

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878  
Fecha de emisión: 28 marzo 2023 Versión: 1.0

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

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50  $\mu$ L Reactions  
Código de producto : 30033-1  
Grupo de productos : Producto comercial

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

No se dispone de más información

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

##### US Address

LGC Genomics LLC  
2905 Parmenter Street  
Middleton, WI 53562  
U.S.A.

##### Información del representante exclusivo (RE) :

LGC Genomics GmbH  
TGS Haus 8, Ostendstrasse 25  
Berlin, 12459  
Germany

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +49 0 6131 19240 (Lunes-Viernes, 8:00AM-5:00PM)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

No clasificado

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
No contiene componentes peligrosos en concentraciones que requieran una declaración con arreglo al Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y su versión modificada Reglamento (UE) 2020/878			

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a utilizarlas. Nunca dar nada a una persona inconsciente.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o la ropa): Retirar todas las prendas afectadas y lavar toda la piel expuesta con agua durante al menos 15 minutos.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Lavarlos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retirar las lentes de contacto si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar bien la boca. No provocar el vómito sin asesoramiento del centro de información toxicológica. Consultar a un médico en caso de malestar.

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

Síntomas/efectos	: No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede causar una irritación respiratoria menor.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Puede causar una ligera irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Es poco probable que el contacto directo con los ojos sea irritante.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede causar una irritación gastrointestinal menor.

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Dióxido de carbono. Polvo seco. Agua pulverizada.

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

Peligro de incendio	: No inflamable.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Reactividad en caso de incendio	: Ninguno conocido.

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : No se dispone de información.

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

Medidas de precaución contra incendios : Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo.  
Instrucciones para extinción de incendio : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Evitar verter las aguas de extinción al medio ambiente.  
Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona del incendio sin un equipo de protección apropiado, incluida protección respiratoria. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evacuar la zona. Ventilar la zona. Permanecer en el lado donde sople el viento. Los derrames serán tratados por personal de limpieza cualificado y equipado con la protección respiratoria y ocular adecuada.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección : Usar los equipos de protección, como se describe en la Sección 8.  
Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Llevar ropa de protección adecuada, guantes y un aparato de protección para los ojos o la cara. En caso de urgencia, utilizar un respirador con suministro de aire.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

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

Para retención : Contener todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en alcantarillas o cursos de agua. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.  
Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver las Secciones 8 y 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvese en el envase de origen. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Una vez abiertos, los envases deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y conservarse verticalmente para evitar fugas. Conservar en un lugar seco, fresco y muy bien ventilado.

Materiales incompatibles : No hay datos disponibles.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

<b>Sucrose (57-50-1)</b>	
<b>Bélgica - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Polvo inhalable sin asbesto y con <1 % de sílice cristalina)
<b>Bulgaria - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (polvo, fracción inhalable (Plantas origen polvo))
<b>Croacia - Valores límite de exposición profesional</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup> (Saccharose D (+))
KGVI (OEL STEL)	20 mg/m <sup>3</sup> (Saccharose D (+))
<b>Estonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Francia - Valores límite de exposición profesional</b>	
VME (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlanda - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	20 mg/m <sup>3</sup>
<b>Letonia - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (polvo (plantas o animales origen polvo))
<b>Lituania - Valores límite de exposición profesional</b>	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>Portugal - Valores límite de exposición profesional</b>	
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 categoría química	A4 - No clasificable como carcinógeno para el ser humano
<b>España - Valores límite de exposición profesional</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

<b>Sucrose (57-50-1)</b>	
<b>Reino Unido - Valores límite de exposición profesional</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	20 mg/m <sup>3</sup>
<b>EE. UU. - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Sucrose
ACGIH OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Comentarios (ACGIH)	TLV® Basis: Dental erosion. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
ACGIH chemical category	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Referencia normativa	ACGIH 2022

### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

#### Controles técnicos apropiados:

Procurar una ventilación general y por extracción local adecuada. Utilizar cabinas de procesos, ventilación por extracción local u otros controles técnicos para controlar los niveles aerotransportados por debajo de los límites de exposición recomendados. Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas.

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Guantes. Gafas bien ajustadas.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas. Utilizar protección ocular adecuada para el entorno. Evitar el contacto directo con los ojos. La protección ocular debe clasificarse con arreglo a la norma EN 167 (UE)

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar monos/EPP de manga larga e impermeables a productos químicos para minimizar la exposición corporal. [EN 14605:2005 and EN 13034:2005]

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### Protección de las manos:

Utilizar guantes químicamente resistentes a este material cuando se pueda producir un contacto prolongado o repetido. Los guantes deben clasificarse con arreglo a la norma EN 374 o ASTM F1296. Se recomiendan los siguientes materiales para los guantes: Neopreno, caucho nitrilo/butadieno, polietileno, laminado de etil vinil alcohol, PVC o vinilo. El proveedor puede recomendar los guantes apropiados para este uso específico.

### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

#### Protección de las vías respiratorias:

Si el vapor, la niebla o el polvo exceden los límites de exposición admisibles (PEL) u otros límites de exposición profesional (OEL) pertinentes, use un equipo de protección respiratoria frente a polvo y partículas aprobado de conformidad con la Norma Europea EN529:2005. [EN 529:2005]

### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Color	: No hay datos disponibles.
Olor	: No hay datos disponibles.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de solidificación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad (LIE)	: No disponible
Límite superior de explosividad (LSE)	: No disponible
Punto de inflamación	: No disponible
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible
pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: Not applicable
Solubilidad	: No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Estado de agregación de las partículas	: No aplicable
Estado de aglomeración de las partículas	: No aplicable
Superficie por partícula	: No aplicable
Generación de polvo de las partículas	: No aplicable

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas en las condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

Es estable bajo condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento (ver sección 7).

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna cuando la utilización es normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna cuando la utilización es normal.

### 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

### 11.2. Información sobre otros peligros

#### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos para la salud causados por las propiedades de alteración endocrina : La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### 11.2.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No hay datos disponibles.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Efectos adversos en el medio ambiente causados por las propiedades de alteración endocrina	: La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.
--	---

### 12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	: No hay datos disponibles
------------------------	----------------------------

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: No verter en sistemas públicos de aguas residuales sin el permiso de las autoridades de control de contaminación. No se permite el vertido en aguas superficiales sin permiso específico.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Impedir que el producto se difunda en el medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR)	: No regulado
--------------	---------------



# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

---

N° ONU (IMDG)	: No regulado
N° ONU (IATA)	: No regulado
N° ONU (ADN)	: No regulado
N° ONU (RID)	: No regulado

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

Designación oficial de transporte (ADR)	: No regulado
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No regulado
Designación oficial de transporte (IATA)	: No regulado
Designación oficial de transporte (ADN)	: No regulado
Designación oficial de transporte (RID)	: No regulado

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

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR)	: No regulado
Grupo de embalaje (IMDG)	: No regulado
Grupo de embalaje (IATA)	: No regulado
Grupo de embalaje (ADN)	: No regulado
Grupo de embalaje (RID)	: No regulado

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente	: No
Contaminante marino	: No
Otros datos	: No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

No regulado

#### Transporte marítimo

No regulado

#### Transporte aéreo

No regulado

#### Transporte por vía fluvial

No regulado

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

### Transporte ferroviario

No regulado

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

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XVII de REACH (Condiciones de restricción)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

Sustancia(s) no sujeta(s) al Reglamento (CE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo del 20 de Junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes.

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

BImSchV)

##### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Otra información

Abreviaturas y acrónimos	
ACGIH	Asociación Estadounidense de Higienistas Industriales, EE. UU.
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CAS-No.	Número CAS (Chemical Abstracts Service)
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC50	Concentración efectiva media
EC-No.	Número CE (Comunidad Europea)
ED	Propiedades de alteración endocrina

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Abreviaturas y acrónimos	
EN	Norma europea
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
OEL	Valores límite de exposición profesional
OSHA	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional estadounidense
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
REACH	Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SDS	Fichas de datos de seguridad
STOT	Toxicidad específica en determinados órganos
TRGS	Reglamento técnico sobre sustancias peligrosas
vPvB	Muy persistente y muy bioacumulable
WGK	Clase de peligro para el agua

- Fuentes de los datos : Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Sustancias Químicas (SGA).  
Clasificación para los EE. UU. con arreglo a la norma 29 CFR 1910.1200 (2012).  
Clasificación para la UE de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006. ECHA (Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas).
- Consejos de formación : El uso normal de este producto implica su uso con arreglo a las instrucciones de uso y el envase del producto correspondiente.

### Indicación de modificaciones:

Revisión 1.0: Se ha creado una nueva FDS.

Otros datos : Autor: AK.

FDS preparada para LGC por:  
Pace Analytical Services, Inc.  
Product Regulatory Services Group  
1800 Elm Street  
Minneapolis, MN 55414  
United States  
612-656-1175  
[paceSDS@pacelabs.com](mailto:paceSDS@pacelabs.com)

# EconoTaq PLUS GREEN 2X Master Mix, 500 x 50 $\mu$ L Reactions

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008	Método de clasificación
No peligroso	Método de cálculo

LGC EU SDS

La información divulgada es conforme al leal saber y entender de LGC. La eliminación deberá realizarse conforme a las leyes y reglamentos regionales, nacionales y locales aplicables.