

PathDetect C/EBP cis Reporting System, Part Number 240111

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

Identificador del producto : PathDetect C/EBP cis Reporting System, Part Number 240111

N.º de ref. (botiquín químico) : 240111

N.º de referencia : pCIS-CK Negative Control Plasmid 219090-51
pC/EBP-Luc Plasmid 240112-51

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

Usos del material : Reactivo analítico.

pCIS-CK Negative Control Plasmid	0.05 ml (50 µg	1 µg/µl)
pC/EBP-Luc Plasmid	0.05 ml (50 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	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	Sin palabra de advertencia. Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Consejos de prudencia</u>		
Prevención	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No aplicable. No aplicable.
Intervención/Respuesta	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No aplicable. No aplicable.
Almacenamiento	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No aplicable. No aplicable.
Eliminación	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No aplicable. No aplicable.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	Mezcla
	pC/EBP-Luc Plasmid	Mezcla

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	: pCIS-CK Negative Control 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.
	pC/EBP-Luc Plasmid	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Obtenga atención médica si se produce irritación.
Por inhalación	: pCIS-CK Negative Control 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.
	pC/EBP-Luc 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.
Contacto con la piel	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	pC/EBP-Luc Plasmid	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	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.
	pC/EBP-Luc Plasmid	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	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pC/EBP-Luc Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pC/EBP-Luc Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Contacto con la piel	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Signos/síntomas de sobreexposición</u>		
Contacto con los ojos	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Por inhalación	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<u>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</u>		
Notas para el médico	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
Tratamientos específicos	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	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**

Medios de extinción apropiados	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
Medios no apropiados de extinción	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Productos de descomposición térmica peligrosos	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	Ningún dato específico.
	pC/EBP-Luc Plasmid	Ningún dato específico.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
	pC/EBP-Luc Plasmid	En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.
Equipo de protección especial para los bomberos	: pCIS-CK Negative Control 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.
	pC/EBP-Luc Plasmid	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia	: pCIS-CK Negative Control 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.
	pC/EBP-Luc Plasmid	No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.
Para el personal de respuesta a emergencias	: pCIS-CK Negative Control 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".
	pC/EBP-Luc 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".
Precauciones relativas al medio ambiente	: pCIS-CK Negative Control 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).
	pC/EBP-Luc 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).

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

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

Derrame pequeño	: pCIS-CK Negative Control 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.
	pC/EBP-Luc Plasmid	Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Alternativamente, o si es insoluble en agua, absorber con un material seco inerte y colocar en un contenedor de residuos adecuado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	pC/EBP-Luc Plasmid	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	: pCIS-CK Negative Control 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.
	pC/EBP-Luc Plasmid	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.
	pC/EBP-Luc Plasmid	Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Ninguno.

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

Medidas de protección individual

- Medidas higiénicas** : Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.
- Protección de los ojos y la cara** : Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas 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	:	pCIS-CK Negative Control Plasmid	Líquido.
		pC/EBP-Luc Plasmid	Líquido.
Color	:	pCIS-CK Negative Control Plasmid	No disponible.
		pC/EBP-Luc Plasmid	No disponible.
Olor	:	pCIS-CK Negative Control Plasmid	No disponible.
		pC/EBP-Luc Plasmid	No disponible.
Umbral del olor	:	pCIS-CK Negative Control Plasmid	No disponible.
		pC/EBP-Luc Plasmid	No disponible.
pH	:	pCIS-CK Negative Control Plasmid	7.5
		pC/EBP-Luc Plasmid	7.5
Punto de fusión/punto de congelación	:	pCIS-CK Negative Control Plasmid	0°C (32°F)
		pC/EBP-Luc Plasmid	0°C (32°F)
Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	:	pCIS-CK Negative Control Plasmid	100°C (212°F)
		pC/EBP-Luc Plasmid	100°C (212°F)

Punto de inflamación	:		Vaso cerrado			Vaso abierto		
		Nombre de ingrediente	°C	°F	Método	°C	°F	Método
		pCIS-CK Negative Control Plasmid						
		Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			
		pC/EBP-Luc Plasmid						
		Ácido edético	>100	>212	DIN 51758			

Velocidad de evaporación	:	pCIS-CK Negative Control Plasmid	No disponible.
		pC/EBP-Luc Plasmid	No disponible.

Inflamabilidad	:	pCIS-CK Negative Control Plasmid	No aplicable.
		pC/EBP-Luc Plasmid	No aplicable.

Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad	:	pCIS-CK Negative Control Plasmid	No disponible.
		pC/EBP-Luc Plasmid	No disponible.

Presión de vapor	:		Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
		Nombre de ingrediente	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
		pCIS-CK Negative Control Plasmid						
		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	
		pC/EBP-Luc Plasmid						
		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	0.0000001	
Densidad de vapor relativa	: pCIS-CK Negative Control Plasmid						No disponible.
	: pC/EBP-Luc Plasmid						No disponible.
Densidad relativa	: pCIS-CK Negative Control Plasmid						No disponible.
	: pC/EBP-Luc Plasmid						No disponible.
Solubilidad	: pCIS-CK Negative Control Plasmid						Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	: pC/EBP-Luc Plasmid						Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: pCIS-CK Negative Control Plasmid						No aplicable.
	: pC/EBP-Luc Plasmid						No aplicable.
Temperatura de ignición espontánea	: Nombre de ingrediente	°C	°F	Método			
	pCIS-CK Negative Control Plasmid						
	Ácido edético	>400	>752	VDI 2263			
	pC/EBP-Luc Plasmid						
	Ácido edético	>400	>752	VDI 2263			
Temperatura de descomposición	: pCIS-CK Negative Control Plasmid						No disponible.
	: pC/EBP-Luc Plasmid						No disponible.
Viscosidad	: pCIS-CK Negative Control Plasmid						No disponible.
	: pC/EBP-Luc Plasmid						No disponible.
Características de las partículas							
Tamaño mediano de partículas	: pCIS-CK Negative Control Plasmid						No aplicable.
	: pC/EBP-Luc Plasmid						No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	: pC/EBP-Luc Plasmid	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
Estabilidad química	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	El producto es estable.
	: pC/EBP-Luc Plasmid	El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
	: pC/EBP-Luc Plasmid	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	Ningún dato específico.
	: pC/EBP-Luc Plasmid	Ningún dato específico.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Materiales incompatibles	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	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.

Peligro de aspiración

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No disponible. No disponible.
---	--	----------------------------------

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: pCIS-CK Negative Control Plasmid pC/EBP-Luc Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ingestión	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pC/EBP-Luc Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	Ningún dato específico.
	pC/EBP-Luc Plasmid	Ningún dato específico.
Por inhalación	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	Ningún dato específico.
	pC/EBP-Luc Plasmid	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	Ningún dato específico.
	pC/EBP-Luc Plasmid	Ningún dato específico.
Ingestión	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	Ningún dato específico.
	pC/EBP-Luc Plasmid	Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Exposición a corto plazo

Efectos potenciales inmediatos	: No disponible.
Efectos potenciales retardados	: No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos	: No disponible.
Efectos potenciales retardados	: No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pC/EBP-Luc Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pC/EBP-Luc Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pC/EBP-Luc Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad reproductiva	: pCIS-CK Negative Control Plasmid	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	pC/EBP-Luc Plasmid	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 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

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

No inscrito.

Lista de inventario

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

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

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 05/16/2022
Fecha de la edición anterior	: 09/25/2019
Versión	: 6
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.