

# 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

<b>Nombre del producto</b>	:	AdEasy Viral Titer Kit, Part Number 972500	
<b>Número Del Producto (Kit)</b>	:	972500	
<b>Número Del Producto</b>	:	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 identificados	
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 (con horas de funcionamiento)** : CHEMTREC®: 900-868538

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

<b>Definición del producto</b>	:	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

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 24/01/2017

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

H317	SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
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 - Categoría 2

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 :**



**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.

**GHS02 -**

Líquidos y vapores inflamables.

**GHS06 -**

Tóxico en caso de ingestión.

Tóxico en contacto con la piel.

Tóxico en caso de inhalación.

**GHS05 -**

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

**GHS07 -**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

**GHS08 -**

Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Puede provocar cáncer.

Puede dañar al feto.

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Provoca daños en los órganos.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**GHS09 -**

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

1x Peroxidase

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Consejos de prudencia

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

<b>Prevención</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	No aplicable.  No aplicable.  P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso. P280 - Llevar guantes de protección. Llevar gafas o máscara de protección. Llevar prendas de protección. P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación, de iluminación y todos los equipos de manipulación de materiales antideflagrantes. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P260 - No respirar los vapores.
<b>Respuesta</b>	: 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. Aclararse la piel con agua o ducharse. 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.
<b>Almacenamiento</b>	: 1x Peroxidase Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No aplicable.  No aplicable.  P235 - Mantener en lugar fresco.
<b>Eliminación</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	No aplicable.  No aplicable.  P501 - Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
<b>Ingredientes peligrosos</b>	: 1x Peroxidase 10x DAB Substrate	No aplicable.  - metanol - Cobalt(II) chloride, hexahydrate - dicloruro de níquel - bifenilo-3,3',4,4'-tetraaitetraamina
<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No aplicable.  No aplicable.  No aplicable.  No aplicable.

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	:	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**

<b>Advertencia de peligro táctil</b>	:	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**

<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	:	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**

<b>3.1 Sustancias</b>	:	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) nº. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>Secondary Goat Anti-Mouse Antibody</b> Glicerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	No clasificado.	[2]
<b>10x DAB Substrate</b> Etanodiol	CE: 203-473-3 CAS: 107-21-1 Índice: 603-027-00-1	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302	[1] [2]
Metanol	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	<1.2	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360F (Fertilidad) STOT SE 3, H335 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 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341	[1] [2]

### 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	Carc. 1A, H350 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  <b>Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.</b>	[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) 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

### 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.

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. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por 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. Buscar atención médica si se produce una irritación.

**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 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

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

		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.
	1x Peroxidase	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	:  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	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. 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. 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.
	1x Peroxidase	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	:  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	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.
	10x DAB Substrate	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 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

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

	1x Peroxidase	cinturón. 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.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. 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.
	1x Peroxidase	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Efectos agudos potenciales para la salud**

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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. Provoca lesiones oculares graves. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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. Tóxico en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 quemaduras graves. Tóxico en contacto con la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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. Tóxico en caso de ingestión. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Signos/síntomas de sobreexposición**

<b>Contacto con los ojos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Ningún dato específico.  Ningún dato específico.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Jadeos y dificultades para respirar asma reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Ningún dato específico.  Ningún dato específico.  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 Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Ningún dato específico.  Ningún dato específico.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolores gástricos reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody  Secondary Goat Anti-Mouse Antibody  10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.  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.  Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate 1x Peroxidase	No hay un tratamiento específico.  No hay un tratamiento específico.  No hay un tratamiento específico. 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  
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody  
10x DAB Substrate  
1x Peroxidase

Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  
Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.  
Utilizar polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada (niebla de agua) o espuma.  
Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

**Medios de extinción no apropiados**

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

No se conoce ninguno.  
No se conoce ninguno.  
No usar chorro de agua.  
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  
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody  
10x DAB Substrate  
1x Peroxidase

La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.  
La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.  
Líquidos y vapores inflamables. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio, con el riesgo de producirse una explosión. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de 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.  
La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.

**Productos peligrosos de la combustión**

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

Ningún dato específico.  
Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono  
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.  
Ningún dato específico.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Precauciones especiales para los bomberos**

Mouse Anti-Hexon Antibody  
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody  
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.  
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.  
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



**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

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

**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	<p>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.</p>
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	<p>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.</p>
10x DAB Substrate	<p>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.</p>
1x Peroxidase	<p>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</p>

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

		sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
<b>Para el personal de emergencia</b>	:  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”.
<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>	:  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).
	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).
<b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza</b>		
<b>Métodos para limpieza</b>	:  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

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

1x Peroxidase

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. 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  
Secondary Goat Anti-Mouse Antibody  
10x DAB Substrate

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

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 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.

1x Peroxidase

Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).

**Información relativa a higiene en el trabajo de forma general**

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

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

10x DAB Substrate	<p>coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.</p> <p>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.</p>
1x Peroxidase	<p>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.</p>

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

<b>Almacenamiento</b>	:  Mouse Anti-Hexon Antibody	<p>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.</p>
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	<p>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.</p>
	10x DAB Substrate	<p>No conservar a temperaturas superiores a: -20°C (-4°F). Conservar de acuerdo con 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.</p>
	1x Peroxidase	<p>Consérvese entre las siguientes temperaturas: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°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</p>

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

### Directiva Seveso - Umbrales de notificación (en toneladas)

#### Sustancias indentificadas

Nombre	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
<b>10x DAB Substrate</b> Methanol Nickel compounds inhalable powder form	500 -	5000 1

#### Criterios de peligro

Categoría	Notificación y umbral MAPP	Umbral de notificación de seguridad
<b>10x DAB Substrate</b> H2: Toxicidad aguda 2 cualquier vía de entrada o Toxicidad aguda 3 vía de entrada por inhalación H3: STOT Exposición única 1 P5c: Líquidos inflamables 2 y 3 que no se encuadran en P5a o P5b E2: Peligros para el medio ambiente acuático – toxicidad crónica 2	50 50 5000 200	200 200 50000 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.

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

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****Sensibilizante si se inhala.**VLA-ED: 0.1 mg/m<sup>3</sup>, (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.

**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.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

- 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**

<b>Estado físico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody	Líquido.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Líquido.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 10x DAB Substrate	Líquido.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 1x Peroxidase	Líquido. [Líquido claro y brillante.]
<b>Color</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 10x DAB Substrate	Púrpura.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 1x Peroxidase	Incoloro.
<b>Olor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 10x DAB Substrate	Como alcohol.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 1x Peroxidase	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 10x DAB Substrate	No disponible.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 1x Peroxidase	No disponible.
<b>pH</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody	7.2
	: <input checked="" type="checkbox"/> Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 10x DAB Substrate	1.5 a 2
	: <input checked="" type="checkbox"/> 1x Peroxidase	5 a 5.2
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody	0°C
	: <input checked="" type="checkbox"/> Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 10x DAB Substrate	No disponible.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 1x Peroxidase	No disponible.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody	100°C
	: <input checked="" type="checkbox"/> Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 10x DAB Substrate	No disponible.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 1x Peroxidase	No disponible.



**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Punto de inflamación</b>	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
		10x DAB Substrate	Vaso cerrado: <30°C
		1x Peroxidase	No disponible.
<b>Tasa de evaporación</b>	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
		10x DAB Substrate	No disponible.
		1x Peroxidase	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	No aplicable.
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No aplicable.
		10x DAB Substrate	No aplicable.
		1x Peroxidase	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
		10x DAB Substrate	No disponible.
		1x Peroxidase	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
		10x DAB Substrate	No disponible.
		1x Peroxidase	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
		10x DAB Substrate	No disponible.
		1x Peroxidase	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
		10x DAB Substrate	No disponible.
		1x Peroxidase	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		10x DAB Substrate	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		1x Peroxidase	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	:	Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
		Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
		10x DAB Substrate	No disponible.
		1x Peroxidase	No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
	10x DAB Substrate	No disponible.
	1x Peroxidase	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
	10x DAB Substrate	No disponible.
	1x Peroxidase	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
	10x DAB Substrate	No disponible.
	1x Peroxidase	No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mouse Anti-Hexon Antibody	No disponible.
	Secondary Goat Anti-Mouse Antibody	No disponible.
	10x DAB Substrate	No disponible.
	1x Peroxidase	No disponible.
<b>Propiedades comburentes</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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**

<b>10.1 Reactividad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	:  Mouse Anti-Hexon Antibody Secondary Goat Anti-Mouse Antibody 10x DAB Substrate  1x Peroxidase	Ningún dato específico.  Ningún dato específico.  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. Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	:  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.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	:  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
<b>10x DAB Substrate</b>				
Etanodiol	DL50 Oral	Rata	4700 mg/kg	-
Metanol	CL50 Inhalación Vapor	Rata	145000 ppm	1 horas
	CL50 Inhalación Vapor	Rata	64000 ppm	4 horas
	DL50 Dérmica	Conejo	15800 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	5600 mg/kg	-
Cobalt(II) chloride, hexahydrate	DL50 Oral	Rata	766 mg/kg	-
Dicloruro de níquel	DL50 Oral	Rata - Femenino	95.4 mg/kg	-

#### Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<b>Mouse Anti-Hexon Antibody</b> Oral	27000 mg/kg
<b>10x DAB Substrate</b> Oral Dérmica Inhalación (vapores)	181.7 mg/kg 666.7 mg/kg 6.522 mg/l

#### Irritación/Corrosión

**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.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

Nombre del producto o ingrediente	Categoría	Vía de exposición	Órganos destino
10x DAB Substrate Metanol Cobalt(II) chloride, hexahydrate	Categoría 1 Categoría 3	No determinado No aplicable.	No determinado Irritación de las vías respiratorias

**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, Dérmica, Inhalación.  
 10x DAB Substrate Rutas de entrada previstas: Oral, Dérmica, Inhalación.  
 1x Peroxidase No disponible.

**Efectos agudos potenciales para la salud****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.

**Ingestión**

:  1x Peroxidase No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 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.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

<b>Contacto con la piel</b>	:	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	:	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.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

<b>Inhalación</b>	:	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.
<b>Ingestión</b>	:	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.
<b>Contacto con la piel</b>	:	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	:	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.

**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.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**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**

<b>General</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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. 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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 provocar cáncer. El riesgo de cáncer depende de la duración y el grado de exposición. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagénesis</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de desarrollo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Efectos sobre la fertilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
<b>Otros datos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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
<b>10x DAB Substrate</b> Etanodiol	Agudo CL50 10000000 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 EC50 24500000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Larva	48 horas
Dicloruro de níquel	Agudo CL50 2500000 µg/l Agua marina	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	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	44 días	

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

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

**12.3 Potencial de bioacumulación**

Nombre del producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>10x DAB Substrate</b> Etanodiol	-1.36	-	bajo
Metanol	-0.77	<10	bajo
Dicloruro de níquel	-	5613	alta
Bifenilo-3,3',4,4'-tetraailtetraamina	0.09	-	bajo

**12.4 Movilidad en el suelo****Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.**Movilidad** : No disponible.**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT** : No aplicable.**mPmB** : No aplicable.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**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.

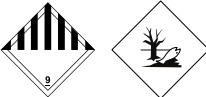
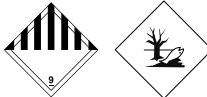

Empaquetado

**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.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**Información adicional** : Previsiones especiales  
251, 340

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Número ONU</b>	UN3316	UN3316	UN3316
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	EQUIPO QUIMÍCO	CHEMICAL KIT	Equipo químico
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	9 	9 	9 
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	II	II	II
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	Sí.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
<b>Información adicional</b>	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.  <u>Número de identificación de peligros</u>	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.  <u>Emergency schedules (EmS)</u> F-A, _S-P_  <u>Special provisions</u>	La marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente puede aparecer cuando así lo requieran otras normativas normativas relativas al transporte.  <u>Aeronave de pasajeros y carga</u> Limitación de cantidad: 10 kg



## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

	90 <b>Cantidad limitada</b> See SP 251 <b>Previsiones especiales</b> 251, 340 <b>Código para túneles</b> (E)	251, 340	Instrucciones de embalaje: 960 <b>Sólo aeronave de carga</b> Limitación de cantidad: 10 kg Instrucciones de embalaje: 960 <b>Cantidades limitadas - Aeronave de pasajeros</b> Limitación de cantidad: 1 kg Instrucciones de embalaje: Y960 <b>Previsiones especiales</b> 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 \(CE\) nº. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Nombre del ingrediente	Propiedad intrínseca	Estatus	Número de referencia	Fecha de revisión
<b>10x DAB Substrate</b> 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](#)

**Inventario de Europa** : No determinado.

[Sustancias destructoras de la capa de ozono \(1005/2009/UE\)](#)

No inscrito.

[Consentimiento informado previo \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#)

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

Nombre del ingrediente	Anexo	Estatus
<b>10x DAB Substrate</b> Benzidine derivatives -	Anexo I, Sección 1 Anexo I, Sección 2	Listado Listado

**Directiva Seveso**

Este producto está controlado bajo la Directiva Seveso.

**Sustancias indentificadas**

Nombre
<b>10x DAB Substrate</b> Methanol Nickel compounds inhalable powder form

**Criterios de peligro**

Categoría
<b>10x DAB Substrate</b> H2: Toxicidad aguda 2 cualquier vía de entrada o Toxicidad aguda 3 vía de entrada por inhalación H3: STOT Exposición única 1 P5c: Líquidos inflamables 2 y 3 que no se encuadran en P5a o P5b E2: Peligros para el medio ambiente acuático – toxicidad crónica 2

**Reglamentaciones nacionales**

Nombre del producto o ingrediente	Nombre de la lista	Nombre en la lista	Clasificación	Notas
<b>10x DAB Substrate</b> 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**

No inscrito.

**Listas internacionales****Inventario nacional**

<b>Australia</b>	: No determinado.
<b>Canadá</b>	: No determinado.
<b>China</b>	: No determinado.
<b>Japón</b>	: <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):</b> No determinado. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado.
<b>Malasia</b>	: No determinado.
<b>Nueva Zelandia</b>	: No determinado.
<b>Filipinas</b>	: No determinado.
<b>República de Corea</b>	: No determinado.
<b>Taiwán</b>	: No determinado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

**Turquía** : No determinado.

**Estados Unidos** : 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) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
<b>10x DAB Substrate</b> 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 Método de cálculo

### Texto completo de las frases H abreviadas

<b>10x DAB Substrate</b> H225 H226 H301 H302 H311 H314 H315 H317 H319 H331 H334  H335 H341 H350 H360D H360F H370 H372  H400 H410  H411	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. Provoca irritación ocular grave. Tóxico en caso de inhalación. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Se sospecha que provoca defectos genéticos. Puede provocar cáncer. 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.
--	---

### Texto completo de las clasificaciones [CLP/SGA]

**SECCIÓN 16. Otra información****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. 1B, H350

Eye Irrit. 2, H319

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

STOT SE 3, H335

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 3

TOXICIDAD AGUDA (dérmica) - Categoría 3

TOXICIDAD AGUDA (inhalación) - Categoría 3

TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 4

PELIGRO ACUÁTICO AGUDO - Categoría 1

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 1

PELIGRO ACUÁTICO A LARGO PLAZO - Categoría 2

CARCINOGENICIDAD - Categoría 1A

CARCINOGENICIDAD - Categoría 1B

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR -  
Categoría 2

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

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS

(STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA (Irritación de las vías respiratorias) -  
Categoría 3**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 24/01/2017**Fecha de la emisión anterior** : 29/11/2016.**Versión** : 4**Aviso al lector****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.