

Fecha de preparación 01-ago-2011

Fecha de revisión 10-dic-2021

Número de Revisión 4

# SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Descripción del producto: Campylobacter Test Kit

Cat No.: DR0150

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

Uso recomendadoProductos químicos de laboratorio.Usos desaconsejadosNo hay información disponible

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

Empresa Oxoid Ltd

Wade Road

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

**EU entity/business name** Oxoid Deutschland GmbH

Postfach 10 07 53

D-46483 Wesel GERMANY

Tel: + 49 (0) 281 1520 Fax: 49 (0) 281 1521

Dirección de correo electrónico mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Teléfono de emergencia

Chemtrec EU: 001-703-527-3887 Chemtrec US: (800) 424-9300

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

## CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008

#### Peligros físicos

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## Peligros para la salud

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

## Peligros para el medio ambiente

#### **Campylobacter Test Kit**

Fecha de revisión 10-dic-2021

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

No se requiere.

Palabras de advertencia Ninguno/a

Indicaciones de peligro

Consejos de prudencia

2.3. Otros peligros

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2. Mezclas

Componente	Nº CAS	Nº CE	Porcentaje en peso	CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008
Ácido acético	64-19-7	200-580-7	9	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Corr. 1A (H314) Eye Dam. 1 (H318)

Componente	Límites de concentración específicos (SCL)	Factor M	Notas de componentes
Ácido acético	Skin Corr. 1A (H314) :: C>=90%	-	=
	Skin Corr. 1B (H314) ::		
	25%<=C<90%		
	Eye Irrit. 2 (H319) ::		
	10%<=C<25%		
	Skin Irrit. 2 (H315) ::		
	10%<=C<25%		

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

## **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar concienzudamente con abundante agua, también bajo los párpados. Consultar a

un médico.

Contacto con la piel Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua y quitarse la ropa y el calzado

contaminados. Obtain medical attention if irritation persists.

**Ingestión** Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar a un médico.

\_\_\_\_\_

Fecha de revisión 10-dic-2021

Página 3/13

## Campylobacter Test Kit

Inhalación Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico si se producen síntomas.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

No se requieren precauciones especiales.

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

No hay información disponible.

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

Notas para el médico Tratar los síntomas.

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

#### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO2), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol.

## Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

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

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes.

## Productos de combustión peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

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

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

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

Absorber con material absorbente inerte.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Fecha de revisión 10-dic-2021

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegurar una ventilación adecuada.

#### Medidas higiénicas

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

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

Almacenar a una temperature entre 2 y 8 °C. Proteger de la humedad.

#### 7.3. Usos específicos finales

Uso en laboratorios

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición

Lista fuente (s) **ES** Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales de España. INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (INSST). Limites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos en España. Publicado inicialmente en 1999. Modificado anualmente. Última edición febrero 2019. **EU** - Directiva (UE) 2019/1831 de la Comisión de 24 de octubre de 2019 por la que se establece una quinta lista de valores límite de exposición profesional indicativos de conformidad con la Directiva 98/24/CE del Consejo y por la que se modifica la Directiva 2000/39/CE de la Comisión

Componente	Unión Europea	Reino Unido	Francia	Bélgica	España
Ácido acético	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> (15min)	STEL: 37 mg/m <sup>3</sup>	STEL / VLCT: 10 ppm.	TWA: 10 ppm 8 uren	STEL / VLA-EC: 20 ppm
	TWA: 10 ppm (15min)	STEL: 15 ppm	STEL / VLCT: 25	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 uren	(15 minutos).
	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> (8h)	TWA: 10 ppm	mg/m³.	STEL: 15 ppm 15	STEL / VLA-EC: 50
	STEL: 20 ppm (8h)	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>		minuten	mg/m³ (15 minutos).
				STEL: 38 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA / VLA-ED: 10 ppm
				minuten	(8 horas)
					TWA / VLA-ED: 25
					mg/m³ (8 horas)

Componente	Italia	Alemania	Portugal	Países Bajos	Finlandia
Ácido acético	TWA: 25 ppm 8 ore.	TWA: 10 ppm (8	STEL: 20 ppm 15	MAC-TGG 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 ppm 8 tunteina
	Media Ponderata nel	Stunden). AGW -	minutos	_	TWA: 13 mg/m <sup>3</sup> 8
	Tempo	exposure factor 2	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15		tunteina
	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> (8	minutos		STEL: 10 ppm 15
	Media Ponderata nel	Stunden). AGW -	TWA: 10 ppm 8 horas		minuutteina
	Tempo	exposure factor 2	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 horas		STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> 15
	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 10 ppm (8			minuutteina
	minuti. Breve termine	Stunden). MAK			
	STEL: 20 ppm 15	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> (8			
	minuti. Breve termine	Stunden). MAK			
		Höhepunkt: 20 ppm			
		Höhepunkt: 50 mg/m <sup>3</sup>			

Componente	Austria	Dinamarca	Suiza	Polonia	Noruega
Ácido acético	MAK-KZGW: 20 ppm 15	TWA: 10 ppm 8 timer	STEL: 20 ppm 15	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 10 ppm 8 timer
	Minuten	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 timer	Minuten	minutach	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 timer
	MAK-KZGW: 50 mg/m <sup>3</sup>	_	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 20 ppm 15
	15 Minuten		Minuten	godzinach	minutter. value from the
	MAK-TMW: 10 ppm 8		TWA: 10 ppm 8	_	regulation
	Stunden		Stunden		STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15
	MAK-TMW: 25 mg/m <sup>3</sup> 8		TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8		minutter. value from the
	Stunden		Stunden		regulation

#### **Campylobacter Test Kit**

Fecha de revisión 10-dic-2021

Componente	Bulgaria	Croacia	Irlanda	Chipre	República Checa
Ácido acético	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 10 ppm 8	TWA: 20 ppm 8 hr.	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8
	TWA: 10 ppm	satima.	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.	STEL: 20 ppm	hodinách.
	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA-GVI: 25 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 20 ppm 15 min	TWA: 10 ppm	Ceiling: 50 mg/m <sup>3</sup>
	STEL: 20 ppm	satima.	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15 min	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	
		STEL-KGVI: 20 ppm 15	_	_	
		minutama.			
		STEL-KGVI: 50 mg/m <sup>3</sup>			
		15 minutama.			

Componente	Estonia	Gibraltar	Grecia	Hungría	Islandia
Ácido acético	TWA: 10 ppm 8 tundides.	TWA: 25 mg/m³ 8 hr TWA: 10 ppm 8 hr STEL: 50 mg/m³ 15 min STEL: 20 ppm 15 min	STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 25 mg/m³ 8 órában. AK	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m³ TWA: 10 ppm 8 klukkustundum. TWA: 25 mg/m³ 8 klukkustundum.
	STEL: 25 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites.				

Componente	Letonia	Lituania	Luxemburgo	Malta	Rumanía
Ácido acético	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm IPRD	TWA: 10 ppm 8	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm 8 ore
	STEL: 20 ppm	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> IPRD	Stunden	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 ore
	TWA: 10 ppm	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8	STEL: 20 ppm 15 minuti	STEL: 20 ppm 15
	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 20 ppm	Stunden	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15	minute
	_		STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15	minuti	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15
			Minuten		minute
			STEL: 20 ppm 15		
			Minuten		

Componente	Rusia	República Eslovaca	Eslovenia	Suecia	Turquía
Ácido acético	Skin notation	Ceiling: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm 8 urah	Binding STEL: 10 ppm	TWA: 10 ppm 8 saat
	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 urah	15 minuter	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 saat
		TWA: 25 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> 15	Binding STEL: 25	
			minutah	mg/m <sup>3</sup> 15 minuter	
			STEL: 20 ppm 15	TLV: 5 ppm 8 timmar.	
			minutah	NGV	
				TLV: 13 mg/m <sup>3</sup> 8	
				timmar. NGV	

## Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

## Métodos de seguimiento

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

## Nivel sin efecto derivado (DNEL) / Nivel de efecto mínimo derivado (DMEL)

Ver la tabla de valores

Component	Efecto agudo local	Efecto agudo	Los efectos crónicos	Los efectos crónicos
-	(Inhalación)	sistémica (Inhalación)	local (Inhalación)	sistémica (Inhalación)
Ácido acético	$DNEL = 25mg/m^3$		DNEL = 25mg/m <sup>3</sup>	
64-19-7 (9)	-		-	

Campylobacter Test Kit

Fecha de revisión 10-dic-2021

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

Ver valores por debajo de.

Component	Agua dulce	Sedimentos de agua dulce	El agua intermitente	Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	Del suelo (agricultura)
Ácido acético	PNEC = 3.058mg/L	PNEC =	PNEC = 30.58mg/L	PNEC = 85mg/L	PNEC = 0.47mg/kg
64-19-7 (9)		11.36mg/kg			soil dw
		sediment dw			

Component	Agua marina	Sedimentos de agua marina	Agua marina intermitente	Cadena alimentaria	Aire
Ácido acético	PNEC =	PNEC =			
64-19-7 (9)	0.3058mg/L	1.136mg/kg			
		sediment dw			

## 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas técnicas

Ninguna en condiciones normales de uso.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras) (Norma de la UE - EN

166)

Protección de las manos Guantes protectores

Material de los guantes	Tiempo de penetración	Espesor de los guantes	Norma de la UE	Guante de los comentarios
Guantes desechables	Consulte las recomendaciones	-	EN 374	(requisito mínimo)
	del fabricante			

Protección de la piel y el cuerpo Ropa de manga larga.

Inspeccione los quantes antes de su uso

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. (Consulte al fabricante / proveedor para obtener información).

Asegurarse de que los guantes son adecuados para la tarea

química compatibilidad, destreza, condiciones de funcionamiento

También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el

Quítese los guantes con cuidado para evitar contaminación de la piel.

**Protección respiratoria**No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

A gran escala / uso de emergencia Utilice un NIOSH / MSHA o la norma europea EN 136 respirador aprobado si los límites de

exposición son excedidos o irritación u otros síntomas son experimentados

Tipo de filtro recomendado: Partículas filtrar

Pequeña escala / uso en laboratorio Mantener una ventilación adecuada

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

## **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Campylobacter Test Kit

Fecha de revisión 10-dic-2021

Líquido

Estado físico Líquido

**Aspecto** 

No hay información disponible Olor **Umbral olfativo** No hay datos disponibles Punto/intervalo de fusión No hay datos disponibles No hay datos disponibles Punto de reblandecimiento

No es aplicable Punto /intervalo de ebullición

Inflamabilidad (líquido) No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) No es aplicable

No hay datos disponibles Límites de explosión

Punto de Inflamación No es aplicable Método - No hay información disponible

Temperatura de autoignición No hay datos disponibles No hay datos disponibles Temperatura de descomposición

No es aplicable pН

No hay datos disponibles Viscosidad No hay información disponible Solubilidad en el agua Solubilidad en otros disolventes No hay información disponible

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) Componente log Pow Ácido acético -0.2

Presión de vapor No hay datos disponibles Densidad / Densidad relativa No hay datos disponibles

Densidad aparente No es aplicable Líauido Densidad de vapor No hav datos disponibles (Aire = 1.0)

No es aplicable (Líquido) Características de las partículas

9.2. Otros datos

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad Ninguno conocido, en base a la información facilitada

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Polimerización peligrosa No se produce ninguna polimerización peligrosa.

Reacciones peligrosas Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Condiciones que deben

Productos incompatibles. Exceso de calor. <u>evitarse</u>

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

## SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

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

Campylobacter Test Kit

Información del producto El producto no presenta riesgo de toxicidad aguda según la información conocida o

suministrada

(a) toxicidad aguda;

Oral A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación Inhalación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Datos toxicológicos para los componentes

Componente	DL50 Oral	DL50 cutánea	LC50 Inhalación
Ácido acético	3310 mg/kg (Rat)	-	> 40 mg/L (Rat) 4 h

(b) corrosión o irritación cutáneas; No hay datos disponibles

(c) lesiones o irritación ocular

graves;

No hay datos disponibles

(d) sensibilización respiratoria o cutánea;

No hay datos disponibles Respiratorio No hay datos disponibles Piel

(e) mutagenicidad en células

germinales;

No hay datos disponibles

(f) carcinogenicidad; No hay datos disponibles

Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos

(g) toxicidad para la reproducción; No hay datos disponibles

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -

exposición única;

No hay datos disponibles

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -

exposición repetida;

No hay datos disponibles

Órganos diana No hay información disponible.

(i) peligro de aspiración; No hay datos disponibles

Síntomas / efectos, agudos y retardados No hay información disponible.

## 11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración

endocrina

Evaluar las propiedades de alteración endocrina en la salud humana. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**OXDDR0150** 

Fecha de revisión 10-dic-2021

#### Campylobacter Test Kit

Fecha de revisión 10-dic-2021

#### 12.1. Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad

Componente	Peces de agua dulce	pulga de agua	Algas de agua dulce
	Pimephales promelas: LC50 = 88 mg/L/96h Lepomis macrochirus: LC50 = 75 mg/L/96h	S	-

Componente	Microtox	Factor M
Ácido acético	Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8	
	mg/L/15 min	
	Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8	
	mg/L/25 min	
	Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/5	
	min	

## 12.2. Persistencia y degradabilidad No hay información disponible

#### 12.3. Potencial de bioacumulación No hay información disponible

Componente	log Pow	Factor de bioconcentración (FBC)
Ácido acético	-0.2	No hay datos disponibles

No hay información disponible . 12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración

PBT y mPmB

No hay datos disponibles para la evaluación.

12.6. Propiedades de alteración

endocrina

Información del alterador del

sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso

de serlo

12.7. Otros efectos adversos

**Contaminantes Orgánicos** 

**Persistentes** 

Potencial de reducción de ozono

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia

#### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin

usar

Quienes generen residuos químicos deberán determinar si los productos químicos desechados se clasifican como residuos peligrosos. Los generadores de residuos químicos deberán consultar también las normativas locales, regionales y nacionales relativas a residuos peligrosos con el fin de asegurar una clasificación completa y exacta.

Embalaje contaminado Vaciar el contenido restante. Eliminar, observando las normas locales en vigor. No reutilizar

los recipientes vacíos.

Catálogo de Desechos Europeos Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del

Campylobacter Test Kit

Fecha de revisión 10-dic-2021

producto sino específicos de la aplicación.

Otra información

El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO No regulado

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

ADR No regulado

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

IATA No regulado

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

No hay peligros identificados

ambiente

<u>14.6. Precauciones particulares para</u>No se requieren precauciones especiales los usuarios

14.7. Transporte marítimo a granel on aplicable, productos envasados con arreglo a los instrumentos de la OMI

## **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

#### Inventarios internacionales

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canadá (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipinas (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Componente	Nº CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL	ĺ
------------	--------	--------	--------	-----	-------	------	------	------	------	---

#### Campylobacter Test Kit

Fecha de revisión 10-dic-2021

Ácido acético	64-19-7	200-580-7	-	-	Χ	Χ	Χ	Χ	Χ
Componente	Nº CAS	TSCA	TSCA In notific Active-l		DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Ácido acético	64-19-7	Х	ACT	IVE	Х	-	Х	Х	Х

Leyenda: X - Incluido '-' - Not Listed

KECL - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

## Autorización / Restricciones según EU REACH

Γ	Componente	REACH (1907/2006) - Anexo XIV -	REACH (1907/2006) - Anexo XVII -	Reglamento REACH (EC
		sustancias sujetas a autorización	Restricciones a la utilización de	1907/2006) artículo 59 - Lista de
			determinadas sustancias	sustancias candidatas altamente
			peligrosas	preocupantes (SVHC)
Г	Ácido acético	-	Use restricted. See item 75.	-
1			(see link for restriction details)	

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

Componente	Nº CAS	Directiva Seveso III (2012/18/EU) - cantidades umbral para la notificación de accidentes graves	Directiva Seveso III (2012/18/CE) - Cantidades que califican para los requisitos de informe de seguridad
Ácido acético	64-19-7	No es aplicable	No es aplicable

Reglamento (CE) n.o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos No es aplicable

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo .

Tome nota de la Directiva 2000/39/CE, por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional

#### Reglamentos nacionales

## Clasificación WGK

Clase de peligro para el agua = 1 (autoclasificación)

Componente Alemania Clasificación de las Aguas (VwVwS)		Alemania - TA-Luft Class		
Ácido acético	WGK1	Class II: 0.10 g/m³ (Massenkonzentration)		

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
Ácido acético 64-19-7 (9)	Prohibited and Restricted Substances	Group I	

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de Seguridad Química / Informes (CSA / CSR) no son necesarios para las mezclas

Campylobacter Test Kit

Fecha de revisión 10-dic-2021

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

## Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H226 - Líquidos y vapores inflamables

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H318 - Provoca lesiones oculares graves

## Leyenda

**CAS** - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS: Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de

**Filipinas** 

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

KECL - Sustancias guímicas existentes y evaluadas de Corea

WEL - Límites de exposición profesionales

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

**DNEL** - Nivel obtenido sin efecto

RPE - Equipos de protección respiratoria

LC50 - Concentración letal 50%

NOEC - Concentración sin efecto observado PBT - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian

Inventory of Chemical Substances)

NZIOC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

TWA - Tiempo Promedio Ponderado

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

LD50 - Dosis Letal 50%

EC50 - Concentración efectiva 50%

POW - Coeficiente de reparto octanol: agua vPvB - Muy persistente y muy bioacumulable

ADR - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air peligrosas por carretera

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo

BCF - Factor de bioconcentración (FBC)

Transport Association

MARPOL - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por

los Bugues

ATE - Estimación de la toxicidad aguda COV - (compuesto orgánico volátil)

## Bibliografía fundamental y fuentes de datos

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

## Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos En base a datos de ensayos

Peligros para la salud Método de cálculo Peligros para el medio ambiente Método de cálculo

## Consejo de formación

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

Fecha de preparación 01-ago-2011 10-dic-2021 Fecha de revisión

Resumen de la revisión Actualización del CLP formato.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006. REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006

#### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de

**Campylobacter Test Kit** 

Fecha de revisión 10-dic-2021

su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

Fin de la ficha de datos de seguridad