

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



Mammalian Transfection Calcium Phosphate Kit, Part Number 200385

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

Identificador del producto : Mammalian Transfection Calcium Phosphate Kit, Part Number 200385
Número Del Producto (Equipo Químico.) : 200385
Número Del Producto : Mammalian Transfection Kit Solution 1 200285-81
Mammalian Transfection Kit Solution 2 200285-82
pWL-neo Plasmid 200285-85

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

Reactivo analítico.

<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1	1.5 ml
Mammalian Transfection Kit Solution 2	15 ml
pWL-neo Plasmid	0.04 ml (40 µg)

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

Mammalian Transfection Kit
Solution 1

H303 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 5
H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A


**Mammalian Transfection Kit
Solution 2**

H316 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3

<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 30 - 60%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 30 - 60%
Mammalian Transfection Kit Solution 2	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad dérmica desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad por inhalación desconocida: 1 - 10%
	Porcentaje de la mezcla que consiste en ingredientes de toxicidad oral desconocida: 1 - 10%
<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 2	Porcentaje de la mezcla consistente de ingrediente(s) con peligros desconocidos para el medio ambiente acuático: 1.1%

Elementos de las etiquetas del SGA

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Pictogramas de peligro	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	
Palabra de advertencia	: Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	Atención Atención Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	H303 - Puede ser nocivo en caso de ingestión. H319 - Provoca irritación ocular grave. H316 - Provoca una leve irritación cutánea. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Consejos de prudencia		
Prevención	: Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	P280 - Usar protección para los ojos o la cara. P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación. No aplicable. No aplicable.
Intervención/Respuesta	: Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	P301 + P312 - En caso de ingestión: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. 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. P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. No aplicable.
Almacenamiento	: Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	No aplicable. No aplicable. No aplicable.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	Mammalian Transfection Kit Solution 1	Mezcla
		Mammalian Transfection Kit Solution 2	Mezcla
		pWL-neo Plasmid	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Mammalian Transfection Kit Solution 1 cloruro de calcio	≥25 - <50	10043-52-4
Mammalian Transfection Kit Solution 2 Cloruro de sodio	≤3	7647-14-5
ácido 2-[bis(2-Hidroxietil)amino]etanosulfónico	≤3	10191-18-1

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	:	Mammalian Transfection Kit Solution 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.
		Mammalian Transfection Kit Solution 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. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
		pWL-neo Plasmid	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	:	Mammalian Transfection Kit Solution 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.
		Mammalian Transfection Kit Solution 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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

		<p>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.</p>
	pWL-neo Plasmid	<p>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.</p>
Contacto con la piel	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	<p>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.</p>
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	<p>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.</p>
	pWL-neo Plasmid	<p>Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Ingestión	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	<p>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. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.</p>
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	<p>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</p>

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

pWL-neo Plasmid

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.

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

Contacto con los ojos	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	Provoca irritación ocular grave.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pWL-neo Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pWL-neo Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	Provoca una leve irritación cutánea.
	pWL-neo Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pWL-neo Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	:	Mammalian Transfection Kit Solution 1	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		Mammalian Transfection Kit Solution 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		pWL-neo Plasmid	Ningún dato específico.
Por inhalación	:	Mammalian Transfection Kit Solution 1	Ningún dato específico.
		Mammalian Transfection Kit Solution 2	Ningún dato específico.
		pWL-neo Plasmid	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	Mammalian Transfection Kit Solution 1	Ningún dato específico.
		Mammalian Transfection Kit Solution 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
		pWL-neo Plasmid	Ningún dato específico.
Ingestión	:	Mammalian Transfection Kit Solution 1	Ningún dato específico.
		Mammalian Transfection Kit Solution 2	Ningún dato específico.
		pWL-neo Plasmid	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	:	Mammalian Transfection Kit Solution 1	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		Mammalian Transfection Kit Solution 2	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.
		pWL-neo Plasmid	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	:	Mammalian Transfection Kit Solution 1	No hay un tratamiento específico.
		Mammalian Transfection Kit Solution 2	No hay un tratamiento específico.
		pWL-neo Plasmid	No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	:	Mammalian Transfection Kit Solution 1	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.
		Mammalian Transfection Kit Solution 2	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.
		pWL-neo Plasmid	No se tomará ninguna medida que implique algún

SECCIÓN 4: Primeros auxilios


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	: <input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios no apropiados de extinción	: <input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	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"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	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"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos del nitrógeno óxidos de azufre compuestos halógenos. óxido/óxidos metálico/metálicos Ningún dato específico.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: <input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Equipo de protección especial para los bomberos	:  Mammalian Transfection Kit Solution 1	contemple el entrenamiento adecuado. 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.
	Mammalian Transfection Kit Solution 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.
	pWL-neo Plasmid	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	:  Mammalian Transfection Kit Solution 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.
	Mammalian Transfection Kit Solution 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.
	pWL-neo Plasmid	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.
Para el personal de respuesta a emergencias	:  Mammalian Transfection Kit Solution 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".
	Mammalian Transfection Kit Solution 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".
	pWL-neo Plasmid	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

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

información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente	:  Mammalian Transfection Kit Solution 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).
	Mammalian Transfection Kit Solution 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).
	pWL-neo Plasmid	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	:  Mammalian Transfection Kit Solution 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.
	Mammalian Transfection Kit Solution 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.
	pWL-neo Plasmid	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

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Medidas de protección	:	Mammalian Transfection Kit Solution 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.
		Mammalian Transfection Kit Solution 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.
		pWL-neo Plasmid	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	:	Mammalian Transfection Kit Solution 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.
		Mammalian Transfection Kit Solution 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.
		pWL-neo Plasmid	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	:	Mammalian Transfection Kit Solution 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. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.
		Mammalian Transfection Kit	Conservar de acuerdo con las normas locales.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Solution 2

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.

pWL-neo Plasmid

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

: 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

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1	Líquido.
	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 2	Líquido.
	<input checked="" type="checkbox"/> pWL-neo Plasmid	Líquido.
Color	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	<input checked="" type="checkbox"/> pWL-neo Plasmid	No disponible.
Olor	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	<input checked="" type="checkbox"/> pWL-neo Plasmid	No disponible.
Umbral del olor	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	<input checked="" type="checkbox"/> pWL-neo Plasmid	No disponible.
pH	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 2	6.95
	<input checked="" type="checkbox"/> pWL-neo Plasmid	7.5
Punto de fusión	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 2	0°C (32°F)
	<input checked="" type="checkbox"/> pWL-neo Plasmid	0°C (32°F)
Punto de ebullición	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	<input checked="" type="checkbox"/> Mammalian Transfection Kit Solution 2	100°C (212°F)
	<input checked="" type="checkbox"/> pWL-neo Plasmid	100°C (212°F)

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Punto de inflamación	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	pWL-neo Plasmid	No disponible.
Punto de combustión	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	pWL-neo Plasmid	No disponible.
Velocidad de evaporación	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	pWL-neo Plasmid	No disponible.
Inflamabilidad (sólido o gas)	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No aplicable.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No aplicable.
	pWL-neo Plasmid	No aplicable.
Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	pWL-neo Plasmid	No disponible.
Presión de vapor	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	pWL-neo Plasmid	No disponible.
Densidad de vapor	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	pWL-neo Plasmid	No disponible.
Densidad relativa	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	pWL-neo Plasmid	No disponible.
Solubilidad	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pWL-neo Plasmid	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	pWL-neo Plasmid	No disponible.
Temperatura de ignición espontánea	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	pWL-neo Plasmid	No disponible.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Temperatura de descomposición	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	pWL-neo Plasmid	No disponible.
Viscosidad	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No disponible.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No disponible.
	pWL-neo Plasmid	No disponible.
Peso molecular	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No aplicable.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No aplicable.
	pWL-neo Plasmid	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pWL-neo Plasmid	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	El producto es estable.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	El producto es estable.
	pWL-neo Plasmid	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	pWL-neo Plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	Ningún dato específico.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	Ningún dato específico.
	pWL-neo Plasmid	Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	pWL-neo Plasmid	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Productos de descomposición peligrosos	:	Mammalian Transfection Kit Solution 1	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		Mammalian Transfection Kit Solution 2	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
		pWL-neo Plasmid	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
Mammalian Transfection Kit Solution 1 cloruro de calcio	DL50 Oral	Rata	1 g/kg	-
Mammalian Transfection Kit Solution 2 Cloruro de sodio	DL50 Oral	Rata	3000 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Mammalian Transfection Kit Solution 2 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	-

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
Mammalian Transfection Kit Solution 2 ácido 2-[bis(2-Hidroxietil)amino]etanosulfónico	Categoría 3	No aplicable.	Irritación de las vías respiratorias

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

<ul style="list-style-type: none"> • Mammalian Transfection Kit Solution 1 • Mammalian Transfection Kit Solution 2 • pWL-neo Plasmid 	<p>Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.</p> <p>Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.</p> <p>No disponible.</p>
---	---

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

<ul style="list-style-type: none"> • Mammalian Transfection Kit Solution 1 • Mammalian Transfection Kit Solution 2 • pWL-neo Plasmid 	<p>Provoca irritación ocular grave.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
---	---

Por inhalación

<ul style="list-style-type: none"> • Mammalian Transfection Kit Solution 1 • Mammalian Transfection Kit Solution 2 • pWL-neo Plasmid 	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
---	---

Contacto con la piel

<ul style="list-style-type: none"> • Mammalian Transfection Kit Solution 1 • Mammalian Transfection Kit Solution 2 • pWL-neo Plasmid 	<p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>Provoca una leve irritación cutánea.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
---	---

Ingestión

<ul style="list-style-type: none"> • Mammalian Transfection Kit Solution 1 • Mammalian Transfection Kit Solution 2 • pWL-neo Plasmid 	<p>Puede ser nocivo en caso de ingestión.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p> <p>No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.</p>
---	---

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos

<ul style="list-style-type: none"> • Mammalian Transfection Kit Solution 1 	<p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:</p> <p>dolor o irritación</p> <p>lagrimeo</p> <p>enrojecimiento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Mammalian Transfection Kit Solution 2 	<p>Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:</p> <p>dolor o irritación</p> <p>lagrimeo</p> <p>enrojecimiento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • pWL-neo Plasmid 	<p>Ningún dato específico.</p>

Por inhalación

<ul style="list-style-type: none"> • Mammalian Transfection Kit Solution 1 	<p>Ningún dato específico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Mammalian Transfection Kit Solution 2 	<p>Ningún dato específico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • pWL-neo Plasmid 	<p>Ningún dato específico.</p>

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Contacto con la piel	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	Ningún dato específico.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	pWL-neo Plasmid	Ningún dato específico.
Ingestión	: Mammalian Transfection Kit Solution 1	Ningún dato específico.
	Mammalian Transfection Kit Solution 2	Ningún dato específico.
	pWL-neo Plasmid	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 : Mammalian Transfection Kit Solution 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mammalian Transfection Kit Solution 2 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pWL-neo Plasmid No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Carcinogenicidad : Mammalian Transfection Kit Solution 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mammalian Transfection Kit Solution 2 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pWL-neo Plasmid No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Mutagenicidad : Mammalian Transfection Kit Solution 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mammalian Transfection Kit Solution 2 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pWL-neo Plasmid No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Teratogenicidad : Mammalian Transfection Kit Solution 1 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mammalian Transfection Kit Solution 2 No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pWL-neo Plasmid No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Efectos de desarrollo	: Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: Mammalian Transfection Kit Solution 1 Mammalian Transfection Kit Solution 2 pWL-neo Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Ruta	Valor ETA (estimación de toxicidad aguda según GHS)
Mammalian Transfection Kit Solution 1 Oral	2717.4 mg/kg
Mammalian Transfection Kit Solution 2 Oral	187537.5 mg/kg

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Mammalian Transfection Kit Solution 1 cloruro de calcio	Agudo EC50 3130000 µg/l Agua fresca	Algas - Navicula seminulum	96 horas
	Agudo EC50 464000 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo CL50 270 mg/l Agua de mar	Crustáceos - Americamysis bahia	48 horas
	Agudo CL50 2110 mg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
Mammalian Transfection Kit Solution 2 Cloruro de sodio	Agudo EC50 4.74 g/L Agua fresca	Algas - Chlamydomonas reinhardtii	96 horas
	Agudo EC50 519.6 mg/l Agua fresca	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo EC50 402600 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo IC50 6.87 g/L Agua fresca	Plantas acuáticas - Lemna minor	96 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	

Persistencia y degradabilidad

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Período acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Mammalian Transfection Kit Solution 1 cloruro de calcio	-	-	Fácil

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Mammalian Transfection Kit Solution 1 cloruro de calcio	<3	-	bajo

Movilidad en el suelo

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

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

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

México / IMDG / IATA : No regulado.

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

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

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

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

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	: 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.
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) : Todos los componentes están listados o son exentos.
Malasia	: No determinado.
Nueva Zelandia	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas	: Todos los componentes están listados o son exentos.
República de Corea	: No determinado.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Vietnam	: No determinado.

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

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 12/31/2017
Fecha de la edición anterior	: 09/30/2015.
Versión	: 3

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,
------------------------------------	---

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

1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
Mammalian Transfection Kit Solution 1 TOXICIDAD AGUDA (oral) - Categoría 5 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A	Método de cálculo Método de cálculo
Mammalian Transfection Kit Solution 2 IRRITACIÓN CUTÁNEA - 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.