasificado, según el reglamento CLP.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**
P234 Mantener Sólo en envase original.
P260 Hacer No respirar
polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita
que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281 Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401 Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501 Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.

*
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**
· **Descripción:**Mezcla de sustancias en solución acuosa.

· **Componentes peligrosos:**Vacío

(Continúa en la página 2)

Human
Diagnostics Worldwide

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Brucella

(Continúa en la página 1)

· **Información adicional:** Para el texto de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

*
SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

· **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
· **Información general:** No se requieren medidas especiales.
· **Después de la inhalación:** Proporcionar aire fresco; en caso de molestias consultar al médico.
· **En caso de contacto con la piel:**
En caso de contacto, enjuague inmediatamente con abundante agua. Consulte a un médico si presenta molestias.
· **Después del contacto con los ojos:** Enjuague el ojo abierto durante varios minutos bajo agua corriente.
· **Después de ingerir:** Si los síntomas persisten consulte al médico.
· **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**
No hay más información relevante disponible.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse** No hay.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Agentes extintores adecuados:** Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.
· **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla** No hay más información relevante disponible.
· **5.3 Consejos para los bomberos**

*
SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección. No es necesario.
· **6.2 Precauciones ambientales:** No se requieren medidas especiales.
· **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**
Absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.
Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

*
SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura** No se requieren medidas especiales.
· **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:** No hay requisitos especiales.
· **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:** No requerido
· **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**
No se requieren más requisitos. Mantener el envase bien cerrado.

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Brucella

(Continúa en la

·**7.3 Usos finales específicos**No hay más información relevante disponible.

*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

· **Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas:**No hay más datos, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**
· **Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.
· **Información adicional:**Se utilizaron como base las listas vigentes en el momento de su elaboración.

· **8.2 Controles de exposición**
· **Equipo de protección personal:**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Al manipular productos químicos se deben adoptar las medidas de precaución habituales.
· **Protección respiratoria:**No requerido
· **Protección de las manos:**
El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.
Debido a la falta de pruebas, no se puede dar ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto/la preparación/la mezcla química.
Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.
· **Material de los guantes**
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras características de calidad y varía según el fabricante. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede calcularse con antelación y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su uso.
· **Tiempo de penetración del material del guante**
El tiempo de penetración exacto deberá ser determinado por el fabricante de los guantes de protección y deberá ser respetado.
· **Protección para los ojos:**Se recomienda el uso de gafas protectoras durante la recarga.

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
· **Información general**
· **Apariencia:**

Forma:	Líquido
Color:	Azul
· **Olor:**	Como el aldehído
· **Umbral de olor:**	No determinado.
·**Valor de pH a 20 °C:**	8.0 - 8.4

·**Cambio de condición**
Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:100 °C

·**Punto de inflamabilidad:**	No aplicable.
·**Inflamabilidad(sólido, gas):**	No aplicable.
·**Temperatura de ignición:**	No determinado.

(Continúa en la página 4)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Brucella

(Continúa en la

·**Temperatura de descomposición:**	No determinado.
·**Temperatura de autoignición:**	El producto no es autoinflamable.
·**Propiedades explosivas:**	El producto no presenta riesgo de explosión.
·**Límites de explosión:** **Inferiores:** **Superior:**	 No determinado. No determinado.
·**Presión de vapor a 20 °C:**	23 hPa
· **Densidad:** · **Densidad relativa** · **Densidad de vapor** · **Tasa de evaporación**	No determinado. No determinado. No determinado. No determinado.
·**Solubilidad en / Miscibilidad con agua:**	Totalmente miscible.
·**Coeficiente de partición: n-octanol/agua:**	No determinado.
·**Viscosidad:** **Dinámica:** **Cinemática:**	 No determinado. No determinado.
· **Contenido de disolventes:** **Disolventes orgánicos: Agua:** · **9.2 Otra información**	0.0 % 99,2 % No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No hay más información relevante disponible.
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se utiliza según las especificaciones.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones a evitar** No hay más información relevante disponible.
· **10.5 Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de

·**Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:**		
CAS: 26628-22-8 azida sódica		
Oral	LD50	27 mg/kg (rata)
Dérmic	LD50	20 mg/kg (conejo)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Brucella

(Continúa en la

· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
· **Mutagenicidad en células germinales**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad reproductiva**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

*
SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**
· **Toxicidad acuática:**No hay más información relevante disponible.
· **12.2 Persistencia y degradabilidad**No hay más información relevante disponible.
· **12.3 Potencial de bioacumulación**No hay más información relevante disponible.
· **12.4 Movilidad en el suelo**No hay más información relevante disponible.
· **Información ecológica adicional:**
· **Notas generales:**No es peligroso para el agua.
· **12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
· **vPvB:**No aplicable.
· **12.6 Otros efectos adversos**No hay más información relevante disponible.

*
SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
· **Recomendación**
No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al

·**Catálogo europeo de residuos**	
18 01 03*	Residuos cuya recogida y eliminación están sujetas a requisitos especiales para prevenir infecciones.

· **Embalaje sin limpiar:**
· **Recomendación:**La eliminación debe realizarse de acuerdo con las

*
SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

· **14.1 Número ONU** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas** · **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte** · **ADR, ADN, IMDG, IATA** · **Clase**	no regulado
· **14.4 Grupo de embalaje** · **ADR, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.5 Peligros ambientales:** · **Contaminante marino:**	No

(Continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Brucella

(Continúa en la

· **14.6 Precauciones especiales para el usuario**	No aplicable.
· **14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC**	No aplicable.
· **Transporte/Información adicional:**	
· **ADR** · **Cantidades limitadas (LQ)**	no regulado
· **"Reglamento Modelo" de la ONU:**	no regulado

*

SECCIÓN 15: Información regulatoria

· **15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234 Mantener Sólo en envase original.
P260 Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281 Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313 Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401 Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501 Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

· **Departamento que emite la FDS:**Documentación técnica
· **Contacto:**Dr. Günther
· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías
Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
LC50: Concentración letal, 50 por ciento
LD50: Dosis letal, 50 por ciento
PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico. vPvB: Muy Persistente y Muy Bioacumulable.

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

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

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial: Control Positivo**

· **Número de artículo:**50200[PC],50201[PC]
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No hay más información relevante disponible.
· **Aplicación de la sustancia/de la mezcla**Diagnóstico in vitro

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/Proveedor:**
HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica
mbh Max-Planck-Ring 21
65205 Wiesbaden
Alemania
Teléfono +49 (0) 6122 99 88 0
Fax: +49 (0) 6122 99 88 100
correo electrónico:humano@human.de

· **Puede obtener más información en:**Sede central, teléfono: +49 (0) 6122 99 88 0
· **1.4 Número de teléfono de emergencia:**Durante el horario comercial habitual: +49 (0) 6122 99 88 0

*

SECCIÓN 2: Identificación de peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
· **Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
El producto no está clasificado, según el reglamento CLP.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234	Mantener Sólo en envase original.
P260	Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281	Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401	Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501	Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **Información adicional:**
EUH208 Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.
· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
· **vPvB:**No aplicable.

(Continúa en la página 2)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Control Positivo

(Continúa en la página 1)

*
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**
· **Descripción:**Mezcla de sustancias en solución acuosa.

· **Componentes peligrosos:**Vacío
· **Información adicional:**Para el texto de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

· **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
· **Información general:**No se requieren medidas especiales.
· **Después de la inhalación:**Proporcionar aire fresco; en caso de molestias consultar al médico.
· **En caso de contacto con la piel:**
En caso de contacto, enjuague inmediatamente con abundante agua. Consulte a un médico si presenta molestias.
· **Después del contacto con los ojos:**Enjuague el ojo abierto durante varios minutos bajo agua corriente.
· **Después de ingerir:**Si los síntomas persisten consulte al médico.
· **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**
No hay más información relevante disponible.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Agentes extintores adecuados:**Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.
· **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla**No hay más información relevante disponible.
· **5.3 Consejos para los bomberos**

*
SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas
sin protección. No es necesario.
· **6.2 Precauciones ambientales:**No permitir que entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.
· **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**
Absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.
Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo

*
SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
No se requieren medidas especiales.
Se requieren extractores en todas las máquinas utilizadas para procesos de procesamiento térmico o de eliminación de astillas.
· **Información sobre protección contra incendios y explosiones:**No se requieren medidas especiales.

(Continúa en la página 3)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Control

(Continúa en la

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:**No hay requisitos especiales.
· **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:**No requerido
· **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**
No se requieren más requisitos. Mantener el envase bien cerrado.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

· **Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas:**No hay más datos, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**
· **Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.
· **Información adicional:**Se utilizaron como base las listas vigentes en el momento de su elaboración.

· **8.2 Controles de exposición**
· **Equipo de protección personal:**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Al manipular productos químicos se deben adoptar las medidas de precaución habituales.
· **Protección respiratoria:**No requerido
· **Protección de las manos:**
El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.
Debido a la falta de pruebas, no se puede dar ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto/la preparación/la mezcla química.
Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.
· **Material de los guantes**
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras características de calidad y varía según el fabricante. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede calcularse con antelación y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su uso.
· **Tiempo de penetración del material del guante**
El tiempo de penetración exacto deberá ser determinado por el fabricante de los guantes de protección y deberá ser respetado.
· **Protección para los ojos:**Se recomienda el uso de gafas protectoras durante la recarga.

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
· **Información general**
· **Apariencia:**

Forma:	Líquido
Color:	Amarillo claro
· **Olor:**	Inodoro
· **Umbral de olor:**	No determinado.
·**Valor de pH a 20 °C:**	8.1- 8.3

(Continúa en la página 4)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Control

(Continúa en la

·**Cambio de condición** **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado. **Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:** Indeterminado.	
·**Punto de inflamabilidad:**	No aplicable.
·**Inflamabilidad(sólido, gas):**	No aplicable.
·**Temperatura de ignición:**	No determinado.
·**Temperatura de descomposición:**	No determinado.
·**Temperatura de autoignición:**	El producto no es autoinflamable.
·**Propiedades explosivas:**	El producto no presenta riesgo de explosión.
·**Límites de explosión:** **Más bajo:** **Superior:**	 No determinado. No determinado.
·**Presión de vapor:**	No determinado.
· **Densidad:** · **Densidad relativa** · **Densidad de vapor** · **Tasa de evaporación**	No determinado. No determinado. No determinado. No determinado.
·**Solubilidad en / Miscibilidad con agua:**	Totalmente miscible.
·**Coeficiente de partición: n-octanol/agua:**	No determinado.
·**Viscosidad:** **Dinámica:** **Cinemático:**	 No determinado. No determinado.
· **Contenido de disolvente:** **Disolventes orgánicos:** · **9.2 Otra información**	 0.0 % No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No hay más información relevante disponible.
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se utiliza según las especificaciones.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones a evitar** No hay más información relevante disponible.
· **10.5 Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(Continúa en la página 5)

Human
Diagnostics Worldwide

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Control

· **Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:** (Continúa en la

CAS: 26628-22-8 azida sódica		
Oral	LD50	27 mg/kg (rata)
Dérmic	LD50	20 mg/kg (conejo)

· **Efecto irritante primario:**
· **Corrosión/irritación cutánea**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Daños/irritación ocular graves**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Sensibilización respiratoria o cutánea**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **AdicionalInformación toxicológica:**
Este producto contiene componentes animales de diversos orígenes. Al no ser de origen primate, estos componentes evitan la mayoría de los riesgos asociados a los componentes de origen humano (p. ej., hepatitis B y C, y VIH). No obstante, este producto debe manipularse como si fuera potencialmente infeccioso.
· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
· **Mutagenicidad en células germinales**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad reproductiva**Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**
· **Toxicidad acuática:**No hay más información relevante disponible.
· **12.2 Persistencia y degradabilidad**No hay más información relevante disponible.
· **12.3 Potencial de bioacumulación**No hay más información relevante disponible.
· **12.4 Movilidad en el suelo**No hay más información relevante disponible.
· **Información ecológica adicional:**
· **Notas generales:**
Clase de riesgo para el agua 1 (reglamento alemán) (autoclasificación): ligeramente peligroso para el agua. No permita que el producto entre en contacto con aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillados.
· **12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
· **vPvB:**No aplicable.

*

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
· **Recomendación**
No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al

· **Catálogo europeo de residuos**	
18 01 03*	Residuos cuya recogida y eliminación están sujetas a requisitos especiales para prevenir infecciones.

· **Embalaje sin limpiar:**
· **Recomendación:**La eliminación debe realizarse de acuerdo con las noregulaciones oficiales.

GB

(Continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Control

(Continúa en la página 5)

*

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

· **14.1 Número ONU**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clase**	no regulado
· **14.4 Grupo de embalaje**	
· **ADR, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.5 Peligros ambientales:**	
· **Contaminante marino:**	No
· **14.6 Precauciones especiales para el usuario**	No aplicable.
· **14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC**	No aplicable.
· **Transporte/Información adicional:**	
· **ADR**	
· **Cantidades limitadas (LQ)**	no regulado
· **"Reglamento Modelo" de la ONU:**	no regulado

*

SECCIÓN 15: Información regulatoria

· **15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234	Mantener Sólo en envase original.
P260	Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281	Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401	Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501	Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

GB

(Continúa en la página 7)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Control

(Continúa en la página 6)

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

· **Departamento que emite la FDS:**Documentación técnica
· **Contacto:**Dr. Günther
· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías
Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte
Aéreo
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos
Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
LC50: Concentración letal, 50 por ciento
LD50: Dosis letal, 50 por ciento
PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico. vPvB:
Muy Persistente y Muy Bioacumulable.

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

*
SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la sociedad/empresa

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial: Control Negativo**

· **Artículonúmero:**50200[NC],50201[NC]
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No hay más información relevante disponible.
· **Aplicación de la sustancia/de la mezcla**Diagnóstico in vitro

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/Proveedor:**
HUMAN Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica
mbh Max-Planck-Ring 21
65205 Wiesbaden
Alemania
Teléfono +49 (0) 6122 99 88 0
Fax: +49 (0) 6122 99 88 100
correo electrónico:humano@human.de

· **Puede obtener más información en:**Sede central, teléfono: +49 (0) 6122 99 88 0
· **1.4 Número de teléfono de emergencia:**Durante el horario comercial habitual: +49 (0) 6122 99 88 0

*
SECCIÓN 2: Identificación de peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla**
· **Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
El producto no está clasificado, según el reglamento CLP.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234	Mantener Sólo en envase original.
P260	Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281	Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401	Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501	Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:**No aplicable.
.

*
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

· **3.2 Caracterización química: Mezclas**
· **Descripción:**Mezcla de sustancias en solución acuosa.

· **Componentes peligrosos:**Vacío

(Continúa en la página 2)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Control Negativo

(Continúa en la página 1)

· **Información adicional:** Para el texto de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Agentes extintores adecuados:** Utilice métodos de extinción de incendios adecuados a las condiciones del entorno.
· **5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla** No hay más información relevante disponible.
· **5.3 Consejos para los bomberos**

*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Use equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas
sin protección. No es necesario.
· **6.2 Precauciones ambientales:** No permitir que entre en alcantarillas/aguas superficiales o subterráneas.
· **6.3 Métodos y material de contención y limpieza:**
Absorber con material absorbente de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.
Consulte la sección 8 para obtener información sobre el equipo

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Control

*

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**No se requieren medidas especiales.
· **Información sobre protección contra incendios y explosiones:**No se requieren medidas especiales.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:**No hay requisitos especiales.
· **Información sobre el almacenamiento en una instalación de almacenamiento común:**No requerido
· **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:**
No se requieren más requisitos: Mantener el envase bien cerrado.

· **4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**
· **Información general:**No se requieren medidas especiales.
· **Después de la inhalación:**Proporcionar aire fresco; en caso de molestias consultar al médico.
· **En caso de contacto con la piel:**
En caso de contacto, enjuague inmediatamente con abundante agua. Consulte a un médico si presenta molestias.
· **Después del contacto con los ojos:**Enjuague el ojo abierto durante varios minutos bajo agua corriente.
· **Después de ingerir:**Si los síntomas persisten consulte al médico.
· **4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados**
No hay más información relevante disponible.
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse**

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Control

(Continúa en la

· **7.3 Usos finales específicos** No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

· **Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas:** No hay más datos, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**
· **Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban controlarse en el lugar de trabajo.
· **Información adicional:** Se utilizaron como base las listas vigentes en el momento de su elaboración.

· **8.2 Controles de exposición**
· **Equipo de protección personal:**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Al manipular productos químicos se deben adoptar las medidas de precaución habituales.
· **Protección respiratoria:** No requerido
· **Protección de las manos:**
El material del guante debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado.
Debido a la falta de pruebas, no se puede dar ninguna recomendación sobre el material de los guantes para el producto/la preparación/la mezcla química.
Selección del material del guante teniendo en cuenta los tiempos de penetración, las tasas de difusión y la degradación.
· **Material de los guantes**
La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de otras características de calidad y varía según el fabricante. Dado que el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material del guante no puede calcularse con antelación y, por lo tanto, debe comprobarse antes de su uso.
· **Tiempo de penetración del material del guante**
El tiempo de penetración exacto deberá ser determinado por el fabricante de los guantes de protección y deberá ser respetado.
· **Protección para los ojos:** Se recomienda el uso de gafas protectoras durante la recarga.

*

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**	
· **Información general**	
· **Apariencia:**	
Forma:	Líquido
Color:	Amarillo pálido
· **Olor:**	Inodoro
· **Umbral de olor:**	No determinado.
· **Valor de pH:**	No determinado.
· **Cambio de condición**	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición:	Indeterminado.
· **Punto de inflamabilidad:**	No aplicable.
· **Inflamabilidad(sólido, gas):**	No aplicable.
· **Temperatura de ignición:**	No determinado.

(Continúa en la página 4)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Control

(Continúa en la

· **Temperatura de descomposición:**	No determinado.
· **Temperatura de autoignición:**	El producto no es autoinflamable.
· **Propiedades explosivas:**	El producto no presenta riesgo de explosión.
· **Límites de explosión:** **Inferiores:** **Superior:**	 No determinado. No determinado.
· **Presión de vapor:**	No determinado.
· **Densidad:** · **Densidad relativa** · **Densidad de vapor** · **Tasa de evaporación**	No determinado. No determinado. No determinado. No determinado.
· **Solubilidad en / Miscibilidad con agua:**	Totalmente miscible.
· **Coeficiente de partición: n-octanol/agua:**	No determinado.
· **Viscosidad:** **Dinámica:** **Cinemática:**	 No determinado. No determinado.
· **Contenido de disolventes:** **Disolventes orgánicos:** · **9.2 Otra información**	 0.0 % No hay más información relevante disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No hay más información relevante disponible.
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone si se utiliza según las especificaciones.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
· **10.4 Condiciones a evitar** No hay más información relevante disponible.
· **10.5 Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.
· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Efecto irritante primario:**
· **Corrosión/irritación cutánea** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Daños/irritación ocular graves** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Sensibilización respiratoria o cutánea** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
.

(Continúa en la página 5)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Control

(Continúa en la

· **Peligro de aspiración** Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**
· **Toxicidad acuática:** No hay más información relevante disponible.
· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No hay más información relevante disponible.
· **12.3 Potencial de bioacumulación** No hay más información relevante disponible.
· **12.4 Movilidad en el suelo** No hay más información relevante disponible.
· **Información ecológica adicional:**
· **Notas generales:**
Clase de riesgo para el agua 1 (reglamento alemán) (autoclasificación): ligeramente peligroso para el agua. No permita que el producto entre en contacto con aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillados.
· **12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable.
· **vPvB:** No aplicable.

*

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre la eliminación

· **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**
· **Recomendación**
No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al

· **Catálogo europeo de residuos**	
18 01 03*	Residuos cuya recogida y eliminación están sujetas a requisitos especiales para prevenir infecciones.

· **Embalaje sin limpiar:**
· **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo con las

*

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

· **14.1 Número ONU**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clase**	no regulado
· **14.4 Grupo de embalaje**	
· **ADR, IMDG, IATA**	no regulado
· **14.5 Peligros ambientales:**	
· **Contaminante marino:**	No
· **14.6 Precauciones especiales para el usuario**	No aplicable.
· **14.7 Transporte a granel según el Anexo II de Marpol y el Código IBC**	No aplicable.

(Continúa en la página 6)

Ficha de datos de seguridad
de acuerdo con el artículo 31 de la Directiva 1907/2006/CE

Fecha de impresión

Revisión: 13.03.2023

Nombre comercial: Control

(Continúa en la

· **Transporte/Información adicional:**	
· **ADR**	
· **Cantidades limitadas (LQ)**	no regulado
· **"Reglamento Modelo" de la ONU:**	no regulado

*

SECCIÓN 15: Información regulatoria

· **15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla**
· **Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008**Vacío
· **Pictogramas de peligro**Vacío
· **Palabra de señal**Vacío
· **Indicaciones de peligro**Vacío
· **De precauciónde declaraciones**

P234	Mantener Sólo en envase original.
P260	Hacer No respirar polvo/humo/gas/niebla/vapores/aerosoles. P262 No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P281	Usar equipo de protección personal según sea necesario.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Enjuáguese la piel con agua o dúchese.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313	Si La irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P401	Almacenar de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.
P501	Disponer del contenido/recipiente de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales/internacionales.

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**No se ha realizado una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, no constituye una garantía para ninguna característica específica del producto ni establece una relación contractual legalmente válida.

· **Departamento que emite la FDS:**Documentación técnica
· **Contacto:**Dr. Günther
· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías
Peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte
Aéreo
SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos
Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas
Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society)
PBT: Persistente, Bioacumulable y Tóxico. vPvB:
Muy Persistente y Muy Bioacumulable.

Human
Diagnostics Worldwide