

AAV Helper-Free System, Part Number 240071

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

<b>Identificador del producto</b>	: AAV Helper-Free System, Part Number 240071		
<b>Número Del Producto (Equipo Químico.)</b>	: 240071		
<b>Número Del Producto</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells		240073-41
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells		240109-41
	pAAV-MCS Vector		240071-55
	pCMV-MCS Vector		240071-51
	pAAV-LacZ Vector		240071-52
	pAAV-RC Plasmid		240071-53
	pHelper Vector		240071-54

**Usos recomendados de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**

Reactivo analítico.

<input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	1 mL
AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	1 mL
pAAV-MCS Vector	0.01 mL (10 µg 1 µg/µl)
pCMV-MCS Vector	0.01 mL (10 µg 1 µg/µl)
pAAV-LacZ Vector	0.01 mL (10 µg 1 µg/µl)
pAAV-RC Plasmid	0.02 mL (20 µg 1 µg/µl)
pHelper Vector	0.02 mL (20 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**

**AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells**

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

**AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells**

H316	IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3
H320	IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B

**Elementos de las etiquetas del SGA**

<b>Palabra de advertencia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Atención
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Atención
	pAAV-MCS Vector	Sin palabra de advertencia.
	pCMV-MCS Vector	Sin palabra de advertencia.
	pAAV-LacZ Vector	Sin palabra de advertencia.
	pAAV-RC Plasmid	Sin palabra de advertencia.
	pHelper Vector	Sin palabra de advertencia.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

<b>Indicaciones de peligro</b>	<b>:</b>	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	H316 - Provoca una leve irritación cutánea. H320 - Provoca irritación ocular.
		pAAV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCMV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pAAV-LacZ Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pAAV-RC Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Consejos de prudencia</b>			
<b>Prevención</b>	<b>:</b>	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	P264 - Lavarse cuidadosamente las manos después de la manipulación.
		pAAV-MCS Vector	No aplicable.
		pCMV-MCS Vector	No aplicable.
		pAAV-LacZ Vector	No aplicable.
		pAAV-RC Plasmid	No aplicable.
		pHelper Vector	No aplicable.
<b>Intervención/Respuesta</b>	<b>:</b>	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	P332 + P313 - En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.
		pAAV-MCS Vector	No aplicable.
		pCMV-MCS Vector	No aplicable.
		pAAV-LacZ Vector	No aplicable.
		pAAV-RC Plasmid	No aplicable.
		pHelper Vector	No aplicable.
<b>Almacenamiento</b>	<b>:</b>	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No aplicable.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No aplicable.
		pAAV-MCS Vector	No aplicable.
		pCMV-MCS Vector	No aplicable.
		pAAV-LacZ Vector	No aplicable.
		pAAV-RC Plasmid	No aplicable.
		pHelper Vector	No aplicable.
<b>Eliminación</b>	<b>:</b>	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No aplicable.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No aplicable.
		pAAV-MCS Vector	No aplicable.
		pCMV-MCS Vector	No aplicable.
		pAAV-LacZ Vector	No aplicable.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

pAAV-RC Plasmid No aplicable.  
pHelper Vector No aplicable.

**Otros peligros que no contribuyen en la clasificación** :

- AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells No se conoce ninguno.
- AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells No se conoce ninguno.
- pAAV-MCS Vector No se conoce ninguno.
- pCMV-MCS Vector No se conoce ninguno.
- pAAV-LacZ Vector No se conoce ninguno.
- pAAV-RC Plasmid No se conoce ninguno.
- pHelper Vector No se conoce ninguno.

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

**Sustancia/mezcla** :

- AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Mezcla
- AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Mezcla
- pAAV-MCS Vector Mezcla
- pCMV-MCS Vector Mezcla
- pAAV-LacZ Vector Mezcla
- pAAV-RC Plasmid Mezcla
- pHelper Vector Mezcla

**Número CAS/otros identificadores**

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
<input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Dimetil sulfóxido	≥10 - ≤25	67-68-5
AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Dimetil sulfóxido	≥10 - ≤25	67-68-5

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** :

- AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells 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.
- AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells 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.
- pAAV-MCS 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-MCS 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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

	pAAV-LacZ 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.
	pAAV-RC 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.
	pHelper 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.
<b>Por inhalación</b>	:  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
	pAAV-MCS 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-MCS 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.
	pAAV-LacZ 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.
	pAAV-RC Plasmid	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.
	pHelper 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.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Contacto con la piel</b>	:  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
	pAAV-MCS Vector	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	pCMV-MCS Vector	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	pAAV-LacZ Vector	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	pAAV-RC Plasmid	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	pHelper Vector	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	:  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

	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.
pAAV-MCS Vector	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.
pCMV-MCS Vector	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.
pAAV-LacZ Vector	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.
pAAV-RC Plasmid	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.
pHelper Vector	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

<b>Contacto con los ojos</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Provoca irritación ocular.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Provoca irritación ocular.
		pAAV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCMV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pAAV-LacZ Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pAAV-RC Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Por inhalación</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	críticos.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pAAV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCMV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pAAV-LacZ Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pAAV-RC Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Provoca una leve irritación cutánea.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Provoca una leve irritación cutánea.
		pAAV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCMV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pAAV-LacZ Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pAAV-RC Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pAAV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pCMV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pAAV-LacZ Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pAAV-RC Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
		pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
		pAAV-MCS Vector	Ningún dato específico.
		pCMV-MCS Vector	Ningún dato específico.
		pAAV-LacZ Vector	Ningún dato específico.
		pAAV-RC Plasmid	Ningún dato específico.
		pHelper Vector	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Por inhalación</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ningún dato específico.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ningún dato específico.
	pAAV-MCS Vector	Ningún dato específico.
	pCMV-MCS Vector	Ningún dato específico.
	pAAV-LacZ Vector	Ningún dato específico.
	pAAV-RC Plasmid	Ningún dato específico.
	pHelper Vector	Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
	pAAV-MCS Vector	Ningún dato específico.
	pCMV-MCS Vector	Ningún dato específico.
	pAAV-LacZ Vector	Ningún dato específico.
	pAAV-RC Plasmid	Ningún dato específico.
	pHelper Vector	Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ningún dato específico.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ningún dato específico.
	pAAV-MCS Vector	Ningún dato específico.
	pCMV-MCS Vector	Ningún dato específico.
	pAAV-LacZ Vector	Ningún dato específico.
	pAAV-RC Plasmid	Ningún dato específico.
	pHelper Vector	Ningún dato específico.

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

<b>Notas para el médico</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pAAV-MCS Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pCMV-MCS Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pAAV-LacZ Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pAAV-RC Plasmid	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	pHelper Vector	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.



## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

<b>Tratamientos específicos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells  AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells  pAAV-MCS Vector  pCMV-MCS Vector  pAAV-LacZ Vector  pAAV-RC Plasmid  pHelper Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector  pCMV-MCS Vector  pAAV-LacZ Vector  pAAV-RC Plasmid  pHelper Vector	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. 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. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios no apropiados de extinción</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

<b>Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla</b>	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pAAV-MCS 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-MCS Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pAAV-LacZ Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pAAV-RC Plasmid	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
	pHelper Vector	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
<b>Productos de descomposición térmica peligrosos</b>	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azufre
	pAAV-MCS Vector	Ningún dato específico.
	pCMV-MCS Vector	Ningún dato específico.
	pAAV-LacZ Vector	Ningún dato específico.
	pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio</b>	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
	pAAV-MCS 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-MCS 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.
	pAAV-LacZ 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.
	pAAV-RC Plasmid	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios


	pHelper Vector	del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
<b>Equipo de protección especial para los bomberos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
	pAAV-MCS 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-MCS 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.
	pAAV-LacZ 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.
	pAAV-RC 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.
	pHelper 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

<b>Para personal de no emergencia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
	pAAV-MCS Vector	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que

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

	pCMV-MCS Vector	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.
	pAAV-LacZ 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.
	pAAV-RC 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.
	pHelper 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.
<b>Para el personal de respuesta a emergencias</b>	:  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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".
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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".
	pAAV-MCS 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-MCS 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".
	pAAV-LacZ 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".
	pAAV-RC 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 información bajo "Para personal de no emergencia".
	pHelper 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".

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

<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	<b>:</b>	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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).
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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).
		pAAV-MCS 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).
		pCMV-MCS 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).
		pAAV-LacZ 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).
		pAAV-RC 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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
		pHelper 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).

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

<b>Derrame pequeño</b>	<b>:</b>	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
		pAAV-MCS Vector	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo.

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


	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-MCS 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.
pAAV-LacZ 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.
pAAV-RC 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.
pHelper 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


<b>Medidas de protección</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells  AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells  pAAV-MCS Vector  pCMV-MCS Vector	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.  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.  Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).  Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
------------------------------	---	---	--

**SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento****Orientaciones sobre  
higiene ocupacional  
general**

pAAV-LacZ Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
pAAV-RC Plasmid	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
pHelper Vector	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
:  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Substancia potencialmente biotóxica. 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.
AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Substancia potencialmente biotóxica. 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.
pAAV-MCS 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-MCS 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.
pAAV-LacZ 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.
pAAV-RC 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.
pHelper 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.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

:  AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	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.
pAAV-MCS 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.
pCMV-MCS 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.
pAAV-LacZ 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.
pAAV-RC 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



## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

pHelper Vector

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.

Conservar de acuerdo con las normas locales.

Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

### Parámetros de control

#### Límites de exposición laboral

Ninguno.

- Controles técnicos apropiados** : Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- Control de la exposición medioambiental** : Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

### Medidas de protección individual

- Medidas higiénicas** : Manejar como un biohazard (Nivel 1 de seguridad de la biotecnología). 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.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

**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

<b>Estado físico</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	Líquido.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	Líquido.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	Líquido.
		pCMV-MCS Vector	Líquido.
		pAAV-LacZ Vector	Líquido.
		pAAV-RC Plasmid	Líquido.
		pHelper Vector	Líquido.
<b>Color</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	No disponible.
		pCMV-MCS Vector	No disponible.
		pAAV-LacZ Vector	No disponible.
		pAAV-RC Plasmid	No disponible.
		pHelper Vector	No disponible.
<b>Olor</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	No disponible.
		pCMV-MCS Vector	No disponible.
		pAAV-LacZ Vector	No disponible.
		pAAV-RC Plasmid	No disponible.
		pHelper Vector	No disponible.
<b>Umbral del olor</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	No disponible.
		pCMV-MCS Vector	No disponible.
		pAAV-LacZ Vector	No disponible.
		pAAV-RC Plasmid	No disponible.
		pHelper Vector	No disponible.
<b>pH</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	7.5
		pCMV-MCS Vector	7.5
		pAAV-LacZ Vector	7.5
		pAAV-RC Plasmid	7.5
		pHelper Vector	7.5
<b>Punto de fusión</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	0°C (32°F)
		pCMV-MCS Vector	0°C (32°F)
		pAAV-LacZ Vector	0°C (32°F)
		pAAV-RC Plasmid	0°C (32°F)
		pHelper Vector	0°C (32°F)

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Punto de ebullición</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	100°C (212°F)
		pCMV-MCS Vector	100°C (212°F)
		pAAV-LacZ Vector	100°C (212°F)
<b>Punto de inflamación</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	No disponible.
		pCMV-MCS Vector	No disponible.
		pAAV-LacZ Vector	No disponible.
<b>Punto de combustión</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	No disponible.
		pCMV-MCS Vector	No disponible.
		pAAV-LacZ Vector	No disponible.
<b>Velocidad de evaporación</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	No disponible.
		pCMV-MCS Vector	No disponible.
		pAAV-LacZ Vector	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido o gas)</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No aplicable.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No aplicable.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	No aplicable.
		pCMV-MCS Vector	No aplicable.
		pAAV-LacZ Vector	No aplicable.
<b>Límites máximo y mínimo de explosión (inflamabilidad)</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	No disponible.
		pCMV-MCS Vector	No disponible.
		pAAV-LacZ Vector	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
		Viable Cells	
		pAAV-MCS Vector	No disponible.
		pCMV-MCS Vector	No disponible.
		pAAV-LacZ Vector	No disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Densidad de vapor</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
	Viable Cells	
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
	Viable Cells	
	pAAV-MCS Vector	No disponible.
	pCMV-MCS Vector	No disponible.
	pAAV-LacZ Vector	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
	Viable Cells	
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
	Viable Cells	
	pAAV-MCS Vector	No disponible.
	pCMV-MCS Vector	No disponible.
	pAAV-LacZ Vector	No disponible.
<b>Solubilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Viable Cells	
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	Viable Cells	
	pAAV-MCS Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pCMV-MCS Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	pAAV-LacZ Vector	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
	Viable Cells	
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
	Viable Cells	
	pAAV-MCS Vector	No disponible.
	pCMV-MCS Vector	No disponible.
	pAAV-LacZ Vector	No disponible.
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
	Viable Cells	
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
	Viable Cells	
	pAAV-MCS Vector	No disponible.
	pCMV-MCS Vector	No disponible.
	pAAV-LacZ Vector	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
	Viable Cells	
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6	No disponible.
	Viable Cells	
	pAAV-MCS Vector	No disponible.
	pCMV-MCS Vector	No disponible.
	pAAV-LacZ Vector	No disponible.
pAAV-RC Plasmid	No disponible.	
pHelper Vector	No disponible.	

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

<b>Viscosidad</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No disponible.
		pAAV-MCS Vector	No disponible.
		pCMV-MCS Vector	No disponible.
		pAAV-LacZ Vector	No disponible.
		pAAV-RC Plasmid	No disponible.
		pHelper Vector	No disponible.
<b>Peso molecular</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No aplicable.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No aplicable.
		pAAV-MCS Vector	No aplicable.
		pCMV-MCS Vector	No aplicable.
		pAAV-LacZ Vector	No aplicable.
		pAAV-RC Plasmid	No aplicable.
		pHelper Vector	No aplicable.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pAAV-MCS Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pCMV-MCS Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pAAV-LacZ Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pAAV-RC Plasmid	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
		pHelper Vector	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
<b>Estabilidad química</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	El producto es estable.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	El producto es estable.
		pAAV-MCS Vector	El producto es estable.
		pCMV-MCS Vector	El producto es estable.
		pAAV-LacZ Vector	El producto es estable.
		pAAV-RC Plasmid	El producto es estable.
		pHelper Vector	El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	:	AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
		AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
		pAAV-MCS Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
		pCMV-MCS Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
		pAAV-LacZ Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

	pAAV-RC Plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	pHelper Vector	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ningún dato específico.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ningún dato específico.
	pAAV-MCS Vector	Ningún dato específico.
	pCMV-MCS Vector	Ningún dato específico.
	pAAV-LacZ Vector	Ningún dato específico.
	pAAV-RC Plasmid	Ningún dato específico.
	pHelper Vector	Ningún dato específico.
<b>Materiales incompatibles</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	pAAV-MCS Vector	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	pCMV-MCS Vector	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	pAAV-LacZ Vector	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	pAAV-RC Plasmid	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	pHelper Vector	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	pAAV-MCS Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	pCMV-MCS Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	pAAV-LacZ Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	pAAV-RC Plasmid	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	pHelper Vector	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### Información sobre efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
<b>AAV-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> Dimetil sulfóxido	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
<b>AAV-HT1080 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> Dimetil sulfóxido	DL50 Cutánea DL50 Oral	Rata Rata	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -

**Irritación/Corrosión**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
<b>AAV-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> Dimetil sulfóxido	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
<b>AAV-HT1080 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> Dimetil sulfóxido	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Ojos - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 milligrams	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	100 milligrams	-

**Sensibilización**

No disponible.

**Mutagenicidad**

No disponible.

**Carcinogenicidad**

No disponible.

**Toxicidad reproductiva**

No disponible.

**Teratogenicidad**

No disponible.

**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

No disponible.

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

No disponible.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>Información sobre las posibles vías de ingreso</b>	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Vías de entrada previsibles: Oral, Cutánea, Por inhalación.
	pAAV-MCS Vector	No disponible.
	pCMV-MCS Vector	No disponible.
	pAAV-LacZ Vector	No disponible.
	pAAV-RC Plasmid	No disponible.
	pHelper Vector	No disponible.

### Efectos agudos potenciales en la salud

<b>Contacto con los ojos</b>	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Provoca irritación ocular.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Provoca irritación ocular.
	pAAV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pCMV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAAV-LacZ Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAAV-RC Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Por inhalación</b>	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAAV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pCMV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAAV-LacZ Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAAV-RC Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Contacto con la piel</b>	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Provoca una leve irritación cutánea.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Provoca una leve irritación cutánea.
	pAAV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pCMV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAAV-LacZ Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAAV-RC Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

<b>Ingestión</b>	: AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAAV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pCMV-MCS Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAAV-LacZ Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pAAV-RC Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.



## SECCIÓN 11: Información toxicológica

pHelper Vector

críticos.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

<b>Contacto con los ojos</b>	: <b>AAV-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
	pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Por inhalación</b>	: <b>AAV-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b>	Ningún dato específico.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ningún dato específico.
	pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: <b>AAV-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b>	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación enrojecimiento
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes:  irritación enrojecimiento
	pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: <b>AAV-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b>	Ningún dato específico.
	AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ningún dato específico.
	pAAV-MCS Vector pCMV-MCS Vector pAAV-LacZ Vector pAAV-RC Plasmid pHelper Vector	Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. Ningún dato específico. 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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

**Efectos potenciales inmediatos** : No disponible.

**Efectos potenciales retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales en la salud

No disponible.

<b>Generales</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector  pCMV-MCS Vector  pAAV-LacZ Vector  pAAV-RC Plasmid  pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Carcinogenicidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector  pCMV-MCS Vector  pAAV-LacZ Vector  pAAV-RC Plasmid  pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Mutagenicidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector  pCMV-MCS Vector  pAAV-LacZ Vector  pAAV-RC Plasmid  pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Teratogenicidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector  pCMV-MCS Vector  pAAV-LacZ Vector  pAAV-RC Plasmid  pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

<b>Efectos de desarrollo</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector  pCMV-MCS Vector  pAAV-LacZ Vector  pAAV-RC Plasmid  pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Efectos de fertilidad</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells pAAV-MCS Vector  pCMV-MCS Vector  pAAV-LacZ Vector  pAAV-RC Plasmid  pHelper Vector	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. 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)****Acute toxicity estimates**

No disponible.

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

<b>Nombre de producto o ingrediente</b>	<b>Resultado</b>	<b>Especies</b>	<b>Exposición</b>
<input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Dimetil sulfóxido	Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 34000000 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 100 ul/L Agua de mar	Algas - Ulva lactuca	72 horas
AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Dimetil sulfóxido	Agudo CL50 25000 ppm Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo CL50 34000000 µg/l Agua fresca	Pez - Pimephales promelas	96 horas
	Crónico NOEC 100 ul/L Agua de mar	Algas - Ulva lactuca	72 horas

**Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

**SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica****Potencial de bioacumulación**

Nombre de producto o ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potencial
<input checked="" type="checkbox"/> AAV-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Dimetil sulfóxido	-1.35	3.16	bajo
<input checked="" type="checkbox"/> AAV-HT1080 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Dimetil sulfóxido	-1.35	3.16	bajo

**Movilidad en el suelo**

**Coefficiente de partición tierra/agua (K<sub>oc</sub>)** : No disponible.

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

**SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos**

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

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****Información Reglamentaria**

**México / IMDG / IATA** : No regulado.

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

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

**SECCIÓN 15: Información Reglamentaria****Regulaciones Internacionales****Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas**

No inscrito.

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

No inscrito.

**Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes**

No inscrito.

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

## SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

No inscrito.

### Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

### Lista de inventario

<b>Australia</b>	: No determinado.
<b>Canadá</b>	: No determinado.
<b>China</b>	: No determinado.
<b>Europa</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Todos los componentes están listados o son exentos.
<b>Japón</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Inventario de Sustancias de Japón (ENCS):</b> No determinado. <b>Inventario de Sustancias de Japón (ISHL):</b> No determinado.
<b>Malasia</b>	: No determinado.
<b>Nueva Zelanda</b>	: No determinado.
<b>Filipinas</b>	: No determinado.
<b>República de Corea</b>	: No determinado.
<b>Taiwán</b>	: No determinado.
<b>Turquía</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.
<b>Estados Unidos</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> No determinado.

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

### Historial

<b>Fecha de emisión/Fecha de revisión</b>	: 10/19/2016
<b>Fecha de la edición anterior</b>	: 05/28/2015.
<b>Versión</b>	: 3
<b>Explicación de Abreviaturas</b>	: ETA = Estimación de Toxicidad Aguda FBC = Factor de Bioconcentración SGA = Sistema Globalmente Armonizado IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina) ONU = Organización de las Naciones Unidas

### Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AAV-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AAV-HT1080 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 3 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2B	Método de cálculo Método de cálculo

**Referencias** : No disponible.

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

### Aviso al lector

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