



**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

<b>Indicaciones de peligro</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión.  H315 - Provoca irritación cutánea. H318 - Provoca lesiones oculares graves. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Consejos de prudencia</b>		
<b>Prevención</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.  P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P260 - No respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No aplicable.
<b>Intervención/Respuesta</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.  P391 - Recoger los vertidos.  P314 - Consultar a un médico si la persona se encuentra mal. P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P302 + P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. P305 + P351 + P338, P310 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.  No aplicable.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.  P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No aplicable.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

<b>Otros peligros que no contribuyen en la clasificación</b>	<b>:</b> 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No se conoce ninguno.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No se conoce ninguno.
	Cyanine 3-Cytidine	No se conoce ninguno.
	Bisphosphate	

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

<b>Sustancia/mezcla</b>	<b>:</b> 10X GE Blocking Agent Lyophilized	Sustancia
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Mezcla
	Cyanine 3-Cytidine	Mezcla
	Bisphosphate	

**Número CAS/otros identificadores**

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<b>10X GE Blocking Agent Lyophilized</b>		
DNA	100	-
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b>		
Cloruro de litio	≤12	7447-41-8
Sulfato de litio y dodecilo	≤6.4	2044-56-6
Polioxietileno octil fenil éter	≤6.4	9002-93-1
Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3- [1--1,3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxi] -1-di siloxanilo] propil] éter	≤3	134180-76-0

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse 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**

<b>Contacto con los ojos</b>	<b>:</b> 10X GE Blocking Agent Lyophilized	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.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. 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. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****Por inhalación**: 10X GE Blocking Agent  
Lyophilized

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.

2X Hi-RPM Hybridization  
Buffer

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. 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 dar respiración boca a boca. 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.

Cyanine 3-Cytidine  
Bisphosphate

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.

**Contacto con la piel**: 10X GE Blocking Agent  
Lyophilized

Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. 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. Las quemaduras químicas se deben tratar inmediatamente por un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

2X Hi-RPM Hybridization  
BufferCyanine 3-Cytidine  
Bisphosphate**Ingestión**: 10X GE Blocking Agent  
Lyophilized

Lave la boca con agua. 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.

2X Hi-RPM Hybridization  
Buffer

Obtenga atención médica inmediatamente. Llamar a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. 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

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Cyanine 3-Cytidine  
Bisphosphate

expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe 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 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. Lave la boca con agua. 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.

### Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

#### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca lesiones oculares graves.
<b>Por inhalación</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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>Contacto con la piel</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede ser nocivo en caso de ingestión. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

#### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer  Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Ningún dato específico.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Contacto con la piel</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Ningún dato específico.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer  Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Ningún dato específico.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor estomacal Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized  2X Hi-RPM Hybridization Buffer  Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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.  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.  Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
<b>Tratamientos específicos</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No hay un tratamiento específico.  No hay un tratamiento específico.  No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized  2X Hi-RPM Hybridization Buffer  Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.  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.  No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

**Vea la sección 11 para la Información Toxicológica**

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios no apropiados de extinción</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: <del>10</del> X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer  Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Ningún riesgo específico de fuego o explosión.  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 muy tóxico para la vida acuática. 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. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized  2X Hi-RPM Hybridization Buffer  Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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 óxidos de azufre compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized  2X Hi-RPM Hybridization Buffer  Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	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.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	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.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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.

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

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

<b>Para personal de no emergencia</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	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.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	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.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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.
<b>Para el personal de respuesta a emergencias</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	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".
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	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".
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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".
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	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).
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los

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

Cyanine 3-Cytidine  
Bisphosphate

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. Recoger los vertidos.

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**

: 10X GE Blocking Agent  
Lyophilized

Retire los envases del área del derrame. Vacíe o barra el material y colóquelo en un envase de desperdicio etiquetado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

2X Hi-RPM Hybridization  
Buffer

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.

Cyanine 3-Cytidine  
Bisphosphate

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**

:  10X GE Blocking Agent  
Lyophilized  
2X Hi-RPM Hybridization  
Buffer

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

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. 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.

Cyanine 3-Cytidine  
Bisphosphate

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento****Orientaciones sobre higiene ocupacional general**: 10X GE Blocking Agent  
Lyophilized

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.

2X Hi-RPM Hybridization  
Buffer

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.

Cyanine 3-Cytidine  
Bisphosphate

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.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**: 10X GE Blocking Agent  
Lyophilized

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.

2X Hi-RPM Hybridization  
Buffer

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.

Cyanine 3-Cytidine  
Bisphosphate

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

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

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

Ninguno.

#### Índices de exposición biológica

No se conoce ninguno.

**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.

**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 protectoras contra salpicaduras químicas.

### 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 y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

### Apariencia

<b>Estado físico</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	Sólido. [líoofilizado]
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	Líquido.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Líquido.
<b>Color</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No disponible.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No disponible.
<b>Olor</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No disponible.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No disponible.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No disponible.
<b>pH</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No disponible.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	6.1
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No disponible.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	0°C (32°F)
<b>Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No disponible.
	2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	100°C (212°F)

### Punto de inflamación

Nombre de ingrediente	Vaso cerrado			Vaso abierto		
	°C	°F	Método	°C	°F	Método
2X Hi-RPM Hybridization Buffer						
Polioxietileno octil fenil éter	251	483.8				

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

**Velocidad de evaporación** : 10X GE Blocking Agent Lyophilized No disponible.  
 2X Hi-RPM Hybridization Buffer No disponible.  
 Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate No disponible.

**Inflamabilidad** : 10X GE Blocking Agent Lyophilized No disponible.  
 2X Hi-RPM Hybridization Buffer No aplicable.  
 Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate No aplicable.

**Limites inferior y superior de explosión/inflamabilidad** : 10X GE Blocking Agent Lyophilized No aplicable.  
 2X Hi-RPM Hybridization Buffer No disponible.  
 Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate No disponible.

Presión de vapor	Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
		mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
	<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b>						
	agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
	Polioxietileno octil fenil éter	0.997581	0.13				
	<b>Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate</b>						
	agua	23.8	3.2		92.258	12.3	

**Densidad de vapor relativa** : 10X GE Blocking Agent Lyophilized No aplicable.  
 2X Hi-RPM Hybridization Buffer No disponible.  
 Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate No disponible.

**Densidad relativa** : 10X GE Blocking Agent Lyophilized No disponible.  
 2X Hi-RPM Hybridization Buffer No disponible.  
 Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate No disponible.

Solubilidad(es)	Medio	Resultado
	<b>10X GE Blocking Agent Lyophilized</b>	
	agua	Soluble
	<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b>	
	agua	Soluble
	<b>Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate</b>	
	metanol	Soluble
	éter dietílico	Soluble

## Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	acetona	Soluble
	agua	Soluble
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No disponible.
	: 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
	: Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No aplicable.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: <b>Nombre de ingrediente</b>	<b>°C</b>
	: <b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b>	<b>°F</b>
	: Sulfato de litio y dodecilo	<b>Método</b>
		366
		690.8
<b>Temperatura de descomposición</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No disponible.
	: 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	: Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No aplicable.
	: 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No disponible.
	: Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No disponible.
<b>Peso molecular</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No disponible.
	: 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
	: Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No aplicable.
<b>Características de las partículas</b>		
<b>Tamaño mediano de partículas</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No disponible.
	: 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No aplicable.
	: Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	: 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	: Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized	El producto es estable.
	: 2X Hi-RPM Hybridization Buffer	El producto es estable.
	: Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	El producto es estable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Possibilidad de reacciones peligrosas</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized  2X Hi-RPM Hybridization Buffer  Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. 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
2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cloruro de litio	CL50 Por inhalación Polvo y nieblas	Rata - Masculino, Femenino	>5.57 mg/l	4 horas
	DL50 Cutánea	Conejo	1629 mg/kg	-
Sulfato de litio y dodecilo Polioxietileno octil fenil éter	DL50 Cutánea	Rata	1488 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	526 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1800 mg/kg	-

#### Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cloruro de litio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
Polioxietileno octil fenil éter	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 uL	-

#### Sensibilización

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

No disponible.

**Mutagenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b> Cloruro de litio	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias
Sulfato de litio y dodecilo	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b> Cloruro de litio	Categoría 2	-	sistema cardiovascular, sistema nervioso central (SNC), riñones, tiroides

**Peligro de aspiración**

No disponible.

**Información sobre las posibles vías de ingreso**

**10X GE Blocking Agent Lyophilized** : No disponible.

**2X Hi-RPM Hybridization Buffer** : Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.

**Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate** : No disponible.

**Efectos agudos potenciales en la salud**

**Contacto con los ojos** : **10X GE Blocking Agent Lyophilized** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca lesiones oculares graves.

**2X Hi-RPM Hybridization Buffer** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Por inhalación** : **10X GE Blocking Agent Lyophilized** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**2X Hi-RPM Hybridization Buffer** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel** : **10X GE Blocking Agent Lyophilized** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca irritación cutánea.

**2X Hi-RPM Hybridization Buffer** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Ingestión</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede ser nocivo en caso de ingestión.  No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer  Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Ningún dato específico.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor lagrimeo enrojecimiento Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Ningún dato específico.  Ningún dato específico.  Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer  Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Ningún dato específico.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación enrojecimiento puede presentarse formación de ampollas Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer  Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	Ningún dato específico.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor estomacal Ningún dato específico.

**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**

<b>Generales</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Carcinogenicidad</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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>Mutagenicidad</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	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>Toxicidad reproductiva</b>	: 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b>					
2X Hi-RPM Hybridization Buffer	2598.7	10804.4	N/A	565.6	23.1
Cloruro de litio	526	1488	N/A	N/A	N/A
Sulfato de litio y dodecilo	500	N/A	N/A	N/A	1.5
Polioxietileno octil fenil éter	1800	N/A	N/A	N/A	N/A
Oxirano, 2-metil-, polímero con oxirano, mono [3-[1--1,3,3,3-tetrametil (trimetilsilil) oxil] -1-di siloxanilo] propil] éter	N/A	N/A	N/A	11	N/A

<b>Otra información</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X GE Blocking Agent Lyophilized 2X Hi-RPM Hybridization Buffer Cyanine 3-Cytidine Bisphosphate	No disponible.  Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: Puede causar sensibilización de la piel. No disponible.
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica****Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b>			
Cloruro de litio	Agudo EC50 112 mg/l Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas
	Agudo EC50 249 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 17000 µg/l Agua fresca	Pez - Ptychocheilus lucius - Nado a superficie	96 horas
	Agudo NOEC 25 mg/l Agua fresca	Algas - Desmodesmus subspicatus	72 horas
	Agudo NOEC 63.4 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo NOEC 59.4 mg/l Agua fresca	Pez - Oncorhynchus mykiss	96 horas
Polioxietileno octil fenil éter	Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 horas

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**

	Agudo CL50 11.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 4500 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas

**Persistencia y degradabilidad**

Nombre de producto o ingrediente	Periodo acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b>			
Cloruro de litio	-	-	Fácil
Sulfato de litio y dodecilo	-	-	Fácil
Polioxietileno octil fenil éter	-	-	Fácil

**Potencial de bioacumulación**

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b>			
Polioxietileno octil fenil éter	4.86	-	alta

**Movilidad en el suelo**

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : 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.

**Información adicional**

**Observaciones:** Cantidades de minimis

**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 de acuerdo con instrumentos IMO** : 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

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

<b>Australia</b>	: No determinado.
<b>Canadá</b>	: No determinado.
<b>China</b>	: No determinado.
<b>Unión Económica Euroasiática</b>	: <b>Inventario de la Federación Rusa</b> : No determinado.
<b>Japón</b>	: <b>Inventario de Sustancias de Japón (CSCL)</b> : No determinado. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL)</b> : No determinado.
<b>Nueva Zelanda</b>	: No determinado.
<b>Filipinas</b>	: No determinado.
<b>República de Corea</b>	: No determinado.
<b>Taiwán</b>	: No determinado.
<b>Tailandia</b>	: No determinado.
<b>Turquía</b>	: No determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: No determinado.
<b>Vietnam</b>	: 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** : 11/21/2022

**Fecha de la edición anterior** : 02/24/2021

**Versión** : 7

**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)  
 N/A = No disponible  
 ONU = Organización de las Naciones Unidas

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

## SECCIÓN 16: Otra información incluídas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Clasificación	Justificación
<b>2X Hi-RPM Hybridization Buffer</b> TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 5 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 LESIONES OCULARES GRAVES - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS) - Categoría 2 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2	Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

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.