

# Ficha de datos de seguridad

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) Nº 1907/2006 y Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Fecha de revisión 2021-09-28 Número de Revisión 7

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

1.1. Product identifier

Código del producto SD4995

Nombre Del Producto TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)

Sustancia/mezcla pura Mezcla

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Usos identificados No hay información disponible

Usos desaconsejados No hay información disponible

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

#### Proveedor

EE.UU.:

Takara Bio USA, Inc. 1290 Terra Bella Avenue Mountain View, CA 94043 USA Teléfono: 800.662.2566/888.251.6618

Web: www.takarabio.com

Europa:

Takara Bio Europe S.A.S. 34, Rue de la Croix de Fer 78100 Saint-Germain-en-Laye Francia Teléfono: +33.(1).39.04.68.80

Web: www.takarabio.com

Europa:

Takara Bio Europe AB Arvid Wallgrens Backe 20, SE-413 46 Goteborg, Suecia Teléfono: +46 31 758 09 00 Web: www.takarabio.com

India:

DSS Takara Bio India Pvt. Ltd. A-5 Mohan Co-operative Industrial Estate, Mathura Road, New Delhi 110044, India

Teléfono: +91 11 30886717

Para más información, póngase en contacto con:

#### 1.4. Emergency telephone number

Teléfono de urgencias In case of emergency, call PERS (Professional Emergency Resource Services)

1-800-633-8253 (US) or 801-629-0667 (international).

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Classification of the substance or mixture

Regulation (EC) No 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Label elements

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP] **Indicaciones de peligro** 

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP] EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

#### 2.3. Other hazards

No hay información disponible.

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No es aplicable

#### 3.2 Mixtures

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	_	Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]		Factor M	Factor M (largo plazo)
TRADE SECRET	10 - 20	No hay datos disponibles	Listed	No hay datos disponibles	-	-	-
Glicerina 56-81-5	1 - 5	No hay datos disponibles	200-289-5	No hay datos disponibles	-	-	-

### Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

#### Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes

Nombre químico	Oral LD50 mg/kg		LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla -	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	
			mg/l		
TRADE SECRET	28300	40000	No hay datos	No hay datos	No hay datos
			disponibles	disponibles	disponibles
Glicerina	12600	10000	2.75	No hay datos	No hay datos
56-81-5				disponibles	disponibles

This product does not contain candidate substances of very high concern at a concentration >=0.1% (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Article 59)

# **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1. Description of first aid measures

SD4995 - TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)

Fecha de revisión 2021-09-28

**Inhalación** Transportar a la víctima al exterior.

Contacto con los ojos Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados

superior e inferior. Consultar con un médico.

Contacto con la piel Lavar la piel con aqua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas,

llamar a un médico.

**Ingestión** Enjuagarse la boca.

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

**Síntomas** No hay información disponible.

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Nota para el personal médico Tratar los síntomas.

# SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Extinguishing media

Medios de extinción apropiados Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Incendio grande PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser

inefectivo.

Medios de extinción no apropiados No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Peligros específicos que presenta el No hay información disponible. producto químico

5.3. Advice for firefighters

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

# SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

**Precauciones individuales** Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

6.2. Environmental precautions

Precauciones relativas al medio ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

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

Métodos de limpieza Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

Fecha de revisión 2021-09-28

\_\_\_\_\_

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

6.4. Reference to other sections

Referencia a otras secciones Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

# SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precautions for safe handling

Recomendaciones para una manipulación sin peligro

Asegurar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

higiene

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

**Condiciones de almacenamiento** Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Specific end use(s)

**Usos identificados** 

# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Control parameters

#### Límites de exposición

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
TRADE SECRET	-	H*	-	-	-
		TWA 50 ppm TWA 160 mg/m <sup>3</sup>			
Glicerina 56-81-5	-		TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
TRADE SECRET	-	-	TWA 50 ppm TWA 160 mg/m <sup>3</sup>	A* STEL 150 ppm STEL 500 mg/m <sup>3</sup> TWA 50 ppm TWA 150 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm iho*
Glicerina 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 15 mg/m <sup>3</sup>	•	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 20 mg/m <sup>3</sup>
Nombre químico	Francia	Alemania	Alemania MAK	Grecia	Hungría
TRADE SECRET	-	TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m <sup>3</sup> H*	AGW 50 ppm AGW 160 mg/m <sup>3</sup> H*	-	-
Glicerina 56-81-5	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>	AGW 200 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Nombre químico	Irlanda	Italia	Italia REL	Letonia	Lituania
TRADE SECRET	-	50 ppm TWA AGW (the risk of damage to the embryo or fetus cannot be excluded even when AGW and BGW values are	-	-	S* TWA 50 ppm TWA 150 mg/m <sup>3</sup> STEL 150 ppm STEL 500 mg/m <sup>3</sup>

			observed, exposure				
			factor 2); 160 mg/m	3			
			TWA AGW (the risk				
			of damage to the				
			embryo or fetus				
			cannot be excluded				
			even when AGW				
			and BGW values				
			are observed,				
			exposure factor 2)				
Glicerina			200 mg/m <sup>3</sup> TWA	_			
56-81-5		-		-		-	-
56-81-5			AGW (the risk of				
			damage to the				
			embryo or fetus can				
			be excluded when				
			AGW and BGW				
			values are				
			observed, inhalable				
			fraction, exposure				
			factor 2)				
Nombre químico	Lu	ixemburgo	Malta	Países Bajos	No	ruega	Polonia
Glicerina		-	-	-		-	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
56-81-5							
Nombre químico		Portugal	Rumanía	Eslovaquia	Esl	ovenia	España
TRADE SECRET		-	-	-		100 ppm	-
					STEL 3	320 mg/m <sup>3</sup>	
					TWA 1	60 mg/m <sup>3</sup>	
					TWA	50 ppm	
						S*	
Glicerina	TWA	A 10 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 11 mg/m <sup>3</sup>		100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>
56-81-5		3		]		00 mg/m <sup>3</sup>	3
Nombre químico		S	luecia	Suiza			eino Unido
TRADE SECRET			50 ppm	H*			-
TLV Indicative			150 mg/m <sup>3</sup>	TWA 50 ppm			
			STEL 150 ppm	TWA 160 mg/m	1 <sup>3</sup>		
			TEL 500 mg/m <sup>3</sup>	STEL 100 ppm			
		i indicative o	A*	STEL 320 mg/n			
Glicerina 56-81-5			_	SS-C**	•	QTE	EL 30 mg/m <sup>3</sup>
				TWA 50 mg/m	3		A 10 mg/m <sup>3</sup>
] 30-01-3				STEL 100 mg/n		l ' ' ' '	/ To mg/m
				CIEI 100 ma/n	n 3		

#### Límites biológicos de exposición ocupacional

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

Nivel sin efecto derivado (DNEL) Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible. No hay información disponible.

8.2. Exposure controls

Equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara No se requiere equipo de protección especial.

**Protección de la piel y el cuerpo** No se requiere equipo de protección especial.

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden

Fecha de revisión 2021-09-28

los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

Ninguno conocido

evacuar.

Consideraciones generales sobre

higiene

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Controles de exposición

medioambiental.

No hay información disponible.

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido

Aspecto Transparente, incoloro

Color Claro

Olor Desagradable.

No hay información disponible **Umbral olfativo** 

**Propiedad** Comentarios • Método

Punto de fusión / punto de No hay datos disponibles Ninguno conocido

congelación

Punto /intervalo de ebullición No hay datos disponibles Ninguno conocido Inflamabilidad (sólido, gas) No hay datos disponibles Ninguno conocido Ninguno conocido

Límite de inflamabilidad con el aire

Límite superior de inflamabilidad: No hay datos disponibles Límite inferior de inflamabilidad No hay datos disponibles

Punto de inflamación No hay datos disponibles Copa abierta Temperatura de autoignición 215 °C Ninguno conocido Ninguno conocido

Temperatura de descomposición

No hay datos disponibles Ninguno conocido No hay información disponible No hay datos disponibles pH (como solución acuosa) No hay datos disponibles Ninguno conocido Viscosidad cinemática Viscosidad dinámica No hay datos disponibles Ninguno conocido Ninguno conocido

No hay datos disponibles Solubilidad en el agua Solubilidad en otros disolventes No hay datos disponibles Coeficiente de partición No hay datos disponibles No hay datos disponibles Presión de vapor No hav datos disponibles Densidad relativa

No hay datos disponibles **Densidad aparente** Densidad de líquido No hay datos disponibles Densidad de vapor No hay datos disponibles

Características de las partículas

No hay información disponible Tamaño de partícula Distribución de tamaños de

partícula

No hay información disponible

#### 9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información disponible

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactivity

Reactividad No hay información disponible.

SD4995 - TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)

Fecha de revisión 2021-09-28

10.2. Chemical stability

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos

Ninguno/a.

mecánicos

Sensibilidad a descargas

estáticas

Ninguno/a.

10.3. Possibility of hazardous reactions

Posibilidad de reacciones

peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4. Conditions to avoid

Condiciones que deben evitarse Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.5. Incompatible materials

Materiales incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

10.6. Hazardous decomposition products

Productos de descomposición

peligrosos

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con los ojos No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Contacto con la piel No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Ingestión No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

**Síntomas** No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS

**ETAmezcla (oral)** 84,734.90 mg/kg **ATEmix** 177.1565 mg/l

(inhalación-polvo/niebla)

Información sobre los componentes

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
TRADE SECRET	= 28300 mg/kg (Rat)	= 40000 mg/kg (Rat)	> 5.33 mg/L (Rat) 4 h
Glicerina	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas No hay información disponible.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o

cutánea

No hay información disponible.

Mutagenicidad en células

germinales

No hay información disponible.

Carcinogenicidad No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única**No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida**No hay información disponible.

Peligro por aspiración No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

11.2.2. Otros datos

Otros efectos adversos No hav información disponible.

# SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1. Toxicity

**Ecotoxicidad** 

**Toxicidad acuática desconocida** Contains 0.38547 % of components with unknown hazards to the aquatic environment.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
TRADE SECRET	-	33 - 37: 96 h Oncorhynchus mykiss g/L LC50 static 34000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	-	-

## SD4995 - TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)

Fecha de revisión 2021-09-28

		41.7: 96 h Cyprinus carpio g/L LC50 40: 96 h Lepomis macrochirus g/L LC50 static		
Glicerina	-	51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	-	-

#### 12.2. Persistence and degradability

No hay información disponible. Persistencia y degradabilidad

12.3. Bioaccumulative potential

Bioacumulación No hay datos para este producto.

Información sobre los componentes

Nombre químico	Coeficiente de partición
TRADE SECRET	-2.03
Glicerina	-1.76

#### 12.4. Mobility in soil

Movilidad en el suelo No hay información disponible.

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

#### Evaluación PBT y mPmB

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
TRADE SECRET	La sustancia no es PBT / mPmB No es aplicable la
	valoración PBT
Glicerina	La sustancia no es PBT / mPmB

#### 12.6. Propiedades disruptivas endocrinas

Propiedades disruptivas endocrinas No hay información disponible.

#### 12.7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Waste treatment methods

Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad Restos de residuos/productos sin

con la legislación medioambiental vigente.

No volver a utilizar los contenedores vacíos. Embalaje contaminado

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

IATA

14.1 Número ONU o número de No regulado

identificación

14.2 Designación oficial de

No hay información disponible transporte de las Naciones Unidas

### SD4995 - TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)

Fecha de revisión 2021-09-28

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

No regulado

14.4 Grupo de embalaje 14.5 Peligros para el medio No regulado No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Disposiciones particulares Ninguno/a

**IMDG** 

14.1 Número ONU o número de

No regulado

identificación

14.2 Designación oficial de

No hay información disponible

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el

No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalaje 14.5 Peligros para el medio

No regulado

ambiente

No es aplicable

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Disposiciones particulares Ninguno/a

14.7 Transporte marítimo a granel No hay información disponible

según los instrumentos de la OMI

RID

14.1 Número ONU o número de

No regulado

identificación

14.2 Designación oficial de

No hay información disponible

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el

No regulado

transporte

14.4 Grupo de embalaje

No regulado

14.5 Peligros para el medio

No es aplicable

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Disposiciones particulares Ninguno/a

ADR

14.1 Número ONU o número de

No regulado

identificación

14.2 Designación oficial de

No hay información disponible

transporte de las Naciones Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

No regulado

14.4 Grupo de embalaje No es aplicable 14.5 Peligros para el medio

No regulado

ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios Disposiciones particulares Ninguno/a

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### Normativas nacionales

#### Francia

Enformedados profesionales (P-463-3 Francia)

Entermedades profesionales (K-403-3, Francia)		
Nombre químico	Número de RG (Registro	Título
	general) francés	
TRADE SECRET	RG 84	-

Fecha de revisión 2021-09-28

#### Unión Europea

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.

#### Autorizaciones y/o restricciones de uso:

This product contains one or more substance(s) subject to restriction (Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII)

Nombre químico	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH	Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH
TRADE SECRET -	75.	-

#### Contaminantes orgánicos persistentes

No es aplicable

### Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)

No es aplicable

#### <u>Inventarios internacionales</u>

TSCA DSL/NDSL EINECS/ELINCS ENCS IECSC KECL PICCS AICS -

#### Leyenda:

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

**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas,

European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

#### 15.2. Chemical safety assessment

Evaluación de la seguridad química No hay información disponible

#### SECCIÓN 16: Otra información

### Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad

#### Leyenda

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

#### Leyenda Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

TWA media de tiempo de carga STEL Valor límite de exposición a corto plazo Techo Valor límite máximo \* Designación de la piel

**	Designación de los riesgos	+	Sensibilizantes	
Procedimiento d	le clasificación			

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

#### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia de Sustancias Tóxicas y Registro de Enfermedades (ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Clasificación GHS de Japón

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Programa Nacional de Toxicología (NTP)

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Organización Mundial de la Salud

Fecha de revisión 2021-09-28

#### La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 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 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.

#### Aviso al comprador:

Nuestros productos son para uso con fines de investigación solamente. No pueden ser utilizados con ningún otro propósito, incluidos pero no limitado al uso en fármacos, con fines de diagnóstico in vitro, terapéuticos o en seres humanos. Nuestros productos no pueden ser transferidos a terceros, revendidos, modificados para reventa, ni utilizados para fabricar productos

# SD4995 - TB Green® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)

Fecha de revisión 2021-09-28

comerciales o para proporcionar un servicio a terceros sin nuestra aprobación previa por escrito. El uso de este producto está asimismo sujeto al cumplimiento de los requisitos de licencia descritos en la página web del producto. Es responsabilidad del usuario consultar, entender y observar cualesquiera restricciones impuestas por esas indicaciones. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. Algunas marcas comerciales pueden no estar registradas en todas las jurisdicciones.

Fin de la ficha de datos de seguridad