

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	:	AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500	
N.º de ref. (botiquín químico)	:	972500	
N.º de referencia	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	972500-51
	:	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	972500-53
	:	10x DAB Substrate	972500-52
	:	1x Peroxidase	972500-22

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

Usos del material	:	Reactivo analítico.	
	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	0.06 ml (60 µg 1 µg/ µl)
	:	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	0.03 ml (12 µg 0.4 µg/ µl)
	:	10x DAB Substrate	2 x 1.5 ml
	:	1x Peroxidase	30 ml

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Alemania
0800 603 1000

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias : CHEMTREC®: 900-868538
(con horas de funcionamiento)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	Mezcla
	:	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Mezcla
	:	10x DAB Substrate	Mezcla
	:	1x Peroxidase	Mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP/GHS]

10x DAB Substrate

H226	LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
H301	TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3
H311	TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3
H331	TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3
H314	CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1
H334	SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA - Categoría 1
H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31/08/2018

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

H341	MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES - Categoría 2
H350	CARCINOGENICIDAD - Categoría 1A
H360D	TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B
H370	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 1
H372	TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 1
H411	PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2

Componentes de toxicidad desconocida : Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Porcentaje de la mezcla que consiste de ingrediente(s) de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

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 : 10x DAB Substrate



Palabra de advertencia : Mouse Anti-Hexon Antibody
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody
10x DAB Substrate
1x Peroxidase

Sin palabra de advertencia.

Sin palabra de advertencia.

Peligro
Sin palabra de advertencia.

Indicaciones de peligro : Mouse Anti-Hexon Antibody
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody
10x DAB Substrate

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

H226 - Líquidos y vapores inflamables.
H301 + H311 + H331 - Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H350 - Puede provocar cáncer.
H360D - Puede dañar al feto.
H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H370 - Provoca daños en los órganos.
H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

1x Peroxidase

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Prevención	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	No aplicable. No aplicable. P201 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar prendas de protección. Llevar gafas o máscara de protección. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P260 - No respirar los vapores.
Respuesta	: 1x Peroxidase Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	No aplicable. No aplicable. P304 + P340 + P310 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P301 + P310 + P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. NO provocar el vómito. P303 + P361 + P353 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico. P305 + P310 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.
Almacenamiento	: 1x Peroxidase Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No aplicable. No aplicable. P405 - Guardar bajo llave.
Eliminación	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No aplicable. No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Ingredientes peligrosos	: 10x DAB Substrate	No aplicable. - metanol - Cobalt(II) chloride, hexahydrate - dicloruro de níquel - bifenilo-3,3',4,4'-tetraaitetraamina
Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos	Mouse Anti-Hexon Antibody	No aplicable.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No aplicable.
	10x DAB Substrate	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
	1x Peroxidase	No aplicable.

Requisitos especiales de envasado

Advertencia de peligro táctil	Mouse Anti-Hexon Antibody	No aplicable.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No aplicable.
	10x DAB Substrate	No aplicable.
	1x Peroxidase	No aplicable.

2.3 Otros peligros

Otros peligros que no conducen a una clasificación	Mouse Anti-Hexon Antibody	No se conoce ninguno.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No se conoce ninguno.
	10x DAB Substrate	No se conoce ninguno.
	1x Peroxidase	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias	Mouse Anti-Hexon Antibody	Mezcla
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Mezcla
	10x DAB Substrate	Mezcla
	1x Peroxidase	Mezcla

Nombre del producto o ingrediente	Identificadores	%	Reglamento (CE) n.º. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Glicerol	REACH #: Anexo V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
10x DAB Substrate Etanodiol	CE: 203-473-3 CAS: 107-21-1	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302	[1] [2]
Metanol	Índice: 603-027-00-1 CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Índice: 603-001-00-X	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
Cobalt(II) chloride, hexahydrate	CE: 231-589-4 CAS: 7791-13-1 Índice: 027-004-00-5	≤1.2	Acute Tox. 4, H302 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350i (inhalación) Repr. 1B, H360F (Fertilidad) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [2]
Dicloruro de níquel	CE: 231-743-0 CAS: 7718-54-9 Índice: 028-011-00-6	≤3	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334	[1] [2]

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Bifenilo-3,3',4,4'-tetraaitetraamina	CE: 202-110-6 CAS: 91-95-2 Índice: 612-239-00-3	≤3	Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1A, H350i (inhalación) Repr. 1B, H360D (Feto) STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.	[1]
--------------------------------------	---	----	---	-----

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 y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Tipo

- [1] 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) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) n.º. 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente
- [6] Información adicional debido a la política de la compañía

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Enjuagar 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. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Enjuagar 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. Buscar atención médica si se produce una irritación.
	10x DAB Substrate	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Enjuagar 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. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
	1x Peroxidase	Enjuagar 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. Buscar atención médica si se produce una irritación.
Por inhalación	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	10x DAB Substrate	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se sospecha

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. 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. 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. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	1x Peroxidase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. En el caso de que existan molestias o síntomas, evite más exposición. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar completamente el calzado antes de volver a usarlo.
	10x DAB Substrate	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	1x Peroxidase	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y 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. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y 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. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar a la víctima al exterior y 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
	10x DAB Substrate	

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

		<p>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. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. 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.</p> <p>Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y 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. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.</p>
	1x Peroxidase	<p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p> <p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda al dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.</p>
Protección del personal de primeros auxilios	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	<p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p>
	1x Peroxidase	<p>No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.</p>

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos agudos potenciales para la salud

Contacto con los ojos	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
Por inhalación	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Tóxico en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.</p>
	1x Peroxidase	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
Contacto con la piel	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Provoca quemaduras graves. Tóxico en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p>
	1x Peroxidase	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ingestión	: Mouse Anti-Hexon Antibody	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10x DAB Substrate	Tóxico en caso de ingestión.
	1x Peroxidase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Ningún dato específico.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Ningún dato específico.
	10x DAB Substrate	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
	1x Peroxidase	Ningún dato específico.

Por inhalación	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Ningún dato específico.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Ningún dato específico.
	10x DAB Substrate	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Jadeos y dificultades para respirar asma reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	1x Peroxidase	Ningún dato específico.

Contacto con la piel	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Ningún dato específico.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Ningún dato específico.
	10x DAB Substrate	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	1x Peroxidase	Ningún dato específico.

Ingestión	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Ningún dato específico.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Ningún dato específico.
	10x DAB Substrate	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	1x Peroxidase	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	10x DAB Substrate	En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

	1x Peroxidase	vigilancia médica por un período de 48 horas. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: Mouse Anti-Hexon Antibody	No hay un tratamiento específico.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No hay un tratamiento específico.
	10x DAB Substrate	No hay un tratamiento específico.
	1x Peroxidase	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	10x DAB Substrate	Utilizar polvos químicos secos, CO ₂ , agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.
	1x Peroxidase	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios de extinción no apropiados	: Mouse Anti-Hexon Antibody	No se conoce ninguno.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No se conoce ninguno.
	10x DAB Substrate	No usar chorro de agua.
	1x Peroxidase	No se conoce ninguno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros derivados de la sustancia o mezcla	: Mouse Anti-Hexon Antibody	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	10x DAB Substrate	Líquidos y vapores inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. Este material es tóxico 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.
	1x Peroxidase	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
Productos peligrosos de la combustión	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Ningún dato específico.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
	10x DAB Substrate	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxido de nitrógeno compuestos halogenados óxido/óxidos metálico/metálicos Formaldehído.
	1x Peroxidase	Los productos de descomposición pueden incluir los

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

siguientes materiales:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Precauciones especiales para los bomberos	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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.
	10x DAB Substrate	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. Desplazar los contenedores lejos del incendio si puede hacerse sin peligro. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.
	1x Peroxidase	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	: Mouse Anti-Hexon Antibody	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.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	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.
	10x DAB Substrate	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.
	1x Peroxidase	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

: Mouse Anti-Hexon
Antibody

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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Secondary Goat Anti-Mouse Antibody

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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

10x DAB Substrate

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. Apagar todas las fuentes de ignición. Ni bengalas, ni humo, ni llamas en en el área de riesgo. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

1x Peroxidase

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. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.

Para el personal de emergencia

: Mouse Anti-Hexon
Antibody

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".

Secondary Goat Anti-Mouse Antibody

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".

10x DAB Substrate

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".

1x Peroxidase

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

: Mouse Anti-Hexon
Antibody

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

Secondary Goat Anti-Mouse Antibody

Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

10x DAB Substrate	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger el vertido.
1x Peroxidase	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos para limpieza	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	10x DAB Substrate	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. El material derramado puede neutralizarse con carbonato sódico, bicarbonato sódico o hidróxido sódico. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	1x Peroxidase	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. 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

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	10x DAB Substrate	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Personas con un historial de problemas de sensibilización de la piel o asma, alergias o enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes no deberían ser empleadas en cualquier proceso en el cual este producto es utilizado. Evítense la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. No

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

		introducir en ojos en la piel o en la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evitar su liberación al medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Consérvese en su envase original o en uno alternativo aprobado fabricado en un material compatible, manteniéndose bien cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de los álcalis. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
Información relativa a higiene en el trabajo de forma general	1x Peroxidase	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán 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.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán 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.
	10x DAB Substrate	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán 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.
	1x Peroxidase	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán 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

Almacenamiento	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la
-----------------------	-----------------------------	--

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Secondary Goat Anti-Mouse Antibody

sección 10 los materiales incompatibles. Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

10x DAB Substrate

No conservar a temperaturas superiores a: -20°C (-4°F). Almacenar conforme a las normativas locales. Almacenar en un área separada y homologada. 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. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Manténgase alejado de los álcalis. Manténgase alejado de los materiales oxidantes. 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

1x Peroxidase

Consérvese entre las siguientes temperaturas: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

Criterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
10x DAB Substrate		
H2	50	200
H3	50	200
P5c	5000	50000
E2	200	500

7.3 Usos específicos finales

Recomendaciones	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	: Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	: 10x DAB Substrate	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	: 1x Peroxidase	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Soluciones específicas del sector industrial	Soluciones específicas del sector industrial :	Mouse Anti-Hexon Antibody	No aplicable.
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No aplicable.
		10x DAB Substrate	No aplicable.
		1x Peroxidase	No aplicable.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Nombre del producto o ingrediente	Valores límite de la exposición
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Glicerol	INSHT (España, 1/2017). VLA-ED: 10 mg/m ³ 8 horas. Forma: nieblas
10x DAB Substrate Etanodiol	INSHT (España, 1/2017). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 20 ppm 8 horas. VLA-ED: 52 mg/m ³ 8 horas. VLA-EC: 40 ppm 15 minutos. VLA-EC: 104 mg/m ³ 15 minutos.
Metanol	INSHT (España, 1/2017). Absorbido a través de la piel. VLA-ED: 200 ppm 8 horas. VLA-ED: 266 mg/m ³ 8 horas.
Cobalt(II) chloride, hexahydrate	INSHT (España, 1/2017). Sensibilizante por contacto con la piel. Sensibilizante si se inhala. VLA-ED: 0.02 mg/m ³ , (como Co) 8 horas.
Dicloruro de níquel	INSHT (España, 1/2017). Sensibilizante por contacto con la piel. Sensibilizante si se inhala. VLA-ED: 0.1 mg/m ³ , (como Ni) 8 horas.

Procedimientos recomendados de control : 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 DNEL/DMEL disponibles.

Valor PNEC

No hay valores PNEC disponibles.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados : Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar aislamientos de áreas de producción, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explosión.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

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. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. 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 contra salpicaduras químicas y/o pantalla facial. Si existe riesgo de inhalación, puede ser necesario utilizar en su lugar un respirador con careta completa.
- Protección de la piel**
- Protección de las manos** : Si 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 manejen productos químicos. 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. Cuando haya riesgo de ignición a consecuencia de cargas electrostáticas, utilizar indumentaria de protección antiestática. Para ofrecer la máxima protección frente a descargas electrostáticas, la indumentaria debe incluir monos, botas y guantes con propiedades antiestáticas. Consultar la norma europea EN 1149 para obtener información adicional sobre requisitos de materiales y diseños y métodos de prueba.
- 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** : Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
- 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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado físico	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Líquido.
	: Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Líquido.
	: 10x DAB Substrate	Líquido.
	: 1x Peroxidase	Líquido. [Líquido claro y brillante.]

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Color	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. Púrpura. Incoloro.
Olor	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. Como alcohol. No disponible.
Umbral olfativo	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
pH	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	7.2 No disponible. 1.5 a 2 5 a 5.2
Punto de fusión/punto de congelación	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	0°C No disponible. No disponible. No disponible.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	100°C No disponible. No disponible. No disponible.
Punto de inflamación	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. Vaso cerrado: <30°C No disponible.
Tasa de evaporación	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Presión de vapor	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Densidad de vapor	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Densidad relativa	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Solubilidad(es)	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente. Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de auto-inflamación	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de descomposición	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Viscosidad	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades explosivas	: Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
	10x DAB Substrate	No disponible.
	1x Peroxidase	No disponible.
Propiedades comburentes	: Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
	10x DAB Substrate	No disponible.
	1x Peroxidase	No disponible.

9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad	: Mouse Anti-Hexon Antibody	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	10x DAB Substrate	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	1x Peroxidase	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
10.2 Estabilidad química	: Mouse Anti-Hexon Antibody	El producto es estable.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	El producto es estable.
	10x DAB Substrate	El producto es estable.
	1x Peroxidase	El producto es estable.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	: Mouse Anti-Hexon Antibody	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	10x DAB Substrate	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	1x Peroxidase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones que deben evitarse	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Ningún dato específico.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Ningún dato específico.
	10x DAB Substrate	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas.
	1x Peroxidase	Ningún dato específico.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.5 Materiales incompatibles	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Desgasta metales generando hidrógeno extremadamente inflamable que puede crear mezclas explosivas en contacto con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis materiales oxidantes Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
10x DAB Substrate Etanodiol Metanol Cobalt(II) chloride, hexahydrate Dicloruro de níquel	DL50 Oral	Rata	4700 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	145000 ppm	1 horas
	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	64000 ppm	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	15800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5600 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	766 mg/kg	-
	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata - Masculino	0.593 mg/l	4 horas

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Mouse Anti-Hexon Antibody Oral	27000 mg/kg
10x DAB Substrate Oral	181.7 mg/kg
Cutánea	666.7 mg/kg
Inhalación (vapores)	6.667 mg/l
Inhalación (polvos y nieblas)	59.3 mg/l

Irritación/Corrosión

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
10x DAB Substrate Etanodiol Metanol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	1 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	6 horas 1440 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	555 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado Piel - Irritante moderado	Conejo Conejo	- -	40 milligrams 24 horas 20 milligrams	- -

Sensibilizador

Conclusión/resumen : No disponible.

Mutagénesis

Conclusión/resumen : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad para la reproducción

Conclusión/resumen : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/resumen : No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
10x DAB Substrate Metanol	Categoría 1	No determinado	No determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
10x DAB Substrate Dicloruro de níquel	Categoría 1	No determinado	No determinado

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre posibles vías de exposición

: Mouse Anti-Hexon Antibody No disponible.
 Secondary Goat Anti-Mouse Antibody Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 10x DAB Substrate Rutas de entrada previstas: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 1x Peroxidase No disponible.

Efectos agudos potenciales para la salud

Por inhalación

: Mouse Anti-Hexon Antibody No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Secondary Goat Anti-Mouse Antibody No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 10x DAB Substrate Tóxico en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 11. Información toxicológica

	1x Peroxidase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Mouse Anti-Hexon Antibody	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10x DAB Substrate	Tóxico en caso de ingestión.
	1x Peroxidase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Mouse Anti-Hexon Antibody	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10x DAB Substrate	Provoca quemaduras graves. Tóxico en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	1x Peroxidase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con los ojos	: Mouse Anti-Hexon Antibody	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	10x DAB Substrate	Provoca lesiones oculares graves.
	1x Peroxidase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas</u>		
Por inhalación	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Ningún dato específico.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Ningún dato específico.
	10x DAB Substrate	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Jadeos y dificultades para respirar asma reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	1x Peroxidase	Ningún dato específico.
Ingestión	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Ningún dato específico.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Ningún dato específico.
	10x DAB Substrate	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	1x Peroxidase	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Mouse Anti-Hexon Antibody	Ningún dato específico.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Ningún dato específico.
	10x DAB Substrate	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación rojez puede provocar la formación de ampollas reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
	1x Peroxidase	Ningún dato específico.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Contacto con los ojos	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor lagrimeo rojez
	1x Peroxidase	Ningún 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

Posibles efectos inmediatos : No disponible.

Posibles efectos retardados : No disponible.

Efectos crónicos potenciales para la salud

General	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Una vez producida la sensibilización, podría observarse una reacción alérgica grave al exponerse posteriormente a niveles muy bajos.
	1x Peroxidase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición.
	1x Peroxidase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagénesis	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Se sospecha que provoca defectos genéticos.
Teratogenicidad	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede dañar al feto.
Efectos de desarrollo	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Efectos sobre la fertilidad	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Otros datos	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No disponible. No disponible. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: El contacto con los ojos puede causar lesiones en la córnea o la ceguera. No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Nombre del producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
10x DAB Substrate Etanodiol	Agudo CL50 6900000 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 41000000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
Metanol	Agudo CL50 8050000 µg/l Agua fresca	Pescado - Pimephales promelas	96 horas
	Agudo CL50 2500000 µg/l Agua marina	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
Dicloruro de níquel	Agudo CL50 3289 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 290 mg/l Agua fresca	Pescado - Danio rerio - Huevo	96 horas
	Crónico NOEC 9.96 mg/l Agua marina	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo EC50 81.5 µg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo EC50 510 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 13 µg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia dubia	48 horas
	Agudo CL50 1300 µg/l Agua fresca	Pescado - Cyprinus carpio - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
Crónico NOEC 0.01 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas	
Crónico NOEC 0.5 mg/l Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	4 días	
Crónico NOEC 200 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días	
Crónico NOEC 466 µg/l Agua fresca	Pescado - Oncorhynchus mykiss - Embrión	55 días	

12.2 Persistencia y degradabilidad

Nombre del producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
10x DAB Substrate Etanodiol	OECD 301C Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I)	90 a 100 % - 10 días	-	-

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 12. Información ecológica

Nombre del producto o ingrediente	Vida media acuática	Fotólisis	Biodegradabilidad
10x DAB Substrate Etanodiol	-	-	Fácil

12.3 Potencial de bioacumulación

Nombre del producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
10x DAB Substrate Etanodiol	-1.36	-	bajo
Metanol	-0.77	<10	bajo
Dicloruro de níquel	-	5613	alta
Bifenilo-3,3',4,4'- tetrailtetraamina	0.09	-	bajo

12.4 Movilidad en el suelo

Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc}) : No disponible.

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

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 contratista 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.






Empaquetado

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.

Precauciones especiales : 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 revestimientos pueden retener residuos del producto. El vapor procedente de residuos del producto puede crear una atmósfera altamente inflamable o explosiva en el interior del recipiente. No cortar, soldar ni esmerilar recipientes usados salvo que se hayan limpiado a fondo por dentro. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	EQUIPO QUIMÍCO	CHEMICAL KIT	Equipo químico
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	9  	9  	9 
14.4 Grupo de embalaje	II	II	II
14.5 Peligros para el medio ambiente	Sí.	Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> Sí. No es necesaria la identificación de sustancias peligrosas para el medio ambiente.

Información adicional

ADR/RID

No se requiere la marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente cuando el transporte se realiza en tamaños de ≤5 L o ≤5 kg.

Número de identificación de peligros 90

Cantidad limitada See SP 251

Previsiones especiales 251, 340

Código para túneles (E)

IMDG

The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

Emergency schedules F-A, _S-P_

Special provisions 251, 340

IATA

La marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente puede aparecer cuando así lo requieran otras normativas normativas relativas al transporte.

Limitación de cantidad Aeronave de pasajeros y carga: 10 kg. Instrucciones de embalaje: 960. Sólo aeronave de carga: 10 kg. Instrucciones de embalaje: 960.

Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros: 1 kg. Instrucciones de embalaje: Y960.

Previsiones especiales A44, A163

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 y el 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) n.º. 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización

Anexo XIV

Ninguno de los componentes está listado.

Sustancias altamente preocupantes

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
10x DAB Substrate Cobalt(II) chloride, hexahydrate	Carcinógeno	Recomendado	ED/67/2008, ED/31/2011	12/20/2011
-	Tóxico para la reproducción	Recomendado	ED/67/2008, ED/31/2011	12/20/2011

Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

: Mouse Anti-Hexon Antibody	No aplicable.
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No aplicable.
10x DAB Substrate	Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
1x Peroxidase	No aplicable.

Otras regulaciones de la UE

Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

Nombre del ingrediente	Anexo	Estatus
10x DAB Substrate Benzidine, its salts and benzidine derivatives	Anexo I, Sección 1 Anexo I, Sección 2	Listado Listado
-		

Directiva Seveso

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

Criterios de peligro

Categoría
10x DAB Substrate H2 H3 P5c E2

Reglamentaciones nacionales

Nombre del producto o ingrediente	Nombre de la lista	Nombre en la lista	Clasificación	Notas
10x DAB Substrate dicloruro de níquel	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España	dicloruro de níquel como Ni	Carc. 1A, Repro. TR1B	-

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas incluidas en la lista I, II y III de la Convención sobre armas químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo (CIP)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 31/08/2018

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: No determinado.
Europa	: No determinado.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS) : No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL) : No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: No determinado.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

15.2 Evaluación de la seguridad química : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

SECCIÓN 16. Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
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) n.º 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
10x DAB Substrate Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1A, H350 Repr. 1B, H360D (Feto) STOT SE 1, H370 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Texto completo de las frases H abreviadas

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 16. Otra información

<p>10x DAB Substrate H225 H226 H301 H302 H311 H314 H315 H317 H331 H334 H341 H350 H350i (inhalación) H360D H360F H370 H372 H400 H410 H411</p>	<p>Líquido y vapores muy inflamables. Líquidos y vapores inflamables. Tóxico en caso de ingestión. Nocivo en caso de ingestión. Tóxico en contacto con la piel. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Tóxico en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Puede provocar cáncer. Puede provocar cáncer por inhalación. Puede dañar al feto. Puede perjudicar a la fertilidad. Provoca daños en los órganos. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
---	--

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

<p>10x DAB Substrate Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Carc. 1A, H350 Carc. 1A, H350i (inhalación) Carc. 1B, H350 Carc. 1B, H350i (inhalación) Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360D Repr. 1B, H360F Resp. Sens. 1, H334 Skin Corr. 1, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 STOT SE 1, H370</p>	<p>TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4 PELIGRO ACUÁTICO A CORTO PLAZO (AGUDO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 1 PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO (CRÓNICO) - Categoría 2 CARCINOGENICIDAD - Categoría 1A CARCINOGENICIDAD (inhalación) - Categoría 1A CARCINOGENICIDAD - Categoría 1B CARCINOGENICIDAD (inhalación) - Categoría 1B CARCINOGENICIDAD (inhalación) - Categoría 1B LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES - Categoría 2 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Fertilidad) - Categoría 1B SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA - Categoría 1 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 1 CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS - Categoría 2 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIONES REPETIDAS - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA - Categoría 1</p>
---	--

Fecha de emisión/ Fecha de revisión : 31/08/2018

Fecha de la emisión anterior : 24/01/2017

Versión : 5

[Aviso al lector](#)

AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500

SECCIÓN 16. Otra información

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.