

InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102

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

Identificador del producto	: InterPlay C-terminal Mammalian TAP Vectors, Part Number 240102	
N.º de ref. (botiquín químico)	: 240102	
N.º de referencia	: pCTAP-A Expression Vector	240102-51
	: pCTAP-B Expression Vector	240102-52
	: pCTAP-C Expression Vector	240102-53
	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	240101-55
	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	240101-54

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

Usos del material	: Reactivo analítico.	
	pCTAP-A Expression Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
	pCTAP-B Expression Vector	0.02 ml (20ug 1ug/ul)
	pCTAP-C Expression Vector	0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	0.03 ml (30 µg 1 µg/µl)
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	0.03 ml (30 µg 1 µg/µl)

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

No clasificado.

Elementos de las etiquetas del SGA

Palabra de advertencia	: pCTAP-A Expression Vector	Sin palabra de advertencia.
	: pCTAP-B Expression Vector	Sin palabra de advertencia.
	: pCTAP-C Expression Vector	Sin palabra de advertencia.
	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Sin palabra de advertencia.
	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Prevención	:	pCTAP-A Expression Vector	No aplicable.
		pCTAP-B Expression Vector	No aplicable.
		pCTAP-C Expression Vector	No aplicable.
		pNTAP-Mef2a Expression	No aplicable.
		Control Vector	
		pCMV-Tag2-Mef2c	No aplicable.
		Expression Control Vector	
Intervención/Respuesta	:	pCTAP-A Expression Vector	No aplicable.
		pCTAP-B Expression Vector	No aplicable.
		pCTAP-C Expression Vector	No aplicable.
		pNTAP-Mef2a Expression	No aplicable.
		Control Vector	
		pCMV-Tag2-Mef2c	No aplicable.
		Expression Control Vector	
Almacenamiento	:	pCTAP-A Expression Vector	No aplicable.
		pCTAP-B Expression Vector	No aplicable.
		pCTAP-C Expression Vector	No aplicable.
		pNTAP-Mef2a Expression	No aplicable.
		Control Vector	
		pCMV-Tag2-Mef2c	No aplicable.
		Expression Control Vector	
Eliminación	:	pCTAP-A Expression Vector	No aplicable.
		pCTAP-B Expression Vector	No aplicable.
		pCTAP-C Expression Vector	No aplicable.
		pNTAP-Mef2a Expression	No aplicable.
		Control Vector	
		pCMV-Tag2-Mef2c	No aplicable.
		Expression Control Vector	
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	:	pCTAP-A Expression Vector	No se conoce ninguno.
		pCTAP-B Expression Vector	No se conoce ninguno.
		pCTAP-C Expression Vector	No se conoce ninguno.
		pNTAP-Mef2a Expression	No se conoce ninguno.
		Control Vector	
		pCMV-Tag2-Mef2c	No se conoce ninguno.
		Expression Control Vector	

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	:	pCTAP-A Expression Vector	Mezcla
		pCTAP-B Expression Vector	Mezcla
		pCTAP-C Expression Vector	Mezcla
		pNTAP-Mef2a Expression	Mezcla
		Control Vector	
		pCMV-Tag2-Mef2c	Mezcla
		Expression Control Vector	

Número CAS/otros identificadores

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

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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	:	pCTAP-A Expression Vector	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.
		pCTAP-B Expression Vector	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.

pCTAP-C Expression Vector 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.

pNTAP-Mef2a Expression Control Vector 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.

pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector 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

: pCTAP-A Expression Vector 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.

pCTAP-B Expression Vector 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.

pCTAP-C Expression Vector 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.

pNTAP-Mef2a Expression Control Vector 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.

pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Contacto con la piel

: pCTAP-A Expression Vector Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

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

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

pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Ingestión

: pCTAP-A Expression Vector Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

pCTAP-B Expression Vector Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

pCTAP-C Expression Vector Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

pNTAP-Mef2a Expression
Control Vector

expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

pCMV-Tag2-Mef2c
Expression Control Vector

Lave la boca con agua. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos**Efectos agudos potenciales en la salud**

Contacto con los ojos	:	pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	:	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	:	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	:	pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.	

Signos/síntomas de sobreexposición

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con los ojos	:	pCTAP-A Expression Vector	Ningún dato específico.
		pCTAP-B Expression Vector	Ningún dato específico.
		pCTAP-C Expression Vector	Ningún dato específico.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ningún dato específico.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ningún dato específico.
Por inhalación	:	pCTAP-A Expression Vector	Ningún dato específico.
		pCTAP-B Expression Vector	Ningún dato específico.
		pCTAP-C Expression Vector	Ningún dato específico.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ningún dato específico.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	:	pCTAP-A Expression Vector	Ningún dato específico.
		pCTAP-B Expression Vector	Ningún dato específico.
		pCTAP-C Expression Vector	Ningún dato específico.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ningún dato específico.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ningún dato específico.
Ingestión	:	pCTAP-A Expression Vector	Ningún dato específico.
		pCTAP-B Expression Vector	Ningún dato específico.
		pCTAP-C Expression Vector	Ningún dato específico.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ningún dato específico.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	:	pCTAP-A Expression Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		pCTAP-B Expression Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		pCTAP-C Expression Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	:	pCTAP-A Expression Vector	No hay un tratamiento específico.
		pCTAP-B Expression Vector	No hay un tratamiento específico.
		pCTAP-C Expression Vector	No hay un tratamiento específico.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No hay un tratamiento específico.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No hay un tratamiento específico.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Protección del personal de primeros auxilios	: pCTAP-A Expression Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pCTAP-B Expression Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pCTAP-C Expression Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: pCTAP-A Expression Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pCTAP-B Expression Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pCTAP-C Expression Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

Medios no apropiados de extinción	: pCTAP-A Expression Vector	No se conoce ninguno.
	pCTAP-B Expression Vector	No se conoce ninguno.
	pCTAP-C Expression Vector	No se conoce ninguno.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conoce ninguno.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conoce ninguno.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla

: pCTAP-A Expression Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pCTAP-B Expression Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pCTAP-C Expression Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector	Ningún dato específico.
	pCTAP-B Expression Vector	Ningún dato específico.
	pCTAP-C Expression Vector	Ningún dato específico.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ningún dato específico.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ningún dato específico.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: pCTAP-A Expression Vector	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.
	pCTAP-B Expression Vector	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.
	pCTAP-C Expression Vector	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.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector	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.
	pCTAP-B Expression Vector	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.
	pCTAP-C Expression Vector	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.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector	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.
	pCTAP-B Expression Vector	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.
	pCTAP-C Expression Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento

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

	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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. 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.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector	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".
	pCTAP-B Expression Vector	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".
	pCTAP-C Expression Vector	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".
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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".
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	: pCTAP-A Expression Vector	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	pCTAP-B Expression Vector	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	pCTAP-C Expression Vector	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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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

pCMV-Tag2-Mef2c
Expression Control Vector

desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

Derrame pequeño

: pCTAP-A Expression Vector

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.

pCTAP-B Expression Vector

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.

pCTAP-C Expression Vector

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.

pNTAP-Mef2a Expression
Control Vector

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.

pCMV-Tag2-Mef2c
Expression Control Vector

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	: pCTAP-A Expression Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	pCTAP-B Expression Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	pCTAP-C Expression Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).

Orientaciones sobre higiene ocupacional general

: pCTAP-A Expression Vector	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.
pCTAP-B Expression Vector	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.
pCTAP-C Expression Vector	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.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	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.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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

: pCTAP-A Expression Vector	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
-----------------------------	--

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

pCTAP-B Expression Vector	<p>compatibles previo al manejo o uso.</p> <p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
pCTAP-C Expression Vector	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.</p>

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 de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

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

Apariencia

- Estado físico** :
- | | |
|---|----------|
| pCTAP-A Expression Vector | Líquido. |
| pCTAP-B Expression Vector | Líquido. |
| pCTAP-C Expression Vector | Líquido. |
| pNTAP-Mef2a Expression Control Vector | Líquido. |
| pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector | Líquido. |

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Color	:	pCTAP-A Expression Vector	No disponible.
		pCTAP-B Expression Vector	No disponible.
		pCTAP-C Expression Vector	No disponible.
		pNTAP-Mef2a Expression	No disponible.
		Control Vector	
		pCMV-Tag2-Mef2c	No disponible.
		Expression Control Vector	
Olor	:	pCTAP-A Expression Vector	No disponible.
		pCTAP-B Expression Vector	No disponible.
		pCTAP-C Expression Vector	No disponible.
		pNTAP-Mef2a Expression	No disponible.
		Control Vector	
		pCMV-Tag2-Mef2c	No disponible.
		Expression Control Vector	
Umbral del olor	:	pCTAP-A Expression Vector	No disponible.
		pCTAP-B Expression Vector	No disponible.
		pCTAP-C Expression Vector	No disponible.
		pNTAP-Mef2a Expression	No disponible.
		Control Vector	
		pCMV-Tag2-Mef2c	No disponible.
		Expression Control Vector	
pH	:	pCTAP-A Expression Vector	7.5
		pCTAP-B Expression Vector	7.5
		pCTAP-C Expression Vector	7.5
		pNTAP-Mef2a Expression	7.5
		Control Vector	
		pCMV-Tag2-Mef2c	7.5
		Expression Control Vector	
Punto de fusión/punto de congelación	:	pCTAP-A Expression Vector	0°C (32°F)
		pCTAP-B Expression Vector	0°C (32°F)
		pCTAP-C Expression Vector	0°C (32°F)
		pNTAP-Mef2a Expression	0°C (32°F)
		Control Vector	
		pCMV-Tag2-Mef2c	0°C (32°F)
		Expression Control Vector	
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	:	pCTAP-A Expression Vector	100°C (212°F)
		pCTAP-B Expression Vector	100°C (212°F)
		pCTAP-C Expression Vector	100°C (212°F)
		pNTAP-Mef2a Expression	100°C (212°F)
		Control Vector	
		pCMV-Tag2-Mef2c	100°C (212°F)
		Expression Control Vector	

Punto de inflamación	:		Vaso cerrado			Vaso abierto		
		Nombre de ingrediente	°C	°F	Método	°C	°F	Método
		pCTAP-A Expression Vector						
		Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
		pCTAP-B Expression Vector						
		Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
		pCTAP-C Expression Vector						
		Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
		pNTAP-Mef2a						

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Expression Control Vector					
	Ácido edético	>100	>212	DIN 51758		
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector					
	Ácido edético	>100	>212	DIN 51758		

Velocidad de evaporación :

- pCTAP-A Expression Vector No disponible.
- pCTAP-B Expression Vector No disponible.
- pCTAP-C Expression Vector No disponible.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector No disponible.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector No disponible.

Inflamabilidad :

- pCTAP-A Expression Vector No aplicable.
- pCTAP-B Expression Vector No aplicable.
- pCTAP-C Expression Vector No aplicable.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector No aplicable.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector No aplicable.

Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad :

- pCTAP-A Expression Vector No disponible.
- pCTAP-B Expression Vector No disponible.
- pCTAP-C Expression Vector No disponible.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector No disponible.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector No disponible.

Presión de vapor :

Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
pCTAP-A Expression Vector						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pCTAP-B Expression Vector						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pCTAP-C Expression Vector						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector						
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hidroximetil) propano-1,3-diol, clorhidrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

Densidad de vapor relativa :

- pCTAP-A Expression Vector No disponible.
- pCTAP-B Expression Vector No disponible.
- pCTAP-C Expression Vector No disponible.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector No disponible.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector No disponible.

Densidad relativa :

- pCTAP-A Expression Vector No disponible.
- pCTAP-B Expression Vector No disponible.
- pCTAP-C Expression Vector No disponible.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector No disponible.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector No disponible.

Solubilidad :

- pCTAP-A Expression Vector Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
- pCTAP-B Expression Vector Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
- pCTAP-C Expression Vector Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Coefficiente de partición: n-octanol/agua :

- pCTAP-A Expression Vector No aplicable.
- pCTAP-B Expression Vector No aplicable.
- pCTAP-C Expression Vector No aplicable.
- pNTAP-Mef2a Expression Control Vector No aplicable.
- pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector No aplicable.

Temperatura de ignición espontánea :

Nombre de ingrediente	°C	°F	Método
pCTAP-A Expression Vector			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
pCTAP-B Expression Vector			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
pCTAP-C Expression Vector			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector			
Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector			

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

	Ácido edético	>400	>752	VDI 2263
Temperatura de descomposición	: pCTAP-A Expression Vector	No disponible.		
	pCTAP-B Expression Vector	No disponible.		
	pCTAP-C Expression Vector	No disponible.		
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No disponible.		
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No disponible.		
Viscosidad	: pCTAP-A Expression Vector	No disponible.		
	pCTAP-B Expression Vector	No disponible.		
	pCTAP-C Expression Vector	No disponible.		
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No disponible.		
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No disponible.		
Características de las partículas				
Tamaño mediano de partículas	: pCTAP-A Expression Vector	No aplicable.		
	pCTAP-B Expression Vector	No aplicable.		
	pCTAP-C Expression Vector	No aplicable.		
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No aplicable.		
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No aplicable.		

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: pCTAP-A Expression Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pCTAP-B Expression Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pCTAP-C Expression Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: pCTAP-A Expression Vector	El producto es estable.
	pCTAP-B Expression Vector	El producto es estable.
	pCTAP-C Expression Vector	El producto es estable.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	El producto es estable.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: pCTAP-A Expression Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	pCTAP-B Expression Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	pCTAP-C Expression Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Condiciones que deberán evitarse	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos. Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

No disponible.

Irritación/Corrosión

No disponible.

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Carcinogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad reproductiva

Conclusión/Sumario : No disponible.

Teratogenicidad

Conclusión/Sumario : No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)

No disponible.

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas)

No disponible.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso

: pCTAP-A Expression Vector	No disponible.
pCTAP-B Expression Vector	No disponible.
pCTAP-C Expression Vector	No disponible.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No disponible.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos

: pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación

: pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel

: pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión

: pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos

: pCTAP-A Expression Vector	Ningún dato específico.
pCTAP-B Expression Vector	Ningún dato específico.
pCTAP-C Expression Vector	Ningún dato específico.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ningún dato específico.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ningún dato específico.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Por inhalación	: pCTAP-A Expression Vector	Ningún dato específico.
	pCTAP-B Expression Vector	Ningún dato específico.
	pCTAP-C Expression Vector	Ningún dato específico.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ningún dato específico.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: pCTAP-A Expression Vector	Ningún dato específico.
	pCTAP-B Expression Vector	Ningún dato específico.
	pCTAP-C Expression Vector	Ningún dato específico.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ningún dato específico.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ningún dato específico.
Ingestión	: pCTAP-A Expression Vector	Ningún dato específico.
	pCTAP-B Expression Vector	Ningún dato específico.
	pCTAP-C Expression Vector	Ningún dato específico.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ningún dato específico.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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

Generales	: pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Mutagenicidad	:	pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad reproductiva	:	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-A Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-B Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCTAP-C Expression Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

N/A

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

No disponible.

Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

No disponible.

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. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

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 de acuerdo con instrumentos IMO : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

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

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

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

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	: No determinado.
Canadá	: No determinado.
China	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Europa	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): Todos los componentes están listados o son exentos.
Nueva Zelanda	: No determinado.
Filipinas	: No determinado.
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 activos o 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 : 05/16/2022

Fecha de la edición anterior : 08/21/2019

Versión : 6

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

Explicación de Abreviaturas :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
- MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
- N/A = No disponible
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

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.