

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Agilent Technologies

SideStep mRNA Enrichment Kit, Part Number 400902

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

Identificador del producto : SideStep mRNA Enrichment Kit, Part Number 400902

Número Del Producto (Equipo Químico.) : 400902

Número Del Producto :

<input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	400806-16
Hybridization Buffer	400806-14
Wash Buffer	400806-13
Elution Buffer	400806-15
SideStep Lysis & Stabilization Buffer	400900-21

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

Reactivo analítico.

<input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	0.5 ml
Hybridization Buffer	4 ml
Wash Buffer	4 ml
Elution Buffer	4 ml
SideStep Lysis & Stabilization Buffer	10 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

SideStep Lysis & Stabilization Buffer

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

SideStep Lysis & Stabilization Buffer

Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro : SideStep Lysis & Stabilization Buffer



SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Palabra de advertencia	: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles Hybridization Buffer Wash Buffer Elution Buffer SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia. Atención
Indicaciones de peligro	: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles Hybridization Buffer Wash Buffer Elution Buffer SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea.
Consejos de prudencia		
Prevención	: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles Hybridization Buffer Wash Buffer Elution Buffer SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
Intervención/Respuesta	: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles Hybridization Buffer Wash Buffer Elution Buffer SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. 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.
Almacenamiento	: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles Hybridization Buffer Wash Buffer Elution Buffer SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles Hybridization Buffer Wash Buffer Elution Buffer SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles Hybridization Buffer Wash Buffer Elution Buffer SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	Óligo (dT) Magnetic Particles	Mezcla
		Hybridization Buffer	Mezcla
		Wash Buffer	Mezcla
		Elution Buffer	Mezcla
		SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	<2.5	9002-93-1

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	:	Óligo (dT) Magnetic Particles	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.
		Hybridization 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.
		Wash 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.
		Elution 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.
		SideStep Lysis & Stabilization 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. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
Por inhalación	:	Óligo (dT) Magnetic Particles	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.
		Hybridization 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.
		Wash 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.
		Elution Buffer	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

SideStep Lysis & Stabilization Buffer

Obtenga atención médica si se presentan síntomas. 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.

Contacto con la piel:  Oligo (dT) Magnetic Particles

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

Hybridization Buffer

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

Wash Buffer

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

Elution Buffer

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

SideStep Lysis & Stabilization Buffer

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.

Ingestión:  Oligo (dT) Magnetic Particles

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.

Hybridization 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.

Wash 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.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Elution 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.

SideStep Lysis & Stabilization Buffer

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.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos**Efectos agudos potenciales en la salud****Contacto con los ojos**

: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Provoca irritación ocular grave.

Por inhalación

: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con la piel : Óligo (dT) Magnetic Particles No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Hybridization Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Wash Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Elution Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SideStep Lysis & Stabilization Buffer Provoca una leve irritación cutánea.

Ingestión : Óligo (dT) Magnetic Particles No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Hybridization Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Wash Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Elution Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SideStep Lysis & Stabilization Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos : Óligo (dT) Magnetic Particles Ningún dato específico.
 Hybridization Buffer Ningún dato específico.
 Wash Buffer Ningún dato específico.
 Elution Buffer Ningún dato específico.
 SideStep Lysis & Stabilization Buffer Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 dolor o irritación
 lagrimeo
 enrojecimiento

Por inhalación : Óligo (dT) Magnetic Particles Ningún dato específico.
 Hybridization Buffer Ningún dato específico.
 Wash Buffer Ningún dato específico.
 Elution Buffer Ningún dato específico.
 SideStep Lysis & Stabilization Buffer Ningún dato específico.

Contacto con la piel : Óligo (dT) Magnetic Particles Ningún dato específico.
 Hybridization Buffer Ningún dato específico.
 Wash Buffer Ningún dato específico.
 Elution Buffer Ningún dato específico.
 SideStep Lysis & Stabilization Buffer Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:
 irritación
 enrojecimiento

Ingestión : Óligo (dT) Magnetic Particles Ningún dato específico.
 Hybridization Buffer Ningún dato específico.
 Wash Buffer Ningún dato específico.
 Elution Buffer Ningún dato específico.
 SideStep Lysis & Stabilization Buffer Ningún dato específico.

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Notas para el médico	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Hybridization Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Wash Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	Elution Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No hay un tratamiento específico.
	Hybridization Buffer	No hay un tratamiento específico.
	Wash Buffer	No hay un tratamiento específico.
	Elution Buffer	No hay un tratamiento específico.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Hybridization Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Wash Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	Elution Buffer	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	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.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Hybridization Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Wash Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	Elution Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios no apropiados de extinción	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles Hybridization Buffer Wash Buffer Elution Buffer SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles Hybridization Buffer Wash Buffer Elution Buffer SideStep Lysis & Stabilization Buffer	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles Hybridization Buffer Wash Buffer Elution Buffer SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles Hybridization Buffer Wash 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. 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

	Elution 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.
	SideStep Lysis & Stabilization 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.
Equipo de protección especial para los bomberos	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	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.
	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.
	Wash 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.
	Elution 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.
	SideStep Lysis & Stabilization 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 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	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.
	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. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
	Wash 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.
	Elution 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

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

	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	puestos equipos de protección personal adecuados. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Evite respirar vapor o neblina. Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Para el personal de respuesta a emergencias	: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles	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".
	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".
	Wash 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".
	Elution 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".
	SideStep Lysis & Stabilization 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".
Precauciones relativas al medio ambiente	: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles	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).
	Hybridization 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).
	Wash 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).
	Elution 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

SideStep Lysis &
Stabilization Buffer

desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, 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

: Óligo (dT) Magnetic Particles

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.

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.

Wash 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.

Elution 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.

SideStep Lysis &
Stabilization 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.


SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Hybridization Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Wash Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Elution Buffer	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	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.
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	: <input checked="" type="checkbox"/> Óligo (dT) Magnetic Particles	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.
	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.
	Wash 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.
	Elution 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.
	SideStep Lysis & Stabilization 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.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

:  Óligo (dT) Magnetic Particles	Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). 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.
Hybridization Buffer	Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). 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.
Wash Buffer	Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). 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.
Elution Buffer	Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 2 a 8°C (35.6 a 46.4°F). 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.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

SideStep Lysis &
Stabilization Buffer

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

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

: Láve 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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- 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** : **Óligo (dT) Magnetic Particles** Líquido. [(suspensiones acuosas)]
Hybridization Buffer Líquido. [Claro.]
Wash Buffer Líquido. [Claro.]
Elution Buffer Líquido. [Claro.]
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Líquido.
- Color** : **Óligo (dT) Magnetic Particles** Marrón.
Hybridization Buffer Incoloro.
Wash Buffer Incoloro.
Elution Buffer Incoloro.
SideStep Lysis & Stabilization Buffer No disponible.
- Olor** : **Óligo (dT) Magnetic Particles** No disponible.
Hybridization Buffer No disponible.
Wash Buffer No disponible.
Elution Buffer No disponible.
SideStep Lysis & Stabilization Buffer No disponible.
- Umbral del olor** : **Óligo (dT) Magnetic Particles** No disponible.
Hybridization Buffer No disponible.
Wash Buffer No disponible.
Elution Buffer No disponible.
SideStep Lysis & Stabilization Buffer No disponible.
- pH** : **Óligo (dT) Magnetic Particles** No disponible.
Hybridization Buffer No disponible.
Wash Buffer No disponible.
Elution Buffer No disponible.
SideStep Lysis & Stabilization Buffer No disponible.
- Punto de fusión** : **Óligo (dT) Magnetic Particles** No disponible.
Hybridization Buffer No disponible.
Wash Buffer No disponible.
Elution Buffer No disponible.
SideStep Lysis & Stabilization Buffer 0°C (32°F)
- Punto de ebullición** : **Óligo (dT) Magnetic Particles** No disponible.
Hybridization Buffer No disponible.
Wash Buffer No disponible.
Elution Buffer No disponible.
SideStep Lysis & Stabilization Buffer 100°C (212°F)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Punto de inflamación	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No disponible.
	Hybridization Buffer	No disponible.
	Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
Punto de combustión	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No disponible.
	Hybridization Buffer	No disponible.
	Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
Velocidad de evaporación	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No disponible.
	Hybridization Buffer	No disponible.
	Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No aplicable.
	Hybridization Buffer	No aplicable.
	Wash Buffer	No aplicable.
	Elution Buffer	No aplicable.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No disponible.
	Hybridization Buffer	No disponible.
	Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
Presión de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No disponible.
	Hybridization Buffer	No disponible.
	Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
Densidad de vapor	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No disponible.
	Hybridization Buffer	No disponible.
	Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
Densidad relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No disponible.
	Hybridization Buffer	No disponible.
	Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
Solubilidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Hybridization Buffer	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Wash Buffer	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Elution Buffer	Parcialmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No disponible.
	Hybridization Buffer	No disponible.
	Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No disponible.
	Hybridization Buffer	No disponible.
	Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
Temperatura de descomposición	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No disponible.
	Hybridization Buffer	No disponible.
	Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
Viscosidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No disponible.
	Hybridization Buffer	No disponible.
	Wash Buffer	No disponible.
	Elution Buffer	No disponible.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No disponible.
Peso molecular	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No aplicable.
	Hybridization Buffer	No aplicable.
	Wash Buffer	No aplicable.
	Elution Buffer	No aplicable.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Hybridization Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Wash Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Elution Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	El producto es estable.
	Hybridization Buffer	El producto es estable.
	Wash Buffer	El producto es estable.
	Elution Buffer	El producto es estable.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	El producto es estable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Hybridization Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Wash Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Elution Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	Ningún dato específico.
	Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Elution Buffer	Ningún dato específico.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Hybridization Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Wash Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Elution Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Hybridization Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Wash Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Elution Buffer	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	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
<input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	DL50 Oral	Rata	1800 mg/kg	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Irritación/Corrosión**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 10 microliters	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 microliters	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

: Óligo (dT) Magnetic Particles No disponible.
 Hybridization Buffer No disponible.
 Wash Buffer No disponible.
 Elution Buffer No disponible.
 SideStep Lysis & Stabilization Buffer Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.

Efectos agudos potenciales en la salud**Contacto con los ojos**

: Óligo (dT) Magnetic Particles No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Hybridization Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Wash Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 Elution Buffer No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
 SideStep Lysis & Stabilization Buffer Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Por inhalación	:	○ Oligo (dT) Magnetic Particles	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	:	○ Oligo (dT) Magnetic Particles	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Provoca una leve irritación cutánea.
Ingestión	:	○ Oligo (dT) Magnetic Particles	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	:	○ Oligo (dT) Magnetic Particles	Ningún dato específico.
		Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
		Wash Buffer	Ningún dato específico.
		Elution Buffer	Ningún dato específico.
		SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Por inhalación	:	○ Oligo (dT) Magnetic Particles	Ningún dato específico.
		Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
		Wash Buffer	Ningún dato específico.
		Elution Buffer	Ningún dato específico.
		SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	○ Oligo (dT) Magnetic Particles	Ningún dato específico.
		Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
		Wash Buffer	Ningún dato específico.
		Elution Buffer	Ningún dato específico.
		SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ingestión	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	Ningún dato específico.
	Hybridization Buffer	Ningún dato específico.
	Wash Buffer	Ningún dato específico.
	Elution Buffer	Ningún dato específico.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad	: <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Teratogenicidad	:	<input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	:	<input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	:	<input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Magnetic Particles	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Hybridization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Wash Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		Elution Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		SideStep Lysis & Stabilization Buffer	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Estimaciones de toxicidad aguda

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
<input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer Oral	180000 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
<input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	Agudo CL50 5.85 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 horas
	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

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	-	-	Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioxietileno octil fenil éter	4.86	-	alta

Movilidad en el suelo

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

Otros efectos adversos : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

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

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

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

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 : 06/12/2017


Fecha de la edición anterior : 12/24/2015.

Versión : 4

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

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

[Procedimiento utilizado para obtener la clasificación](#)

Clasificación	Justificación
 SideStep Lysis & Stabilization Buffer IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo

Referencias : No disponible.

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

[Aviso al lector](#)

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