

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



Mycoplasma Plus PCR Primer Set, Part Number 302008

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto	:	Mycoplasma Plus PCR Primer Set, Part Number 302008
Número Do Produto (Kit de química)	:	302008
Número Do Produto	:	Mycoplasma Plus Primers 302008-13
		Mycoplasma Plus StrataClean Resin 302008-16
		Mycoplasma Plus Internal Control 302008-15
		Mycoplasma Plus Positive Control 302008-14

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Reagente analítico.

Mycoplasma Plus Primers	0.2 ml (200 µl 2 µl/rxn)
Mycoplasma Plus StrataClean Resin	0.5 ml (500 µl)
Mycoplasma Plus Internal Control	0.1 ml (100 µl 2 µl/rxn)
Mycoplasma Plus Positive Control	0.1 ml (100 µl 5 µl/rxn)

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

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	:	Mycoplasma Plus Primers	Palavra sem sinal.
		Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Palavra sem sinal.
		Mycoplasma Plus Internal Control	Palavra sem sinal.
		Mycoplasma Plus Positive Control	Palavra sem sinal.

Frases de perigo	:	Mycoplasma Plus Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Mycoplasma Plus Internal Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Frases de precaução

Seção 2. Identificação de perigos

Prevenção	: Mycoplasma Plus Primers	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não aplicável.
Resposta à emergência	: Mycoplasma Plus Primers	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não aplicável.
Armazenamento	: Mycoplasma Plus Primers	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não aplicável.
Disposição	: Mycoplasma Plus Primers	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: Mycoplasma Plus Primers	Nenhum Conhecido.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Nenhum Conhecido.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Nenhum Conhecido.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	: Mycoplasma Plus Primers	Mistura
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Mistura
	Mycoplasma Plus Internal Control	Mistura
	Mycoplasma Plus Positive Control	Mistura

Número de registro CAS/outras 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, requeira detalhes nesta seção.

Limites de exposição ocupacional, caso disponíveis, encontram-se indicados na seção 8.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos	: Mycoplasma Plus Primers	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.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	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.
	Mycoplasma Plus Internal Control	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.
	Mycoplasma Plus Positive Control	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	: Mycoplasma Plus Primers	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Contato com a pele	: Mycoplasma Plus Primers	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Ingestão	: Mycoplasma Plus Primers	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. 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 ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. 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 ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Mycoplasma Plus Internal Control	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. 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 ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Mycoplasma Plus Positive Control	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. 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 ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: Mycoplasma Plus Primers Mycoplasma Plus StrataClean Resin Mycoplasma Plus Internal Control Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: Mycoplasma Plus Primers Mycoplasma Plus StrataClean Resin Mycoplasma Plus Internal Control Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: Mycoplasma Plus Primers Mycoplasma Plus StrataClean Resin Mycoplasma Plus Internal Control Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: Mycoplasma Plus Primers Mycoplasma Plus StrataClean Resin Mycoplasma Plus Internal Control Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	: Mycoplasma Plus Primers Mycoplasma Plus StrataClean Resin Mycoplasma Plus Internal Control Mycoplasma Plus Positive Control	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.
-----------------------------	--	--

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Inalação	:	Mycoplasma Plus Primers	Não há dados específicos.
		Mycoplasma Plus	Não há dados específicos.
		StrataClean Resin	
		Mycoplasma Plus Internal Control	Não há dados específicos.
		Mycoplasma Plus Positive Control	Não há dados específicos.
Contato com a pele	:	Mycoplasma Plus Primers	Não há dados específicos.
		Mycoplasma Plus	Não há dados específicos.
		StrataClean Resin	
		Mycoplasma Plus Internal Control	Não há dados específicos.
		Mycoplasma Plus Positive Control	Não há dados específicos.
Ingestão	:	Mycoplasma Plus Primers	Não há dados específicos.
		Mycoplasma Plus	Não há dados específicos.
		StrataClean Resin	
		Mycoplasma Plus Internal Control	Não há dados específicos.
		Mycoplasma Plus Positive Control	Não há dados específicos.

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

Notas para o médico	:	Mycoplasma Plus Primers	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Mycoplasma Plus	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		StrataClean Resin	
		Mycoplasma Plus Internal Control	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
		Mycoplasma Plus Positive Control	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	:	Mycoplasma Plus Primers	Sem tratamento específico.
		Mycoplasma Plus	Sem tratamento específico.
		StrataClean Resin	
		Mycoplasma Plus Internal Control	Sem tratamento específico.
		Mycoplasma Plus Positive Control	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	:	Mycoplasma Plus Primers	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
		Mycoplasma Plus	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
		StrataClean Resin	
		Mycoplasma Plus Internal Control	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
		Mycoplasma Plus Positive Control	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

: Mycoplasma Plus Primers	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Mycoplasma Plus Internal Control	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Mycoplasma Plus Positive Control	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meios de extinção inadequados

: Mycoplasma Plus Primers	Nenhum Conhecido.
Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Nenhum Conhecido.
Mycoplasma Plus Internal Control	Nenhum Conhecido.
Mycoplasma Plus Positive Control	Nenhum Conhecido.

Perigos específicos que se originam do produto químico

: Mycoplasma Plus Primers	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Mycoplasma Plus Internal Control	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Mycoplasma Plus Positive Control	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.

Perigosos produtos de decomposição térmica

: Mycoplasma Plus Primers	Não há dados específicos.
Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos/óxidos metálicos
Mycoplasma Plus Internal Control	Não há dados específicos.
Mycoplasma Plus Positive Control	Não há dados específicos.

Medidas de proteção especiais para os bombeiros

: Mycoplasma Plus Primers	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.
Mycoplasma Plus StrataClean Resin	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.
Mycoplasma Plus Internal Control	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.
Mycoplasma Plus Positive Control	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.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Equipamento de proteção especial para bombeiros	: Mycoplasma Plus Primers	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.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	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.
	Mycoplasma Plus Internal Control	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.
	Mycoplasma Plus Positive Control	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	: Mycoplasma Plus Primers	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.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	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.
	Mycoplasma Plus Internal Control	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.
	Mycoplasma Plus Positive Control	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.
Para o pessoal do serviço de emergência	: Mycoplasma Plus Primers	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".
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	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".
	Mycoplasma Plus Internal Control	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".

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Mycoplasma Plus Positive Control
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: Mycoplasma Plus Primers
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).

Mycoplasma Plus StrataClean Resin
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).

Mycoplasma Plus Internal Control
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).

Mycoplasma Plus Positive Control
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 : Mycoplasma Plus Primers
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.

Mycoplasma Plus StrataClean Resin
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.

Mycoplasma Plus Internal Control
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.

Mycoplasma Plus Positive Control
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 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção	: Mycoplasma Plus Primers	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Mycoplasma Plus Internal Control	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	Mycoplasma Plus Positive Control	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional	: Mycoplasma Plus Primers	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.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	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.
	Mycoplasma Plus Internal Control	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.
	Mycoplasma Plus Positive Control	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.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

: Mycoplasma Plus Primers	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.
Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Mycoplasma Plus Internal Control

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.

Mycoplasma Plus Positive Control

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.

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.

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

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- Medidas de higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, 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.
- 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

Aspecto

Estado físico	Mycoplasma Plus Primers	Líquido.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Líquido.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Líquido.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Líquido.
Cor	Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.
Odor	Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Limite de odor	: Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.
pH	: Mycoplasma Plus Primers	7.5
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	5
	Mycoplasma Plus Internal Control	7.5
	Mycoplasma Plus Positive Control	7.5
Ponto de fusão	: Mycoplasma Plus Primers	0°C (32°F)
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	0°C (32°F)
	Mycoplasma Plus Positive Control	0°C (32°F)
Ponto de ebulição	: Mycoplasma Plus Primers	100°C (212°F)
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	100°C (212°F)
	Mycoplasma Plus Positive Control	100°C (212°F)
Ponto de fulgor	: Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.
Taxa de evaporação	: Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás)	: Mycoplasma Plus Primers	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não aplicável.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não aplicável.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior	: Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.
Pressão de vapor	: Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.
Densidade de vapor	: Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.
Densidade relativa	: Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.
Solubilidade	: Mycoplasma Plus Primers	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Solubilidade na água	: Não disponível.	
Coeficiente de partição – n-octanol/água	: Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.
Temperatura de autoignição	: Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Temperatura de decomposição	: Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.
Viscosidade	: Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	: Mycoplasma Plus Primers	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Estabilidade química	: Mycoplasma Plus Primers	O produto é estável.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	O produto é estável.
	Mycoplasma Plus Internal Control	O produto é estável.
	Mycoplasma Plus Positive Control	O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	: Mycoplasma Plus Primers	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	: Mycoplasma Plus Primers	Não há dados específicos.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não há dados específicos.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não há dados específicos.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não há dados específicos.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Materiais incompatíveis	:	Mycoplasma Plus Primers	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		Mycoplasma Plus Internal Control	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
		Mycoplasma Plus Positive Control	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição	:	Mycoplasma Plus Primers	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
		Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
		Mycoplasma Plus Internal Control	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
		Mycoplasma Plus Positive Control	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.

Toxicidade crônica / Carcinogenicidade / Mutagenicidade / Teratogenicidade / Toxicidade à reprodução

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição	:	Mycoplasma Plus Primers	Não disponível.
		Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não disponível.
		Mycoplasma Plus Internal Control	Não disponível.
		Mycoplasma Plus Positive Control	Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com os olhos	: Mycoplasma Plus Primers Mycoplasma Plus StrataClean Resin Mycoplasma Plus Internal Control Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: Mycoplasma Plus Primers Mycoplasma Plus StrataClean Resin Mycoplasma Plus Internal Control Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: Mycoplasma Plus Primers Mycoplasma Plus StrataClean Resin Mycoplasma Plus Internal Control Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: Mycoplasma Plus Primers Mycoplasma Plus StrataClean Resin Mycoplasma Plus Internal Control Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	: Mycoplasma Plus Primers Mycoplasma Plus StrataClean Resin Mycoplasma Plus Internal Control Mycoplasma Plus Positive Control	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Inalação	: Mycoplasma Plus Primers Mycoplasma Plus StrataClean Resin Mycoplasma Plus Internal Control Mycoplasma Plus Positive Control	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Contato com a pele	: Mycoplasma Plus Primers Mycoplasma Plus StrataClean Resin Mycoplasma Plus Internal Control Mycoplasma Plus Positive Control	Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos. Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Ingestão	: Mycoplasma Plus Primers	Não há dados específicos.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não há dados específicos.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não há dados específicos.
	Mycoplasma Plus Positive Control	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.

Geral	: Mycoplasma Plus Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade	: Mycoplasma Plus Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade	: Mycoplasma Plus Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Teratogenicidade	: Mycoplasma Plus Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos congênitos	: Mycoplasma Plus Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus Internal Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Efeitos na fertilidade	:	Mycoplasma Plus Primers	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Mycoplasma Plus StrataClean Resin	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Mycoplasma Plus Internal Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
		Mycoplasma Plus Positive Control	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Não disponível.

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 o anexo do MARPOL e do código IBC (Contêiner intermediário para carga a granel (IBC-Intermediate Bulk Container) : 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 (Anexos A, B, C, E)

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

Austrália	: Não determinado.
Canadá	: Não determinado.
China	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Europa	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Japão	: Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Existentes): Não determinado. Inventário do Japão (ISHL): Todos os componentes estão listados ou isentos.
Malásia	: Não determinado.
Nova Zelândia	: Não determinado.
Filipinas	: Não determinado.
República da Coreia	: Não determinado.
Taiwan	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Não determinado.
Estados Unidos	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Vietnam	: Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da : 21/08/2017

revisão

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)

UN = Nações Unidas

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

Observação ao Leitor

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.