

Avida Duo Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation, Part Number 5280-0070

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

Identificador de producto	: Avida Duo Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation, Part Number 5280-0070
N.º de ref. (botiquín químico)	: 5280-0070
N.º de referencia	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation 5270-0002 Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation 5270-0005
<u>Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso</u>	
Usos identificados	: Reactivo analítico. Exclusivamente para su utilización en interiores. Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation 0.512 ml Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation 0.615 ml
Usos contraindicados	: Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos.
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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Sin palabra de advertencia. Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Sin palabra de advertencia.
Indicaciones de peligro	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<u>Consejos de prudencia</u>	
Prevención	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation No aplicable. Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation No aplicable.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Intervención/Respuesta	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No aplicable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No aplicable.
Almacenamiento	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No aplicable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No aplicable.
Eliminación	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No aplicable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No aplicable.
Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conoce ninguno.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conoce ninguno.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Mezcla
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Mezcla

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation		
Éter del octylphenol del polioxietileno	<0.1	9036-19-5
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation		
Éter del octylphenol del polioxietileno	<0.1	9036-19-5

No hay ingredientes adicionales 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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Por inhalación	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	atención médica si se produce irritación. 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. 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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas. Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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. 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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Por inhalación	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Contacto con la piel	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Ingestión	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
------------------------------	--	--

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Por inhalación	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Ingestión	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No hay un tratamiento específico. No hay un tratamiento específico.
Protección del personal de primeros auxilios	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.
Productos de descomposición térmica peligrosos	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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. 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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.

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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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. 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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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". Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

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

Precauciones relativas al medio ambiente	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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 contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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 contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

Derrame pequeño	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8).
Orientaciones sobre higiene ocupacional general	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation

Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation

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.

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.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Ninguno.

Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

Controles técnicos apropiados

Control de la exposición medioambiental

- : Una ventilación adecuada debería ser suficiente para controlar la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados.
- : 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

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- 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

: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation

Líquido.
- : Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation

Líquido.
- Color

: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation

No disponible.
- : Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation

No disponible.
- Olor

: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation

No disponible.
- : Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation

No disponible.
- Umbral del olor

: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation

No disponible.
- : Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation

No disponible.
- pH

: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation

8
- : Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation

8
- Punto de fusión/punto de congelación

: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation

0°C (32°F)
- : Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation

0°C (32°F)

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición : Avida DNA Discovery 100°C (212°F)
Cancer Panel, 96 Reactions Automation
Avida Methyl 3400 Cancer 100°C (212°F)
Panel, 96 Reactions Automation

Punto de inflamación : Avida DNA Discovery No disponible.
Cancer Panel, 96 Reactions Automation
Avida Methyl 3400 Cancer No disponible.
Panel, 96 Reactions Automation

Velocidad de evaporación : Avida DNA Discovery No disponible.
Cancer Panel, 96 Reactions Automation
Avida Methyl 3400 Cancer No disponible.
Panel, 96 Reactions Automation

Inflamabilidad : Avida DNA Discovery No aplicable.
Cancer Panel, 96 Reactions Automation
Avida Methyl 3400 Cancer No aplicable.
Panel, 96 Reactions Automation

Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad : Avida DNA Discovery No disponible.
Cancer Panel, 96 Reactions Automation
Avida Methyl 3400 Cancer No disponible.
Panel, 96 Reactions Automation

Presión de vapor		Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
		mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation						
	agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Densidad de vapor relativa : Avida DNA Discovery No disponible.
Cancer Panel, 96 Reactions Automation
Avida Methyl 3400 Cancer No disponible.
Panel, 96 Reactions Automation

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Densidad relativa	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No disponible.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No disponible.
Solubilidad(es)	: Medio	Resultado
	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation agua	Soluble
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation agua	Soluble
Coeficiente de partición: n-octanol/agua	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No aplicable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No aplicable.
Temperatura de ignición espontánea	: No disponible.	
Temperatura de descomposición	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No disponible.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No disponible.
Viscosidad	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No disponible.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No disponible.
Peso molecular	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No aplicable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No aplicable.
Características de las partículas		
Tamaño mediano de partículas	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No aplicable.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No aplicable.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	El producto es estable. El producto es estable.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.
Condiciones que deberán evitarse	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ningún dato específico. Ningún dato específico.
Materiales incompatibles	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes. Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éter del octylphenol del polioxietileno	DL50 Oral	Rata	2800 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 %	-
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éter del octylphenol del polioxietileno	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	1 %	-

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 : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation No disponible.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation No disponible.

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Por inhalación : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Contacto con la piel : Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Ingestión	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ningún dato específico.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ningún dato específico.
Por inhalación	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ningún dato específico.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ningún dato específico.
Contacto con la piel	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ningún dato específico.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ningún dato específico.
Ingestión	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	Ningún dato específico.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	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	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Carcinogenicidad	: Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Mutagenicidad	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad reproductiva	Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

Estimaciones de toxicidad aguda

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éter del octylphenol del polioxietileno	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éter del octylphenol del polioxietileno	500	N/A	N/A	N/A	N/A

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i>	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 2.518 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éter del octylphenol del polioxietileno	Agudo EC50 210 µg/l Agua fresca	Algas - <i>Selenastrum sp.</i>	96 horas
	Agudo CL50 10800 µg/l Agua de mar	Crustáceos - <i>Pandalus montagui</i> - Adulto	48 horas
	Agudo CL50 2.518 mg/l Agua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 horas
	Agudo CL50 7200 µg/l Agua fresca	Pez - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 horas

Persistencia y degradabilidad

No disponible.

Potencial de bioacumulación

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Avida DNA Discovery Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éter del octylphenol del polioxietileno	2.7	78.67	Bajo
Avida Methyl 3400 Cancer Panel, 96 Reactions Automation Éter del octylphenol del polioxietileno	2.7	78.67	Bajo

Movilidad en el suelo

Coeficiente 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)

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

No inscrito.

[Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados](#)

No inscrito.

[Lista de inventario](#)

Estados Unidos : Todos los componentes están activos o exentos.

SECCIÓN 16. Otros datos

[Historial](#)

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 01/29/2024

Fecha de la edición anterior : No hay validación anterior

Versión : 1

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.	

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.