

**MVP Total RNA - Human Adult Stomach - Disease Match Set, Part Number 540061**
**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**
**1.1 Identificador del producto**

**Nombre del producto** : MVP Total RNA - Human Adult Stomach - Disease Match Set, Part Number 540061  
**Número Del Producto (Kit)** : 540061  
**Número Del Producto** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach 540037-41  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult 540041-41

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos identificados	
Reactivo analítico.	
MVP Total RNA, Human Adult Stomach	0.028 ml
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	0.023 ml

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Alemania  
0800 603 1000

**Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

**Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento)** : CHEMTREC®: 900-868538

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**
**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Definición del producto** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Mezcla  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Mezcla

**Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]**

No clasificado.

**Componentes de toxicidad desconocida** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

**Componentes de ecotoxicidad desconocida** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

**Clasificación según la Directiva 1999/45/CE [DPD]**

**Fecha de emisión/Fecha de revisión** : 30/07/2015

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

MVP Total RNA, Human Adult Stomach Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE y sus enmiendas.

**Clasificación** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No clasificado.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No clasificado.

**Peligros físico-químicos** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

**Peligros para la salud humana** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

**Peligros para el medio ambiente** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o declaraciones H arriba mencionadas.

En caso de requerir información más detallada relativa a los síntomas y efectos sobre la salud, consulte en la Sección 11.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Sin palabra de advertencia.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Sin palabra de advertencia.

**Indicaciones de peligro** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Consejos de prudencia**

**Prevención** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

**Respuesta** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

**Almacenamiento** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

**Eliminación** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**Ingredientes peligrosos** : No hay un componente peligroso

**Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

**Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos** : No aplicable.

**Requisitos especiales de envasado**

**Advertencia de peligro táctil** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

**2.3 Otros peligros**

**Otros peligros que no conducen a una clasificación** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No se conoce ninguno.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No se conoce ninguno.

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

**3.2 Mezclas** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Mezcla  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Mezcla

**Nombre del producto o ingrediente**

No hay un componente peligroso

**Tipo**

[1] Sustancia clasificada con un riesgo a la salud o al medio ambiente

[2] Sustancia con límites de exposición profesionales

[3] La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[4] La sustancia cumple los criterios de mPmB según el Reglamento (CE) nº. 1907/2006, Anexo XIII

[5] Sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**Contacto con los ojos** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando de vez en cuando los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Buscar atención médica si se produce una irritación.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Contacto con la piel</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Lave la boca con agua. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Protección del personal de primeros auxilios</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados****Efectos agudos potenciales para la salud**

<b>Contacto con los ojos</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Inhalación</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Ingestión</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Signos/síntomas de sobreexposición**

<b>Contacto con los ojos</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Ningún dato específico.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Ningún dato específico.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

<b>Inhalación</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Contacto con la piel</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
<b>Ingestión</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

<b>Notas para el médico</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	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.
<b>Tratamientos específicos</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción**

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio. La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

<b>Precauciones especiales para los bomberos</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	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. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

<b>Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Llevar puesto un equipo de protección individual adecuado.
<b>Para el personal de emergencia</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Si se necesitan prendas especiales para gestionar el vertido, tomar en cuenta las informaciones recogidas en la Sección 8 en relación a los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información mencionada en "Para personal de no emergencia".

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas. Informar a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, vías fluviales, suelo o aire).

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**



**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

<b>Métodos para limpieza</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	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. Elimine por medio de un contratista autorizado para la eliminación.
<b>6.4 Referencia a otras secciones</b>	:	Consultar en la Sección 1 la información de contacto en caso de emergencia. Consultar en la Sección 8 la información relativa a equipos de protección personal apropiados. Consulte en la Sección 13 la información adicional relativa al tratamiento de residuos.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1 Precauciones para una manipulación segura**

<b>Medidas de protección</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8). Usar un equipo de protección personal adecuado (Consultar Sección 8).
<b>Información relativa a higiene en el trabajo de forma general</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach  MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas. Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Los trabajadores deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. Consultar también en la Sección 8 la información adicional sobre medidas higiénicas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Conservar de acuerdo con las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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.
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Conservar de acuerdo con las normativas 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 abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado 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 7: Manipulación y almacenamiento****7.3 Usos específicos finales**

<b>Recomendaciones</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No aplicable.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No aplicable.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Límites de exposición profesional**

Se desconoce el valor límite de exposición.

**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 un equipo de protección respiratoria. Deben utilizarse como referencia normas de monitorización como las siguientes: Norma europea EN 689 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la evaluación de la exposición por inhalación de agentes químicos para la comparación con los valores límite y estrategia de medición) Norma europea EN 14042 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos) Norma europea EN 482 (Atmósferas en los lugares de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medida de agentes químicos) Deberán utilizarse asimismo como referencia los documentos de orientación nacionales relativos a métodos de determinación de sustancias peligrosas.

**Valores DNEL/DMEL**

No hay valores DNEL disponibles.

**Valor PNEC**

No hay valores PNEC disponibles.

**8.2 Controles de la exposición**

**Controles técnicos apropiados** : Una ventilación usual debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.

**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 eliminar 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/la cara** : Se debe usar un equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario, a fin de evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si es posible el contacto, se debe utilizar la siguiente protección, salvo que la valoración indique un grado de protección más alto: gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección de la piel**

**Protección de las manos** : Si una evaluación del riesgo indica que es necesario, se deben usar guantes químico-resistentes e impenetrables que cumplan con las normas aprobadas siempre que se manejen productos químicos.

**Protección corporal** : 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.



**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

- Otro tipo de protección cutánea** : Se deben elegir el calzado adecuado y cualquier otra medida de protección cutánea necesaria dependiendo de la tarea que se lleve a cabo y de los riesgos implicados. Tales medidas deben ser aprobadas por un especialista antes de proceder a la manipulación de este producto.
- Protección 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 del riesgo indica es necesario. Se debe seleccionar el respirador en base a los niveles de exposición reales o previstos, a la peligrosidad del producto y al grado de seguridad de funcionamiento del respirador elegido.
- Controles de exposición medioambiental** : Se deben verificar las emisiones de los equipos de ventilación o de los procesos de trabajo para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos para reducir las emisiones hasta un nivel aceptable, será necesario usar depuradores de humo, filtros o modificar el diseño del equipo del proceso.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**Aspecto

<b>Estado físico</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Líquido.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Líquido.
<b>Color</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.
<b>Olor</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.
<b>pH</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	8
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	8
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	0°C
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	0°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	100°C
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	100°C
<b>Punto de inflamación</b>	: MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
	MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Tasa de evaporación</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No aplicable.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.
<b>Presión de vapor</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.
<b>Densidad de vapor</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.
<b>Densidad relativa</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.
<b>Viscosidad</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.
<b>Propiedades explosivas</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

<b>Propiedades comburentes</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No disponible.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No disponible.

**9.2 Información adicional**

Ninguna información adicional.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

<b>10.1 Reactividad</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	El producto es estable.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	El producto es estable.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Ningún dato específico.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Ningún dato específico.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	:	MVP Total RNA, Human Adult Stomach	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
		MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1 Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

No disponible.

**Estimaciones de toxicidad aguda**

No disponible.

**Irritación/Corrosión**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**Sensibilizador**

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****Toxicidad crónica / Carcinogenicidad / Mutagénesis / Teratogenicidad / Toxicidad para la reproducción**

No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

No disponible.

**Peligro de aspiración**

No disponible.

**Información sobre posibles vías de exposición** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No disponible.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No disponible.

**Efectos agudos potenciales para la salud**

**Inhalación** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con los ojos** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

**Inhalación** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Ningún dato específico.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Ningún dato específico.

**Ingestión** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Ningún dato específico.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Ningún dato específico.

**Contacto con la piel** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Ningún dato específico.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Ningún dato específico.

**Contacto con los ojos** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach Ningún dato específico.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult Ningún dato específico.

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

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

**Exposición a largo plazo**

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

**Efectos crónicos potenciales para la salud**

**General** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Carcinogenicidad** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagénesis** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Teratogenicidad** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos de desarrollo** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos sobre la fertilidad** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Toxicocinética**

**Absorción** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No disponible.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No disponible.

**Distribución** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No disponible.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No disponible.

**Metabolismo** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No disponible.  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No disponible.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

- Eliminación** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach  
MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No disponible.
- Información adicional** : No disponible.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

- Conclusión/resumen** : No disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

- Conclusión/resumen** : No disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

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

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

- PBT** : No aplicable.
- mPmB** : No aplicable.

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

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos 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. Desechar los sobrantes y productos no reciclables por medio de un constraatista autorizado a su eliminación. 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.
- Residuos Peligrosos** : En base a su conocimiento actual el proveedor no considera este producto como un residuo peligroso, en virtud de la Directiva de la UE 91/689/EEC.

#### Empaquetado

- Métodos de eliminación** : Evitar o minimizar la generación de residuos cuando sea posible. Los envases residuales deben reciclarse. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible.
- Precauciones especiales** : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evitar la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.



## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**ADR/RID / IMDG / IATA** : No regulado.

**14.6 Precauciones particulares para los usuarios** : **Transporte dentro de las premisas 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.

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** : No disponible.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

[Reglamento de la UE \(CE\) nº. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización](#)

[Anexo XIV](#)

Ninguno de los componentes está listado.

[Sustancias altamente preocupantes](#)

Ninguno de los componentes está listado.

**Anexo XVII -** : No aplicable.

**Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos**

[Otras regulaciones de la UE](#)

**Inventario de Europa** : Todos los componentes están listados o son exentos.

[Directiva Seveso](#)

Este producto no está controlado bajo la Directiva Seveso.

[Regulaciones Internacionales](#)

[Sustancias químicas incluidas en la lista 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.

[Convención de Rotterdam sobre el consentimiento informado previo \(CIP\)](#)

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus sobre metales pesados y COP de la CEPE](#)

No inscrito.

[Listas internacionales](#)

[Inventario nacional](#)

**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.

**Japón** : Todos los componentes están listados o son exentos.

**Malasia** :  No determinado.

**Nueva Zelandia** :  Todos los componentes están listados o son exentos.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- 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.  
**Estados Unidos** : Todos los componentes están listados o son exentos.

**15.2 Evaluación de la seguridad química** : Este producto contiene sustancias para las que evaluaciones de la seguridad química todavía podrían ser necesarias.

## SECCIÓN 16: Otra información

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

**Abreviaturas y acrónimos** : ETA = Estimación de Toxicidad Aguda  
 CLP = Reglamento sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado [Reglamento (CE) No 1272/2008]  
 DNEL = Nivel sin efecto derivado  
 Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
 PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto  
 RRN = Número de Registro REACH

### Procedimiento utilizado para deducir la clasificación según el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/SGA]

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

**Texto completo de las frases R abreviadas** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

**Texto completo de las clasificaciones [DSD/DPD]** : MVP Total RNA, Human Adult Stomach No aplicable.  
 MVP Total RNA, Stomach, Diseased Human Adult No aplicable.

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 30/07/2015

**Fecha de la emisión anterior** : 13/05/2013.

**Versión** : 2.01

### 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.