

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SureSelect Max UDI Primers for MGI, 1-16

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto	: SureSelect Max UDI Primers for MGI, 1-16
Nº de peça (kit de produtos químicos)	: 5282-0014
Nº da peça	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip 5274-0032 Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip 5274-0033

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados	: Reagente analítico. Apenas para fins de pesquisa. Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip 8 x 0.005 ml Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip 8 x 0.005 ml
---------------------------	---

Advertência contra o uso : Não destinado a procedimentos de diagnóstico.

Fornecedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

Telefone para emergências (incluindo o tempo de operação) : CHEMTREC®: +(55)-2139581449

Seção 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura

Não classificado.

Elementos GHS do rótulo

Palavra de advertência	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não exigida Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não exigida
Frases de perigo	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Frases de precaução	
Prevenção	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não aplicável. Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não aplicável.
Resposta à emergência	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não aplicável. Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

Armazenamento	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Não aplicável.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não aplicável.
Disposição	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Não aplicável.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Nenhum Conhecido.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Mistura
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Mistura

Número de registro CAS/outros identificadores

Não há nenhum ingrediente presente que, dentro do conhecimento atual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente e que, conseqüentemente, requiera detalhes nesta seção.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.
Inalação	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Contato com a pele	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
Ingestão	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Lave a boca com água. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrerem sintomas procure tratamento

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Inalação	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Contato com a pele	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Ingestão	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não há dados específicos. Não há dados específicos.

Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial

Notas para o médico	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Sem tratamento específico. Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor. Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Meios de extinção inadequados	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Nenhum Conhecido. Nenhum Conhecido.
Perigos específicos que se originam do produto químico	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Perigosos produtos de decomposição térmica	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Medidas de proteção especiais para os bombeiros	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
Equipamento de proteção especial para bombeiros	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
--	---	--

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Para o pessoal do serviço de emergência	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência".
Precauções ao meio ambiente:	Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Métodos para a limpeza	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.
	Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a

Seção 7. Manuseio e armazenamento

roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8 para outras informações relativas a medidas de higiene.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fresca e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Seção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Consulte a Seção 10 referente a materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

Índices de exposição biológica

Não se conhecem índices de exposição.

Medidas de controle de engenharia

: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Controle de exposição ambiental

: As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o laboratório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- Proteção dos olhos/face** : Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.
- Proteção da pele**
- Proteção para as mãos** : Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.
- Outra proteção para a pele** : Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.
- Proteção respiratória** : Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

As condições de medição de todas as propriedades estão em temperatura e pressão padrão, a menos que indicado de outra forma.

Aspecto

Estado físico	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Líquido.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Líquido.
Cor	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Não disponível.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não disponível.
Odor	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Não disponível.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não disponível.
Limite de odor	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Não disponível.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não disponível.
pH	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	8
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	8
Ponto de fusão/ponto de congelamento	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	0°C (32°F)
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	0°C (32°F)
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	100°C (212°F)
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	100°C (212°F)
Ponto de fulgor	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Não disponível.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Taxa de evaporação : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não disponível.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não disponível.

Inflamabilidade : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não aplicável.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não aplicável.

Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não disponível.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não disponível.

Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip						
água	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Densidade relativa do vapor : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não disponível.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não disponível.

Densidade relativa : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não disponível.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não disponível.

Meio	Resultado
Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Água	Solúvel
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Água	Solúvel

Coefficiente de partição – n-octanol/água : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não aplicável.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não aplicável.

Temperatura de autoignição : Não disponível.
Temperatura de decomposição : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não disponível.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não disponível.

Viscosidade : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não disponível.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não disponível.

Características da partícula

Tamanho de partícula médio : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não aplicável.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não aplicável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes. Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Estabilidade química	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	O produto é estável. O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Materiais incompatíveis	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes. Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa. Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/corrosão

Não disponível.

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não disponível.

Seção 11. Informações toxicológicas

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não disponível.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contato com a pele : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não há dados específicos.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não há dados específicos.

Inalação : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não há dados específicos.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não há dados específicos.

Contato com a pele : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não há dados específicos.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não há dados específicos.

Ingestão : Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip Não há dados específicos.
Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip Não há dados específicos.

Efeitos tardios e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Seção 11. Informações toxicológicas

Geral	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Toxicidade à reprodução	: Max MGI Primer Pairs 1-8 Strip	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	: Max MGI Primer Pairs 9-16 Strip	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

N/A

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Não disponível.

Persistência/degradabilidade

Não disponível.

Potencial bioacumulativo

Não disponível.

Mobilidade no solo

Coefficiente de Partição Solo/Água (K_{oc}) : Não disponível.

Outros efeitos adversos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final : A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como legislação vigente para o descarte de resíduos segundo as exigências regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

Seção 14. Informações sobre transporte

Brasil / IMDG / IATA : Não regulado.

Precauções especiais para o usuário : **Transporte Interno:** sempre transportar em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

Transporte em grande volume de acordo com os instrumentos IMO : Não disponível.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Regulamentos Internacionais

Produtos Químicos da Lista I, II e III da Convenção de Armas Químicas

Não relacionado.

Protocolo de Montreal

Não relacionado.

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não relacionado.

Convenção de Roterdã sobre Consentimento Prévio Informado (PIC)

Não relacionado.

Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados

Não relacionado.

Lista de inventário

Estados Unidos : Todos os componentes estão ativos ou isentos.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 21/05/2024

Data da edição anterior : Nenhuma validação anterior

Versão : 1

Significado das abreviaturas :

- ATE = Toxicidade Aguda Estimada
- BCF = Fator de Bioconcentração
- GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
- IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
- IBC = Recipiente intermediário a granel
- IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
- LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
- MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)
- N/A = Não disponível
- UN = Nações Unidas

Procedimento usado para obter a classificação

Classificação	Justificativa
Não classificado.	

✔ Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Observação ao Leitor

Versão : 1

Data de emissão/Data da revisão : 21/05/2024

Seção 16. Outras informações

Declinação de responsabilidade: A informação contida neste documento baseia-se no estado de conhecimento da Agilent aquando da sua preparação. Não é dada nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão, exaustividade, ou adequação a um fim particular.