

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number
K589911-21

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

Identificador del producto : Anti-FITC-AP CISH Accessory Kit (Dako Omnis), Box A, Part Number K589911-21
Número Del Producto (Equipo Químico.) : K589911-21
Número Del Producto : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) K589911-21510
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) K589911-21511
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) K589911-21512

Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso

Para su utilización en diagnóstico in vitro

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	13.7 ml
Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	9.3 ml
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	26.9 ml

Proveedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)

H402 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3
H412 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)


H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H350 CARCINOGENICIDAD - Categoría 1B
H360 TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B
H373 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (hígado) - Categoría 2

CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 3%
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.6%

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro	:  BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	
Palabra de advertencia	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Peligro
Indicaciones de peligro	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H350 - Puede provocar cáncer. H360 - Puede dañar al feto. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (hígado)
Consejos de prudencia		
Prevención	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	P273 - No dispersar en el medio ambiente. No aplicable. P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 - No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P280 - Usar guantes de protección. Usar ropa protectora. Usar protección para los ojos o la cara. P260 - No respirar vapor.
Intervención/Respuesta	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No aplicable. No aplicable. P314 - Buscar atención médica si la persona se siente mal. P308 + P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: Buscar atención médica. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.
Almacenamiento	:  CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No aplicable. No aplicable. P405 - Guardar bajo llave.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Eliminación	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Causa quemaduras graves en el tracto respiratorio. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Mezcla Mezcla Mezcla
-------------------------	---	----------------------------

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Peróxido de hidrógeno Aziduro de sodio	<5 ≤0.3	7722-84-1 26628-22-8
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) El polietilenglicol Aziduro de sodio	≤3 <0.25	25322-68-3 26628-22-8
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimetilformamida 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	≤3 ≤3	68-12-2 1185-53-1

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.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e
------------------------------	---	---

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Por inhalación**

: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)

inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

Anti-FITC-AP (Dako Omnis)

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)

Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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 de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Contacto con la piel

: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Anti-FITC-AP (Dako Omnis)

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Ingestión

: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Lave la boca con agua. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga 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.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Por inhalación	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Muy corrosivo para el sistema respiratorio.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Provoca una leve irritación cutánea.
Ingestión	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Signos/síntomas de sobreexposición</u>		
Contacto con los ojos	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Por inhalación	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación del tracto respiratorio tos Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Contacto con la piel	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Ingestión	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Notas para el médico	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.
Tratamientos específicos	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No hay un tratamiento específico.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No hay un tratamiento específico.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. 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 dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios no apropiados de extinción	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es nocivo para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos del fósforo Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno compuestos halógenos.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	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. 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. Los bomberos deben llevar equipo de protección

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Omnis)

apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. No respire los vapores o nieblas. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Anti-FITC-AP (Dako Omnis)

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias

: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Anti-FITC-AP (Dako Omnis)

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente

: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	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. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Orientaciones sobre higiene ocupacional general	<p>Omnis)</p> <p>: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)</p>	<p>la Sección 8). Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. Evite la exposición durante el embarazo. No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Si durante el uso normal el material representara un peligro respiratorio, garantice ventilación adecuada o use un respirador apropiado. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p> <p>Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	<p>Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	<p>Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad	<p>: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)</p>	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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 que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	<p>Conservar de acuerdo con las normas 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</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)

contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas 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. Guardar bajo llave. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Peróxido de hidrógeno Aziduro de sodio	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). LMPE-PPT: 1 ppm 8 horas. NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). LMPE-Pico: 0.11 ppm LMPE-Pico: 0.29 mg/m ³ , (vapor de ácido hidrazioco)
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Aziduro de sodio	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). LMPE-Pico: 0.11 ppm LMPE-Pico: 0.29 mg/m ³ , (vapor de ácido hidrazioco)
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimetilformamida	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). Absorbido a través de la piel. LMPE-PPT: 10 ppm 8 horas.

Controles técnicos apropiados

- : Si la operación genera polvo, humos, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Control de la exposición medioambiental : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

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 remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos y la cara : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección de las manos : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

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

Otro tipo de protección para la piel : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

Protección de las vías respiratorias : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Líquido.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Líquido.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Líquido.

Color : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) No disponible.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) No disponible.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) No disponible.

Olor : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) No disponible.
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) No disponible.
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Umbral del olor	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No disponible.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No disponible.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No disponible.
pH	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No disponible.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	7.5
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	9
Punto de fusión	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	0°C (32°F)
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No disponible.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	0°C (32°F)
Punto de ebullición	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	100°C (212°F)
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No disponible.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	100°C (212°F)
Punto de inflamación	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No disponible.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No disponible.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No disponible.
Punto de combustión	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No disponible.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No disponible.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No disponible.
Velocidad de evaporación	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No disponible.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No disponible.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No aplicable.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No aplicable.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No aplicable.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No disponible.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No disponible.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No disponible.
Presión de vapor	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No disponible.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No disponible.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No disponible.
Densidad de vapor	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No disponible.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No disponible.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Densidad relativa	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No disponible. No disponible. No disponible.
Solubilidad	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Fácilmente 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 partición: n-octanol/agua	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No disponible. No disponible. No disponible.
Temperatura de descomposición	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No disponible. No disponible. No disponible.
Viscosidad	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No disponible. No disponible. No disponible.
Peso molecular	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No aplicable. No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes. No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	El producto es estable. El producto es estable. El producto es estable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Ningún dato específico.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Ningún dato específico.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Peróxido de hidrógeno	DL50 Oral	Rata - Masculino, Femenino	693.7 mg/kg 70% solution	-
Aziduro de sodio	DL50 Oral	Rata	27 mg/kg	-
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Aziduro de sodio	DL50 Oral	Rata	27 mg/kg	-
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimetilformamida	CL50 Por inhalación Vapor CL50 Por inhalación Vapor DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata Conejo Rata	3421 ppm 1948 ppm 4720 mg/kg 2000 mg/kg	1 horas 4 horas - -

Irritación/Corrosión

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Peróxido de hidrógeno	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 milligrams	-
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) El polietilenglicol	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 milligrams	-
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimetilformamida	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	100 Percent	-

Conclusión/Sumario

Piel : Puede provocar irritación en la piel.

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimetilformamida 2-Amino-2-(hidroximetil)propano-1,3-diol, clorhidrato	Categoría 3 Categoría 3	No aplicable. No aplicable.	Efecto narcótico Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimetilformamida	Categoría 2	No determinado	hígado

Peligro de aspiración

No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
 Anti-FITC-AP (Dako Omnis) No disponible.
 BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Anti-FITC-AP (Dako Omnis) No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Muy corrosivo para el sistema respiratorio.
 Anti-FITC-AP (Dako Omnis) No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Anti-FITC-AP (Dako Omnis) No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Provoca una leve irritación cutánea.

Ingestión : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.
 Anti-FITC-AP (Dako Omnis) No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Ningún dato específico.
 Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Ningún dato específico.
 BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 dolor o irritación
 lagrimeo
 enrojecimiento

Por inhalación : CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 irritación del tracto respiratorio
 tos
 Anti-FITC-AP (Dako Omnis) Ningún dato específico.
 BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 reducción de peso fetal
 incremento de muertes fetales
 malformaciones esqueléticas

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con la piel	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas
Ingestión	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: reducción de peso fetal incremento de muertes fetales malformaciones esqueléticas

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Exposición a corto plazo****Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.**Efectos potenciales retardados** : No disponible.**Exposición a largo plazo****Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.**Efectos potenciales retardados** : No disponible.**Efectos crónicos potenciales en la salud**

No disponible.

Generales	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Carcinogenicidad	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	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.
Mutagenicidad	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Anti-FITC-AP (Dako Omnis) BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Teratogenicidad	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	Puede dañar al feto.
Efectos de desarrollo	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Anti-FITC-AP (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)**Estimaciones de toxicidad aguda**

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Oral Inhalación (vapores)	23128 mg/kg 366.7 mg/l
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) Oral Cutánea Inhalación (vapores)	117776.5 mg/kg 277952.5 mg/kg 647.8 mg/l

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Peróxido de hidrógeno	Agudo EC50 1.2 mg/l Agua de mar	Algas - Dunaliella tertiolecta - Fase de crecimiento exponencial	72 horas
	Agudo EC50 5.38 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 2320 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 93 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
	Crónico NOEC 989.7 ppm Agua fresca	Pez - Oncorhynchus tshawytscha - Huevo	43 días
Aziduro de sodio	Agudo EC50 0.348 mg/l Agua fresca	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	Agudo EC50 6.4 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Simocephalus serrulatus - Larva	48 horas
	Agudo EC50 4.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Larva	48 horas

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Anti-FITC-AP (Dako Omnis) El polietilenglicol	Agudo CL50 0.68 mg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
	Crónico NOEC 5600 µg/l Agua de mar	Algas - Macrocyctis pyrifera	96 horas
	Agudo CL50 >1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Salmo salar - Parr	96 horas
	Aziduro de sodio	Algas - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimetilformamida	Agudo EC50 0.348 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Simocephalus serrulatus - Larva	48 horas
	Agudo EC50 6.4 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Larva	48 horas
	Agudo EC50 4.2 mg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus	96 horas
	Agudo CL50 0.68 mg/l Agua fresca	Algas - Macrocyctis pyrifera	96 horas
	Crónico NOEC 5600 µg/l Agua de mar		
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimetilformamida	Agudo EC50 4500000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 >100000 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 7100000 µg/l Agua fresca	Pez - Lepomis macrochirus - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	96 horas
	Crónico NOEC 1500 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	21 días
Crónico NOEC 1000 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas - Embrión	32 días	

Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) Peróxido de hidrógeno	-1.36	-	bajo
Anti-FITC-AP (Dako Omnis) El polietilenglicol	-	3.2	bajo
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) N,N-Dimetilformamida	-1.01	0.79	bajo

Movilidad en el suelo**Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc})** : No disponible.**Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos 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. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. 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. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones 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.

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados 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.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

Australia : No determinado.
Canadá : Todos los componentes están listados o son exentos.
China : No determinado.
Europa : Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón : **Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):** No determinado.
Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Malasia : No determinado.
Nueva Zelandia : No determinado.
Filipinas : No determinado.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Vietnam	: No determinado.

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad**Historial**

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 09/10/2017
Fecha de la edición anterior	: 05/31/2017.
Versión	: 1.1
Explicación de Abreviaturas	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
CISH Endogenous Enzyme Block (Dako Omnis) PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	Método de cálculo Método de cálculo
BCIP-NBT Substrate (Dako Omnis) IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 CARCINOGENICIDAD - Categoría 1B TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN (Feto) - Categoría 1B TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) (hígado) - Categoría 2	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Referencias : No disponible.

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

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.