# GE Healthcare

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

En cumplimiento del Reglamento (EC) nº 1907/2006 (REACH), Anexo II- España

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto ECL Plex<sup>TM</sup> Goat anti Mouse Cy<sup>TM</sup>2 Conjugate,

600 µg

Número de catálogo 28901109

Descripción del productoNo disponible.Tipo del productoSólido.Otros medios de identificaciónNo disponible.

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

Usos identificados

Vso en laboratorios

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

<u>Proveedor</u> GE Healthcare UK Ltd Horas de funcionamiento

Amersham Place 08.30 - 17.00 Little Chalfont

Buckinghamshire HP7 9NA

England +44 0870 606 1921

Persona que prepara las Fichas de seguridad de materiales (MSDS): msdslifesciences@ge.com

1.4 Teléfono de emergencia

España GE Healthcare Europe GmbH 902 117 113

Sucursal en España
Posselló i Porsel, 21 Planta 1/4

Rosselló i Porcel, 21 Planta 14

08016 Barcelona

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

**España** Servicio de Información Toxicológica

Instituto Nacional de Toxicología Departamento de Madrid Calle Luis Cabrera 9

E-28002 Madrid

Telephone: +34 91 562 84 69

Emergency telephone: +34 91 562 04 20

Fax: +34 91 563 69 24 E-mail: sit@mju.es

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Definición del producto** Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

🗹 producto está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Número de artículo

Componentes de toxicidad

Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) de toxicidad desconocida: 16.5%

desconocida



Página: 1/10

Fecha de validación 29 Mayo 2015

Versión 4

Componentes de ecotoxicidad

Porcentaje de la mezcla consistente de ingredientels) con peligros desconocidos para el medio ambiente

desconocida acuático: 16.5%

#### Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]

Este producto está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CEE y sus enmiendas.

Xn; R22 Clasificación R52/53

Peligros para la salud humana Nocivo por ingestión.

Peligros para el medio ambiente Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio

ambiente acuático.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

Evitar su liberación al medio ambiente. Prevención

No aplicable. Respuesta Almacenamiento No aplicable.

Eliminación 🗹 liminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e

internacionales

Ingredientes peligrosos

**Dinamarca** 

Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas

No aplicable.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y

el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Recipientes que deben ir provistos de un cierre de seguridad para niños

No aplicable.

Advertencia de peligro táctil

No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a No se conoce ninguno.

una clasificación

# SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Sustancia/preparado Mezcla

			Clasificación		
Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	67/548/CEE	Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Zziduro de sodio	REACH #: 01-2119457019-37 CE: 247-852-1 CAS: 26628-22-8 Índice: 011-004-00-7	0.484	T+; R28 R32 N; R50/53 Véase la sección 16 para el texto completo de las frases R mencionadas.	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1] [2]

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

# Tipo



Número de artículo

Fecha de validación 29 Mayo 2015

Página: 2/10

Versión 4

街 Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

- [2] Sustancia con límites de exposición profesionales
- [3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

# SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuaguar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados

superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Buscar atención médica si se produce una irritación.

Inhalación Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si

no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Consiga atención médica si persisten los efectos de salud adversos o son severos. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar

apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Contacto con la piel Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque

atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar

completamente el calzado antes de volver a usarlo.

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y Ingestión mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona

expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. Deje de

proporcionarle agua si la persona expuesta se encuentra mal ya que los vómitos pueden ser peligrosos. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si vomita, mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Consiga atención médica si persisten

los efectos de salud adversos o son severos. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y consiga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado,

como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Protección del personal de primeros auxilios

No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Puede

ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca.

# 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Inhalación No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contacto con la piel No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Ingestión No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos Ningún dato específico. Inhalación Ningún dato específico. Contacto con la piel Ningún dato específico. Ingestión Ningún dato específico.

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

Notas para el médico Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos

inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.

Tratamientos específicos No hay un tratamiento específico.

# SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios de extinción no apropiados No se conoce ninguno.

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

o mezcla

Peligros derivados de la sustancia Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados



Número de artículo



Página: 3/10

ECL Plex™ Goat anti Mouse Cy™2 Conjugate,

Productos peligrosos de la combustión

uctos peligrosos de la Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

óxidos de fósforo compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos

## 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos

En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin

formación adecuada.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia

Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vias fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

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

**Derrame pequeño**Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de

desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.

Gran derrame

Retire los envases del área del derrame. Aproximarse al vertido en el sentido del viento. Evite que se introduzca en alcantarillas, canales de agua, sótanos o áreas reducidas. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Elimine por medio de un contratista autorizado para

la eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia.

Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados.

Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con

los ojos, la piel y la ropa. Evitar su liberación al medio ambiente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen resíduos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a

usar el envase.

Información relativa a higiene en el trabajo de forma general

Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberan lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

# 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese entre las siguientes temperaturas: 2 a 4°C (35.6 a 39.2°F). Conservar de acuerdo con las normativas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

#### 7.3 Usos específicos finales

**Recomendaciones** Investigación y Desarrollo Reactivo analítico. Química analítica.

Soluciones específicas del sector

industrial

No disponible.





# SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

🗹 lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

#### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
dziduro de sodio	INSHT (España, 3/2013). Absorbido a través de la piel.  VLA-EC: 0.3 mg/m³ 15 minutos.  VLA-ED: 0.1 mg/m³ 8 horas.

# control

Procedimientos recomendados de 🛭 si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

#### Valores DNEL/DMEL

No hay valores DEL disponibles.

#### Valor PNEC

No hay valores PEC disponibles.

#### 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

#### Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para eliminar ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos/la cara

Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

#### Protección de la piel

Protección de las manos

ର୍ଷି una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se maneien productos auímicos. Tomando en consideración los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, comprobar durante el uso que los guantes siguen conservando sus propiedades protectoras. Hay que observar que el tiempo de paso de cualquier material utilizado con guantes puede ser diferente para distintos fabricantes de guantes. En el caso de mezclas, consistentes en varias sustancias, no es posible estimar de manera exacta, el tiempo de protección que ofrecen los guantes.

Protección corporal

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.

Otro tipo de protección cutánea

Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.

Protección respiratoria

Sse un respirador con filtro de partículas que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido.

Controles de exposición medioambiental

Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.



Número de artículo

# SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

**Aspecto** 

Estado físico Sólido. [Lyophilized solid]

Color Amarillo. Olor No disponible. No disponible. Umbral olfativo No disponible. Punto de fusión/punto de No disponible. congelación

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

No disponible.

Punto de inflamación No aplicable. Tasa de evaporación No disponible. Inflamabilidad (sólido, gas) No disponible. Tiempo de Combustión No disponible. Velocidad de Combustión No disponible. Límites superior/inferior de No disponible. inflamabilidad o de explosividad

Presión de vapor No disponible. Densidad de vapor No disponible

Solubilidad(es) Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Coeficiente de reparto n-octanol/

agua

Densidad relativa

No disponible.

No disponible

Temperatura de auto-inflamación No disponible. Temperatura de descomposición No disponible. Viscosidad No disponible.

Propiedades explosivas No-explosivo en la presencia de los siguientes materiales o condiciones: llamas abiertas, chispas y

descargas estáticas, calor, choques e impactos mecánicos, materiales oxidantes, materiales reductores,

los materiales combustibles, las substancias orgánicas, metales, ácidos, los álcalis y humedad.

**Propiedades comburentes** No disponible.

#### 9.2 Información adicional

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.

10.2 Estabilidad química El producto es estable.

10.3 Posibilidad de reacciones

peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben

evitarse

Ningún dato específico.

10.5 Materiales incompatibles

Ningún dato específico.

10.6 Productos de

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

descomposición peligrosos





Fecha de validación 29 Mayo 2015

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

# 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
dziduro de sodio	DL50 Dérmica	Conejo	20 mg/kg	-
	DL50 Dérmica	Rata	50 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	27 mg/kg	-

Conclusión/resumen No disponible.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Oral	4659.7 mg/kg
Dérmica	3451.7 mg/kg

Irritación/Corrosión

Conclusión/resumen No disponible.

<u>Sensibilización</u>

Conclusión/resumen No disponible.

<u>Mutagénesis</u>

Conclusión/resumen No disponible.

<u>Carcinogenicidad</u>

Conclusión/resumen No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen No disponible.

<u>Teratogenicidad</u>

Conclusión/resumen No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías

de exposición

Kutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.

Efectos agudos potenciales para la salud

InhalaciónNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.IngestiónNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Contacto con la pielNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.Contacto con los ojosNo se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<u>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</u>

InhalaciónNingún dato específico.IngestiónNingún dato específico.Contacto con la pielNingún dato específico.Contacto con los ojosNingún dato específico.

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

Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** No disponible.

Posibles efectos retardados No disponible.

Exposición a largo plazo



Número de artículo

28901109

Página: 7/10 Fecha de validación 29 Mayo 2015

Versión 4

Posibles efectos inmediatos No disponible

Posibles efectos retardados No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

No disponible.

Conclusión/resumen No disponible.

General No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Carcinogenicidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Mutagénesis No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. **Teratogenicidad** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Efectos de desarrollo No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Efectos sobre la fertilidad No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Información adicional No disponible.

# SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
dziduro de sodio	Agudo EC50 0.348 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 4.2 a 6.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Larva	48 horas
	Agudo CL50 9000 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Gammarus lacustris	48 horas
	Agudo CL50 0.68 mg/l Agua fresca	Pescado - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 5600 µg/l Agua marina	Algas - Macrocystis pyrifera	96 horas

Conclusión/resumen No disponible.

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

Conclusión/resumen No disponible.

# 12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

Coeficiente de partición tierra/

No disponible.

agua (Koc)

Movilidad No disponible. 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB PBT No aplicable.

mPmB No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos No se conocen efectos significativos o riesgos críticos

# SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

La información recogida en esta sección contiene consejos e indicaciones generales. La lista de Usos identificados en la Sección 1 debe ser consultada para cualquier información disponible de uso específico mencionada en Escenario(s) de Exposición.

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### **Producto**

Métodos de eliminación Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus

soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constratista autorizado a su eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles

con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción.

**Residuos Peligrosos** La clasificación del producto puede cumplir los criterios de mercancía peligrosa.

**Empaguetado** 

Métodos de eliminación Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben

reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea

factible.



Número de artículo

28901109



Página: 8/10

Precauciones especiales

600 µg

Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Deben tomarse precauciones cuando se manipulen recipientes vaciados que no hayan sido limpiados o enjuagados. Los envases vacíos o los revestimentos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vias fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

# SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	No regulado.	No regulado.	Not regulated.	Not regulated.
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.	No.	No.	No.
Información adicional	-	-	-	-

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

**Transporte dentro de las premisas de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No disponible.

# SECCIÓN 15: Información reglamentaria

# 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla Reglamento de la UE (CE) nº. 1907/2006 (REACH)

## Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

#### Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

# Sustancias altamente preocupantes

Ninguno de los componentes está listado.

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos No aplicable.

#### Otras regulaciones de la UE

Inventario de Europa No determinado.

Sustancias químicas en lista No inscrito
negra

Sustancias químicas en lista No inscrito

prioritaria

Nie teen de

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Aire No inscrito

Lista de la ley de prevención y control integrados de la contaminación (IPPC) - Agua No inscrito

#### <u>Directiva Seveso II</u>



Número de artículo

Página: 9/10

28901109



ECL Plex™ Goat anti Mouse Cy™2 Conjugate,

600 µg

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso II.

NACE No disponible. UC62 No disponible. Sustancias químicas incluidas en No inscrito

la lista I de la convención sobre

armas químicas

Sustancias químicas incluidas en

la lista II de la convención sobre

armas químicas

Sustancias químicas incluidas en

la lista III de la convención sobre armas químicas

No inscrito

No inscrito

15.2 Evaluación de la

Este producto contiene sustancias para las que aún se requieren valoraciones de seguridad química.

seguridad química

#### SECCIÓN 16: Otra información

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda Abreviaturas y acrónimos

CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]

DNEL = Nivel sin efecto derivado

Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto RRN = Número de Registro REACH

# Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

Texto completo de las frases H

abreviadas

H300 Mortal en caso de ingestión. H310 Mortal en contacto con la piel.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA] Acute Tox. 1, H310 Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Aquatic Chronic 3, H412

TOXICIDAD AGUDA: PIEL - Categoría 1 TOXICIDAD AGUDA: ORAL - Categoría 2 PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 3

Texto completo de las frases R

abreviadas

R28- Muy tóxico por ingestión. R22- Nocivo por ingestión.

R32- En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

R50/53- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el

medio ambiente acuático.

R52/53- Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el

medio ambiente acuático.

Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD] T+ - Muy tóxico

Xn - Nocivo

N - Peligroso para el medio ambiente

Fecha de impresión Fecha de emisión/ Fecha de 29 Mayo 2015

revisión

29 Mayo 2015

Fecha de la emisión anterior

22 Junio 2011

Versión

4

# Aviso al lector

Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es correcta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen ninguna responsabilidad sobre la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.



Número de artículo

28901109



Fecha de validación 29 Mayo 2015

Versión 4

Página: 10/10