

## SureSelect Max UDI Primers for MGI, 1-16

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador de producto**

<b>Nombre del producto</b>	: SureSelect Max UDI Primers for MGI, 1-16		
<b>N.º de ref. (botiquín químico)</b>	: 5282-0014		
<b>N.º de referencia</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	5274-0032	
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	5274-0033	

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

<b>Usos identificados</b>	: Reactivo analítico. Exclusivamente para su utilización en interiores.		
	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	8 x 0.005 ml	
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	8 x 0.005 ml	
<b>Usos contraindicados</b>	: Prohibido su uso en procedimientos diagnósticos.		

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH	
Hewlett-Packard-Str. 8	
76337 Waldbronn	
Alemania	
0800 603 1000	
<b>Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS</b>	: pdl-msds_author@agilent.com

**1.4 Teléfono de emergencia**

<b>Teléfono de urgencias (con horas de funcionamiento)</b>	: CHEMTREC®: 900-868538
--	-------------------------

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

<b>Definición del producto</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Mezcla
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Mezcla

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

No clasificado.

Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) 1272/2008 con las enmiendas correspondientes.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases H arriba declaradas.

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**

<b>Palabra de advertencia</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Sin palabra de advertencia.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Sin palabra de advertencia.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

<b>Indicaciones de peligro</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### Consejos de prudencia

<b>Prevención</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No aplicable.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No aplicable.

<b>Respuesta</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No aplicable.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No aplicable.

<b>Almacenamiento</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No aplicable.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No aplicable.

<b>Eliminación</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No aplicable.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No aplicable.

<b>Elementos suplementarios que deben figurar en las etiquetas</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No aplicable.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No aplicable.

<b>Anexo XVII - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No aplicable.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No aplicable.

### Requisitos especiales de envasado

<b>Advertencia de peligro táctil</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No aplicable.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No aplicable.

### 2.3 Otros peligros

<b>El producto cumple con los criterios para la sustancia del tipo PBT o vPvB de conformidad con la Reglamentación (EC) N.º 1907/2006, Anexo XIII</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).
<b>Otros peligros que no conducen a una clasificación</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No se conoce ninguno.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No se conoce ninguno.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

<b>3.1 Sustancias</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Mezcla
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Mezcla

No hay ningún ingrediente que, con el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente, sea PBT, mPmB o una sustancia que suscite un grado de preocupación equivalente, o tenga asignado un límite de exposición laboral y, por lo tanto, se deba indicar en esta sección.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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.
<b>Por inhalación</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Busque atención médica si se presentan síntomas.
<b>Ingestión</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Lave la boca con agua. 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.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Lave la boca con agua. 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>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Por inhalación</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Contacto con la piel</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

<b>Ingestión</b>	: Max MGI Primer Pairs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	9-16 Strip	

### Signos/síntomas de sobreexposición

<b>Contacto con los ojos</b>	: Max MGI Primer Pairs	Ningún dato específico.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	Ningún dato específico.
	9-16 Strip	

<b>Por inhalación</b>	: Max MGI Primer Pairs	Ningún dato específico.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	Ningún dato específico.
	9-16 Strip	

<b>Contacto con la piel</b>	: Max MGI Primer Pairs	Ningún dato específico.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	Ningún dato específico.
	9-16 Strip	

<b>Ingestión</b>	: Max MGI Primer Pairs	Ningún dato específico.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	Ningún dato específico.
	9-16 Strip	

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

<b>Notas para el médico</b>	: Max MGI Primer Pairs	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad.
	9-16 Strip	
<b>Tratamientos específicos</b>	: Max MGI Primer Pairs	No hay un tratamiento específico.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	No hay un tratamiento específico.
	9-16 Strip	

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	: Max MGI Primer Pairs	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.
	9-16 Strip	
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	: Max MGI Primer Pairs	No se conoce ninguno.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	No se conoce ninguno.
	9-16 Strip	

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

<b>Peligros derivados de la sustancia o mezcla</b>	: Max MGI Primer Pairs	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	La presión puede aumentar y el contenedor puede explotar en caso de calentamiento o incendio.
	9-16 Strip	
<b>Productos peligrosos de la combustión</b>	: Max MGI Primer Pairs	Ningún dato específico.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	Ningún dato específico.
	9-16 Strip	

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

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Precauciones especiales para los bomberos</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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 el personal que no forma parte de los servicios de emergencia".
<b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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).
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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).

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

<b>Métodos para limpieza</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	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.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip  Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	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

<b>Almacenamiento</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip  Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Almacenar conforme a 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. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles. Almacenar conforme a 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
-----------------------	---	--

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Antes de manipularlo o utilizarlo vea en la sección 10 los materiales incompatibles.

### 7.3 Usos específicos finales

<b>Recomendaciones</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Aplicaciones industriales, Aplicaciones profesionales.
<b>Soluciones específicas del sector industrial</b>	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No disponible.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

Se desconoce el valor límite de exposición.

#### Índices de exposición biológica

No se conocen índices de exposición.

**Procedimientos recomendados de control** : 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/DMEL 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.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

<b>Protección corporal</b>	:	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.
<b>Otro tipo de protección cutánea</b>	:	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.
<b>Protección respiratoria</b>	:	Basándose en la evaluación de los riesgos y la exposición, seleccionar un respirador que satisfaga los estándares o certificaciones apropiados. Los respiradores deben usarse de conformidad con un programa de protección respiratoria para asegurar su adecuación, formación y otros aspectos del buen uso.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	:	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

Las condiciones de medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándar a menos que se indique lo contrario.

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### Aspecto

<b>Estado físico</b>	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Líquido.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Líquido.
<b>Color</b>	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No disponible.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No disponible.
<b>Olor</b>	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No disponible.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No disponible.
<b>Umbral olfativo</b>	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No disponible.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No disponible.
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	0°C
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	0°C
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	100°C
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	100°C
<b>Inflamabilidad</b>	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No aplicable.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No aplicable.
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No disponible.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No disponible.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	:		No disponible.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

**Temperatura de descomposición** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No disponible.  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No disponible.

**pH** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip 8  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip 8

**Viscosidad** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No disponible.  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No disponible.

<b>Solubilidad(es)</b>	<b>Soporte</b>	<b>Resultado</b>
	<b>Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip</b> agua	Soluble
	<b>Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip</b> agua	Soluble

**Coefficiente de reparto: n-octanol/agua** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No aplicable.  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No aplicable.

<b>Presión de vapor</b>	<b>Nombre del ingrediente</b>	<b>Presión de vapor a 20 °C</b>			<b>Presión de vapor a 50 °C</b>		
		<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Método</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Método</b>
	<b>Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip</b> agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	<b>Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip</b> agua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Tasa de evaporación** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No disponible.  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No disponible.

**Densidad relativa** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No disponible.  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No disponible.

**Densidad de vapor** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No disponible.  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No disponible.

**Propiedades explosivas** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No disponible.  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No disponible.

**Propiedades comburentes** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No disponible.  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No disponible.

Características de las partículas

SureSelect Max UDI Primers for MGI, 1-16

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Tamaño de partícula medio</b>	: Max MGI Primer Pairs	No aplicable.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	No aplicable.
	9-16 Strip	

### 9.2 Otros datos

Ninguna información adicional.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	: Max MGI Primer Pairs	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes.
	9-16 Strip	
<b>10.2 Estabilidad química</b>	: Max MGI Primer Pairs	El producto es estable.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	El producto es estable.
	9-16 Strip	
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: Max MGI Primer Pairs	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
	9-16 Strip	
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	: Max MGI Primer Pairs	Ningún dato específico.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	Ningún dato específico.
	9-16 Strip	
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	: Max MGI Primer Pairs	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	Puede reaccionar o ser incompatible con materiales oxidantes.
	9-16 Strip	
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	: Max MGI Primer Pairs	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	1-8 Strip	
	: Max MGI Primer Pairs	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deberían formar productos de descomposición peligrosos.
	9-16 Strip	

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

No disponible.

#### Estimaciones de toxicidad aguda

N/A

#### Irritación/Corrosión

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Sensibilizador

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Mutagénesis

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Carcinogenicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

#### Toxicidad para la reproducción

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### Teratogenicidad

**Conclusión/resumen** : 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** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No disponible.  
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No disponible.

### Efectos agudos potenciales para la salud

**Por inhalación** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Ingestión** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con la piel** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Contacto con los ojos** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

**Por inhalación** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Ningún dato específico.  
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Ningún dato específico.

**Ingestión** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Ningún dato específico.  
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Ningún dato específico.

**Contacto con la piel** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Ningún dato específico.  
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Ningún dato específico.

**Contacto con los ojos** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Ningún dato específico.  
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Ningún dato específico.

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

#### Exposición a corto plazo

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

#### Exposición a largo plazo

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

**Posibles efectos inmediatos** : No disponible.

**Posibles efectos retardados** : No disponible.

### Efectos crónicos potenciales para la salud

**Conclusión/resumen** : No disponible.

**General** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Carcinogenicidad** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagénesis** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Toxicidad para la reproducción** : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.  
 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

### 11.2 Información sobre otros peligros

#### 11.2.1 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

#### 11.2.2 Otros datos

No disponible.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Conclusión/resumen** : No disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No disponible.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

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

**Movilidad** : No disponible.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Se determinó que esta mezcla no contiene sustancias que sean productos químicos persistentes, bioacumulativos o tóxicos (PBT) o muy persistentes, muy bioacumulativos (vPvB).

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No disponible.

### 12.7 Otros efectos adversos

SureSelect Max UDI Primers for MGI, 1-16

## SECCIÓN 12. Información ecológica

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 contratista 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 2008/98/CE.

#### 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
14.1 Número ONU o número ID	No regulado.	No regulado.	No regulado.
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	-	-	-
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalaje	-	-	-
14.5 Peligros para el medio ambiente	No.	No.	No.

### Información adicional

**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 según los instrumentos de la IMO** : 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 - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos

Ninguna sustancia recogida

<b>Etiqueta</b>	:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	No aplicable.
		Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	No aplicable.

#### Otras regulaciones de la UE

##### Sustancias destructoras de la capa de ozono (1005/2009/UE)

No inscrito.

##### Consentimiento informado previo (PIC) (649/2012/UE)

No inscrito.

##### contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

##### 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

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.

**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. Otros datos

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]  
DMEL = Nivel de Efecto Mínimo Derivado  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
Indicación EUH = Indicación de Peligro específica del CLP  
N/A = No disponible  
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

SureSelect Max UDI Primers for MGI, 1-16

## SECCIÓN 16. Otros datos

PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto

RRN = Número de Registro REACH

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

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

Clasificación	Justificación
No clasificado.	

[Texto completo de las frases H abreviadas](#)

No aplicable.

[Texto completo de las clasificaciones \[CLP/SGA\]](#)

No aplicable.

**Fecha de emisión/ Fecha de revisión** : 21/05/2024

**Fecha de la emisión anterior** : No hay validación anterior

**Versión** : 1

### [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.