

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Agilent Technologies

OneSeq Phased Exome Target Enrichment Box 1, 96 reactions, Part Number
5190-9555

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

Identificador del producto	:	OneSeq Phased Exome Target Enrichment Box 1, 96 reactions, Part Number 5190-9555
Número Del Producto (Equipo Químico.)	:	5190-9555
Número Del Producto	:	OneSeq Hyb 1 5190-9551 OneSeq Hyb 2 5190-9545 OneSeq Hyb 4 5190-9546 OneSeq Binding Buffer 5190-9552 OneSeq Wash Buffer 1 5190-9553 OneSeq Wash Buffer 2 5190-9554

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

Reactivo analítico.

OneSeq Hyb 1	2.4 ml
OneSeq Hyb 2	1.25 ml
OneSeq Hyb 4	1.25 ml
OneSeq Binding Buffer	80 ml
OneSeq Wash Buffer 1	48 ml
OneSeq Wash Buffer 2	144 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

OneSeq Hyb 1

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

OneSeq Hyb 2

H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A

OneSeq Hyb 4

H402 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro :



SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Palabra de advertencia	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Atención Atención Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H319 - Provoca irritación ocular grave. H402 - Nocivo para los organismos acuáticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. P273 - No dispersar en el medio ambiente. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Intervención/Respuesta	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - 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. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - 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. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Almacenamiento	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	No aplicable. No aplicable. P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales. No aplicable. No aplicable. No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: OneSeq Hyb 1	No se conoce ninguno.
	OneSeq Hyb 2	No se conoce ninguno.
	OneSeq Hyb 4	No se conoce ninguno.
	OneSeq Binding Buffer	No se conoce ninguno.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conoce ninguno.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	: OneSeq Hyb 1	Mezcla
	OneSeq Hyb 2	Mezcla
	OneSeq Hyb 4	Mezcla
	OneSeq Binding Buffer	Mezcla
	OneSeq Wash Buffer 1	Mezcla
	OneSeq Wash Buffer 2	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
OneSeq Hyb 1 Cloruro de sodio Dihidrogenoortofosfato de sodio	≥10 - ≤25 ≤3	7647-14-5 7558-80-7
OneSeq Hyb 2 Ácido edético	≥10 - <25	60-00-4
OneSeq Hyb 4 Sulfato de sodio y dodecilo	<1	151-21-3
OneSeq Binding Buffer Cloruro de sodio	<10	7647-14-5
OneSeq Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	<0.25	151-21-3
OneSeq Wash Buffer 2 Sulfato de sodio y dodecilo	<0.25	151-21-3

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	: OneSeq Hyb 1	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. Procurar atención médica.
	OneSeq Hyb 2	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. Procurar atención médica.
	OneSeq Hyb 4	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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	OneSeq Binding Buffer	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.
	OneSeq Wash Buffer 1	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.
	OneSeq Wash Buffer 2	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.
Por inhalación	: OneSeq Hyb 1	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.
	OneSeq Hyb 2	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. 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.
	OneSeq Hyb 4	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.
	OneSeq Binding Buffer	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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	OneSeq Wash Buffer 1	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.
	OneSeq Wash Buffer 2	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	: OneSeq Hyb 1	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.
	OneSeq Hyb 2	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.
	OneSeq Hyb 4	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.
	OneSeq Binding Buffer	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	OneSeq Wash Buffer 1	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	OneSeq Wash Buffer 2	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: OneSeq Hyb 1	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.
	OneSeq Hyb 2	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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

OneSeq Hyb 4

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.

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.

OneSeq Binding Buffer

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.

OneSeq Wash Buffer 1

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.

OneSeq Wash Buffer 2

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.

[Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos](#)

[Efectos agudos potenciales en la salud](#)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	: OneSeq Hyb 1	Provoca irritación ocular grave.
	OneSeq Hyb 2	Provoca irritación ocular grave.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: OneSeq Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: OneSeq Hyb 1	Provoca una leve irritación cutánea.
	OneSeq Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: OneSeq Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Signos/síntomas de sobreexposición</u>		
Contacto con los ojos	: OneSeq Hyb 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	OneSeq Hyb 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	OneSeq Hyb 4	Ningún dato específico.
	OneSeq Binding Buffer	Ningún dato específico.
	OneSeq Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
OneSeq Wash Buffer 2	Ningún dato específico.	

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Por inhalación	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. En caso de inhalación de productos 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. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

OneSeq Binding Buffer

adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

OneSeq Wash Buffer 1

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

OneSeq Wash Buffer 2

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****Medios de extinción apropiados**

: OneSeq Hyb 1

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

OneSeq Hyb 2

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

OneSeq Hyb 4

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

OneSeq Binding Buffer

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

OneSeq Wash Buffer 1

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

OneSeq Wash Buffer 2

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios no apropiados de extinción

: OneSeq Hyb 1

No se conoce ninguno.

OneSeq Hyb 2

No se conoce ninguno.

OneSeq Hyb 4

No se conoce ninguno.

OneSeq Binding Buffer

No se conoce ninguno.

OneSeq Wash Buffer 1

No se conoce ninguno.

OneSeq Wash Buffer 2

No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

: OneSeq Hyb 1

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

OneSeq Hyb 2

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

OneSeq Hyb 4

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. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

OneSeq Binding Buffer

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

OneSeq Wash Buffer 1

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

OneSeq Wash Buffer 2

En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Productos de descomposición térmica peligrosos	: OneSeq Hyb 1	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: óxidos del fósforo compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
	OneSeq Hyb 2	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno
	OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer	Ningún dato específico. Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos
	OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: OneSeq Hyb 1	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.
	OneSeq Hyb 2	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.
	OneSeq Hyb 4	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.
	OneSeq Binding Buffer	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.
	OneSeq Wash Buffer 1	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.
	OneSeq Wash Buffer 2	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	: OneSeq Hyb 1	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.
	OneSeq Hyb 2	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.
	OneSeq Hyb 4	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.
	OneSeq Binding 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.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

OneSeq Wash Buffer 1	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.
OneSeq Wash Buffer 2	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****Para personal de no emergencia**

: OneSeq Hyb 1

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.

OneSeq Hyb 2

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.

OneSeq Hyb 4

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.

OneSeq Binding 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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

OneSeq Wash Buffer 1

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.

OneSeq Wash Buffer 2

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.

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

Para el personal de respuesta a emergencias	: OneSeq Hyb 1	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".
	OneSeq Hyb 2	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".
	OneSeq Hyb 4	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".
	OneSeq Binding 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".
	OneSeq Wash Buffer 1	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".
	OneSeq Wash Buffer 2	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	: OneSeq Hyb 1	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).
	OneSeq Hyb 2	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).
	OneSeq Hyb 4	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.
	OneSeq Binding Buffer	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).
	OneSeq Wash Buffer 1	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,

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

OneSeq Wash Buffer 2
 tierra o aire).
 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

: OneSeq Hyb 1

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.

OneSeq Hyb 2

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.

OneSeq Hyb 4

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.

OneSeq Binding 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.

OneSeq Wash Buffer 1

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.

OneSeq Wash Buffer 2

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	: OneSeq Hyb 1	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. 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.
	OneSeq Hyb 2	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. 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.
	OneSeq Hyb 4	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. 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.
	OneSeq Binding Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	OneSeq Wash Buffer 1	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	OneSeq Wash Buffer 2	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	: OneSeq Hyb 1	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.
	OneSeq Hyb 2	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.
	OneSeq Hyb 4	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.
	OneSeq Binding 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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

	OneSeq Wash Buffer 1	información adicional sobre las medidas higiénicas. 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.
	OneSeq Wash Buffer 2	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	: OneSeq Hyb 1	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.
	OneSeq Hyb 2	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.
	OneSeq Hyb 4	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.
	OneSeq Binding 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. 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

OneSeq Wash Buffer 1

seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

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.

OneSeq Wash Buffer 2

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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Ninguno.

Controles técnicos apropiados

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

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- 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	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido. Líquido.
Color	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Olor	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
Umbral del olor	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible. No disponible.
pH	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	7.4 8 No disponible. 7.5 7 7
Punto de fusión	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	No disponible. No disponible. 0°C (32°F) No disponible. 0°C (32°F) 0°C (32°F)
Punto de ebullición	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	No disponible. No disponible. 100°C (212°F) No disponible. 100°C (212°F) 100°C (212°F)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Punto de inflamación	: OneSeq Hyb 1	No disponible.
	OneSeq Hyb 2	No disponible.
	OneSeq Hyb 4	No disponible.
	OneSeq Binding Buffer	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	No disponible.
Punto de combustión	: OneSeq Hyb 1	No disponible.
	OneSeq Hyb 2	No disponible.
	OneSeq Hyb 4	No disponible.
	OneSeq Binding Buffer	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	No disponible.
Velocidad de evaporación	: OneSeq Hyb 1	No disponible.
	OneSeq Hyb 2	No disponible.
	OneSeq Hyb 4	No disponible.
	OneSeq Binding Buffer	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)	: OneSeq Hyb 1	No aplicable.
	OneSeq Hyb 2	No aplicable.
	OneSeq Hyb 4	No aplicable.
	OneSeq Binding Buffer	No aplicable.
	OneSeq Wash Buffer 1	No aplicable.
	OneSeq Wash Buffer 2	No aplicable.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	: OneSeq Hyb 1	No disponible.
	OneSeq Hyb 2	No disponible.
	OneSeq Hyb 4	No disponible.
	OneSeq Binding Buffer	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	No disponible.
Presión de vapor	: OneSeq Hyb 1	No disponible.
	OneSeq Hyb 2	No disponible.
	OneSeq Hyb 4	No disponible.
	OneSeq Binding Buffer	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	No disponible.
Densidad de vapor	: OneSeq Hyb 1	No disponible.
	OneSeq Hyb 2	No disponible.
	OneSeq Hyb 4	No disponible.
	OneSeq Binding Buffer	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	No disponible.
Densidad relativa	: OneSeq Hyb 1	No disponible.
	OneSeq Hyb 2	No disponible.
	OneSeq Hyb 4	No disponible.
	OneSeq Binding Buffer	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	No disponible.
Solubilidad	: OneSeq Hyb 1	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	OneSeq Hyb 2	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	OneSeq Hyb 4	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	OneSeq Binding Buffer	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	OneSeq Wash Buffer 1	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	OneSeq Wash Buffer 2	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: OneSeq Hyb 1	No disponible.
	OneSeq Hyb 2	No disponible.
	OneSeq Hyb 4	No disponible.
	OneSeq Binding Buffer	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	: OneSeq Hyb 1	No disponible.
	OneSeq Hyb 2	No disponible.
	OneSeq Hyb 4	No disponible.
	OneSeq Binding Buffer	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	No disponible.
Temperatura de descomposición	: OneSeq Hyb 1	No disponible.
	OneSeq Hyb 2	No disponible.
	OneSeq Hyb 4	No disponible.
	OneSeq Binding Buffer	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	No disponible.
Viscosidad	: OneSeq Hyb 1	No disponible.
	OneSeq Hyb 2	No disponible.
	OneSeq Hyb 4	No disponible.
	OneSeq Binding Buffer	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	No disponible.
Peso molecular	: OneSeq Hyb 1	No aplicable.
	OneSeq Hyb 2	No aplicable.
	OneSeq Hyb 4	No aplicable.
	OneSeq Binding Buffer	No aplicable.
	OneSeq Wash Buffer 1	No aplicable.
	OneSeq Wash Buffer 2	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: OneSeq Hyb 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	OneSeq Hyb 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	OneSeq Hyb 4	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	OneSeq Binding Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	OneSeq Wash Buffer 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	OneSeq Wash Buffer 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: OneSeq Hyb 1	El producto es estable.
	OneSeq Hyb 2	El producto es estable.
	OneSeq Hyb 4	El producto es estable.
	OneSeq Binding Buffer	El producto es estable.
	OneSeq Wash Buffer 1	El producto es estable.
	OneSeq Wash Buffer 2	El producto es estable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas	: OneSeq Hyb 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	OneSeq Hyb 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	OneSeq Hyb 4	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	OneSeq Binding Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	OneSeq Wash Buffer 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	OneSeq Wash Buffer 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: OneSeq Hyb 1	Ningún dato específico.
	OneSeq Hyb 2	Ningún dato específico.
	OneSeq Hyb 4	Ningún dato específico.
	OneSeq Binding Buffer	Ningún dato específico.
	OneSeq Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	OneSeq Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: OneSeq Hyb 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	OneSeq Hyb 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	OneSeq Hyb 4	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	OneSeq Binding Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	OneSeq Wash Buffer 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	OneSeq Wash Buffer 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: OneSeq Hyb 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	OneSeq Hyb 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	OneSeq Hyb 4	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	OneSeq Binding Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	OneSeq Wash Buffer 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	OneSeq Wash Buffer 2	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](#)

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
OneSeq Hyb 1 Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
Dihidrogenoortofosfato de sodio	DL50 Oral	Rata	8290 mg/kg	-
OneSeq Hyb 2 Ácido edético	DL50 Oral	Rata	4000 mg/kg	-
OneSeq Hyb 4 Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	580 mg/kg 1288 mg/kg	- -
OneSeq Binding Buffer Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-
OneSeq Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	580 mg/kg 1288 mg/kg	- -
OneSeq Wash Buffer 2 Sulfato de sodio y dodecilo	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	580 mg/kg 1288 mg/kg	- -

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
OneSeq Hyb 1 Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
Dihidrogenoortofosfato de sodio	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	150 milligrams	-
OneSeq Hyb 4 Sulfato de sodio y dodecilo	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 Micrograms	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	24 horas 25 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 50 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 25 milligrams	-
OneSeq Binding Buffer Cloruro de sodio	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
OneSeq Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 Micrograms	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

OneSeq Wash Buffer 2 Sulfato de sodio y dodecilo	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 25 milligrams	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 50 milligrams	-
				24 horas 25 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	250 Micrograms	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 milligrams	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejillo de Indias	-	24 horas 25 milligrams	-
Piel - Irritante moderado	Ratón	-	24 horas 25 milligrams	-	
Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 50 milligrams	-	
Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 25 milligrams	-	

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
OneSeq Hyb 4 Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
OneSeq Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias
OneSeq Wash Buffer 2 Sulfato de sodio y dodecilo	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de ingreso	: OneSeq Hyb 1	Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	OneSeq Hyb 2	Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	OneSeq Hyb 4	No disponible.
	OneSeq Binding Buffer	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	No disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	: OneSeq Hyb 1	Provoca irritación ocular grave.
	OneSeq Hyb 2	Provoca irritación ocular grave.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: OneSeq Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: OneSeq Hyb 1	Provoca una leve irritación cutánea.
	OneSeq Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: OneSeq Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con los ojos	: OneSeq Hyb 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	OneSeq Hyb 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	OneSeq Hyb 4	Ningún dato específico.
	OneSeq Binding Buffer	Ningún dato específico.
	OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Por inhalación	: OneSeq Hyb 1	Ningún dato específico.
	OneSeq Hyb 2	Ningún dato específico.
	OneSeq Hyb 4	Ningún dato específico.
	OneSeq Binding Buffer	Ningún dato específico.
	OneSeq Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	OneSeq Wash Buffer 2	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: OneSeq Hyb 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	OneSeq Hyb 2	Ningún dato específico.
	OneSeq Hyb 4	Ningún dato específico.
	OneSeq Binding Buffer	Ningún dato específico.
	OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: OneSeq Hyb 1	Ningún dato específico.
	OneSeq Hyb 2	Ningún dato específico.
	OneSeq Hyb 4	Ningún dato específico.
	OneSeq Binding Buffer	Ningún dato específico.
	OneSeq Wash Buffer 1	Ningún dato específico.
	OneSeq Wash Buffer 2	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**

No disponible.

Generales	: OneSeq Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Carcinogenicidad	: OneSeq Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	: OneSeq Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: OneSeq Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: OneSeq Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: OneSeq Hyb 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Hyb 4	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Binding Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	OneSeq Wash Buffer 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)**Acute toxicity estimates**

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
OneSeq Hyb 1 Oral	17142.9 mg/kg
OneSeq Hyb 2 Oral	27397.3 mg/kg
OneSeq Binding Buffer Oral	51369.9 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
OneSeq Hyb 1 Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días
	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
Dihidrogenoortofosfato de sodio	Agudo CL50 720 ppm Agua fresca	Pez - Gambusia affinis - Adulto	96 horas
OneSeq Hyb 2 Ácido edético	Agudo EC50 113000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 59.8 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
OneSeq Hyb 4 Sulfato de sodio y dodecilo	Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Pez - Cirrhinus mrigala - Larva	96 horas
	Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva fasciata - Zoea	96 horas
	Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
	Crónico NOEC >1357 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	42 días
OneSeq Binding Buffer Cloruro de sodio	Agudo EC50 2430000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Agudo CL50 1661 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 1000000 µg/l Agua fresca	Pez - Morone saxatilis - Larva	96 horas
	Crónico CL10 781 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Hyalella azteca - Juvenil (Nuevo, Cría, Destetado)	3 semanas
	Crónico NOEC 6 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 horas
	Crónico NOEC 0.314 g/L Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 días

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

OneSeq Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	Crónico NOEC 100 mg/l Agua fresca	Pez - Gambusia holbrooki - Adulto	8 semanas
	Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Pez - Cirrhinus mrigala - Larva	96 horas
	Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva fasciata - Zoea	96 horas
OneSeq Wash Buffer 2 Sulfato de sodio y dodecilo	Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
	Crónico NOEC >1357 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	42 días
	Agudo EC50 1200 µg/l Agua de mar	Algas - Skeletonema costatum	96 horas
	Agudo CL50 900 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Artemia salina - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 1400 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia pulex - Neonato	48 horas
OneSeq Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Pez - Cirrhinus mrigala - Larva	96 horas
	Crónico NOEC 1.25 mg/l Agua de mar	Algas - Ulva fasciata - Zoea	96 horas
	Crónico NOEC 1 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Pseudosida ramosa - Neonato	21 días
	Crónico NOEC 3.2 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	21 días
	Crónico NOEC >1357 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	42 días
	Agudo CL50 590 µg/l Agua fresca	Pez - Cirrhinus mrigala - Larva	96 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
OneSeq Hyb 2 Ácido edético	-	-	No inmediatamente
OneSeq Hyb 4 Sulfato de sodio y dodecilo	-	-	Fácil
OneSeq Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	-	-	Fácil
OneSeq Wash Buffer 2 Sulfato de sodio y dodecilo	-	-	Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
OneSeq Hyb 2 Ácido edético	-3.86	1.8	bajo
OneSeq Hyb 4 Sulfato de sodio y dodecilo	-2.03	-	bajo
OneSeq Wash Buffer 1 Sulfato de sodio y dodecilo	-2.03	-	bajo
OneSeq Wash Buffer 2			

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Sulfato de sodio y dodecilo	-2.03	-	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**Información Reglamentaria**

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 : Todos los componentes están listados o son exentos.

Canadá : Todos los componentes están listados o son exentos.

China : Todos los componentes están listados o son exentos.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (ENCS) : Todos los componentes están listados o son exentos. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL) : No determinado.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelanda	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas	: Todos los componentes están listados o son exentos.
República de Corea	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.

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	: 10/20/2016
Fecha de la edición anterior	: No hay validación anterior.
Versión	: 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
OneSeq Hyb 1 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo
OneSeq Hyb 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo
OneSeq Hyb 4 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 3	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.