

Hoja de datos de seguridad del material



MVP Total RNA - Human HeLa S3 Cells with and without PMA treatment, Part Number 540113

1. Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto	:	MVP Total RNA - Human HeLa S3 Cells with and without PMA treatment, Part Number 540113
Usos del material	:	Reactivo analítico. MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells 0.025 ml MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated 0.028 ml
Proveedor/Fabricante	:	Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
Número Del Producto (Equipo Químico.)	:	540113
Número Del Producto	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells 540087-41 MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated 540097-41
Fecha de validación	:	09/01/2015
En caso de emergencia	:	CHEMTREC®: 01-800-681-9531

2. Identificación de peligros

Estado físico	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Líquido. MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Líquido.
Olor	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells No disponible. MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated No disponible.
<u>Visión general de la Emergencia</u>		
Palabra de advertencia	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Sin palabra de advertencia. MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO. MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
Precauciones	:	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa. MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Evite el contacto prolongado con ojos, piel y ropa.

2. Identificación de peligros

Vías de absorción	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No disponible.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Inhalación	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Piel	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ojos	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Efectos crónicos	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Teratogenicidad	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de desarrollo	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Efectos de fertilidad	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Órganos vitales	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No disponible.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No disponible.

Signos/síntomas de sobreexposición

Inhalación	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Ningún dato específico.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Ningún dato específico.

2. Identificación de peligros

Ingestión	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Ningún dato específico.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Ningún dato específico.
Piel	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Ningún dato específico.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Ningún dato específico.
Ojos	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Ningún dato específico.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Ningún dato específico.
Condiciones médicas agravadas por sobreexposición	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No se conoce ninguno.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No se conoce ninguno.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

3. Composición/información sobre los componentes

Nombre	Número CAS	Número ONU	%	IDLH	Grado de riesgo			
					H	I	R	Especial
No hay un componente peligroso								

No hay ningún ingrediente 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.

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con la piel	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	En caso de contacto, lave inmediatamente con agua abundante por lo menos durante 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	<p>Transladar a la persona afectada al aire libre. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Ingestión	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	<p>Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.</p>
Protección del personal de primeros auxilios	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	<p>No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado.</p>
Notas para el médico	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	<p>No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p>
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	<p>No hay un tratamiento específico. Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.</p>

5. Medidas de lucha contra incendios

Inflamabilidad del producto	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	<p>En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.</p>
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	<p>En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.</p>
Medios de extinción		
Apropiado(s)	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	<p>Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.</p>
No apropiado(s)	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	<p>No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.</p>

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos especiales de exposición	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 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.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	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.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Equipo de protección especial para los bomberos	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	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. 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.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). 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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Precauciones ambientales	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	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). 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 para limpieza	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 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.

6. Medidas en caso de vertido accidental

MVP Total RNA, Human HeLa S3
Cells, PMA-treated

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.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

: MVP Total RNA, Human HeLa S3
Cells

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). 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. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). 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.

MVP Total RNA, Human HeLa S3
Cells, PMA-treated

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.

Almacenamiento

: MVP Total RNA, Human HeLa S3
Cells

MVP Total RNA, Human HeLa S3
Cells, PMA-treated

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.

8. Controles de exposición/protección personal

Límites de exposición laboral

No se conoce valor límite de exposición.

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

Procedimientos recomendados de control : Si este producto contiene ingredientes con límites de exposición, puede ser necesaria la supervisión personal, del ambiente de trabajo o biológica para determinar la efectividad de la ventilación o de otras medidas de control y/o la necesidad de usar equipo respiratorio protector. Se debe hacer referencia a las normas adecuadas de monitoreo. También se requiere hacer referencia a los documentos guía nacionales sobre los métodos para la determinación de sustancias peligrosas.

Medidas técnicas : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

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 personal

Respiratoria

: Use un respirador purificador de aire o con suministro de aire, que esté ajustado apropiadamente y que cumpla con las normas aprobadas si una evaluación de riesgo indica que es necesario. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

Manos

: Guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario.

Ojos

: Se debe usar equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas 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.

Piel

: 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.

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.

Otra protección

: No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells Líquido.

MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated Líquido.

Punto de Inflamación : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells No disponible.

MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated No disponible.

Temperatura de autoignición : MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells No disponible.

MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated No disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

Límites de inflamabilidad	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No disponible.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No disponible.
Color	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No disponible.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No disponible.
Olor	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No disponible.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No disponible.
Peso molecular	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No aplicable.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No aplicable.
Fórmula molecular	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No aplicable.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No aplicable.
pH	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	8
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	8
Punto de ebullición/ condensación	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	100°C (212°F)
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	100°C (212°F)
Punto de fusión/ congelación	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	0°C (32°F)
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	0°C (32°F)
Densidad	: No disponible.	
Presión de vapor	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No disponible.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No disponible.
Densidad de vapor	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No disponible.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No disponible.
Volatilidad	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No disponible.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No disponible.
Umbral del olor	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No disponible.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No disponible.
Índice de evaporación	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	No disponible.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	No disponible.
Solubilidad	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	El producto es estable. El producto es estable.
Condiciones que deben evitarse	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Materiales que deben evitarse	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	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.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda

No disponible.

Toxicidad crónica

No disponible.

Irritación/Corrosión

Conclusión/Sumario : No disponible.

Sensibilizador

Conclusión/Sumario : No disponible.

Carcinogenicidad

No disponible.

Mutagenicidad

No disponible.

Teratogenicidad

No disponible.

Toxicidad reproductiva

No disponible.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Coefficiente de partición octanol/agua	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated
Otros efectos nocivos	: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación de los desechos : 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.

La eliminación debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes. Las regulaciones locales pueden ser más estrictas que los requisitos regionales o nacionales. La información presentada a continuación sólo aplica al material proporcionado. La identificación basada en sus características o su listado puede no servir si el material ha sido usado o contaminado de alguna otra manera. El originador del desecho es el responsable de determinar la toxicidad y las propiedades físicas del material generado para determinar correctamente la identificación y métodos eliminación apropiados conforme a regulaciones correspondientes.

Refiérase a la Sección 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO y Sección 8: CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL para información adicional sobre el manejo y la protección de los empleados.

14. Información relativa al transporte

Información reglamentaria

México / IMDG / IATA : No regulado.

15. Información reglamentaria

Grado de riesgo

Salud : 0

Inflamabilidad : 0

Reactividad : 0

16. Otra información

Requisitos de etiqueta	: MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.
	MVP Total RNA, Human HeLa S3 Cells, PMA-treated	NO SE PREVÉ QUE PRODUZCA EFECTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS A LA SALUD SI SE CUMPLEN LAS INSTRUCCIONES RECOMENDADAS PARA SU USO.

Fecha de emisión : 09/01/2015

Fecha de la edición anterior : 2013-05-17

Versión : 2.01

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.