

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

MVP Total RNA - Human Adult Colon - Disease Match Set, Part Number 540077

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto	:	MVP Total RNA - Human Adult Colon - Disease Match Set, Part Number 540077
Nº de peça (kit de produtos químicos)	:	540077
Nº da peça	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon 540009-41 MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma 540079-41 Human Adult

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados	:	Reagente analítico.
	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon 25 µg MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma 25 µg Human Adult

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	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon Não exigida. MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não exigida.
Frases de perigo	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Frases de precaução	:	
Prevenção	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon Não aplicável. MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

Resposta à emergência	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não aplicável.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não aplicável.
Armazenamento	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não aplicável.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não aplicável.
Disposição	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não aplicável.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nenhum Conhecido.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Mistura
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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, requeira detalhes nesta seção.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	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.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Ingestão	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	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 ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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 ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Inalação	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Contato com a pele	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Ingestão	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não há dados específicos. Não há dados específicos.

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

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Notas para o médico	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Sem tratamento específico.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Meios de extinção inadequados	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Nenhum Conhecido.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Nenhum Conhecido.
Perigos específicos que se originam do produto químico	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Perigosos produtos de decomposição térmica	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não há dados específicos.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não há dados específicos.
Medidas de proteção especiais para os bombeiros	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	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.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	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.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	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.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	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".
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	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).
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	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.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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. 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	: MVP Total RNA, Human Adult Colon MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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.

Índices de exposição biológica

Nenhum Conhecido.

- 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 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 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** : MVP Total RNA, Human Adult Colon Líquido.
MVP Total RNA Colon Líquido.
Adenocarcinoma Human Adult

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Cor	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não disponível.
		MVP Total RNA Colon	Não disponível.
		Adenocarcinoma Human Adult	
Odor	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não disponível.
		MVP Total RNA Colon	Não disponível.
		Adenocarcinoma Human Adult	
Limite de odor	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não disponível.
		MVP Total RNA Colon	Não disponível.
		Adenocarcinoma Human Adult	
pH	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	8
		MVP Total RNA Colon	8
		Adenocarcinoma Human Adult	
Ponto de fusão/ponto de congelamento	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	0°C (32°F)
		MVP Total RNA Colon	0°C (32°F)
		Adenocarcinoma Human Adult	
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	100°C (212°F)
		MVP Total RNA Colon	100°C (212°F)
		Adenocarcinoma Human Adult	
Ponto de fulgor	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não disponível.
		MVP Total RNA Colon	Não disponível.
		Adenocarcinoma Human Adult	
Taxa de evaporação	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não disponível.
		MVP Total RNA Colon	Não disponível.
		Adenocarcinoma Human Adult	
Inflamabilidade	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não aplicável.
		MVP Total RNA Colon	Não aplicável.
		Adenocarcinoma Human Adult	
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	:	MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não disponível.
		MVP Total RNA Colon	Não disponível.
		Adenocarcinoma Human Adult	
Pressão de vapor	:		

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Nome do ingrediente	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
MVP Total RNA, Human Adult Colon água	23.8	3.2		92.258	12.3	
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult água	23.8	3.2		92.258	12.3	

Densidade relativa do vapor : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não disponível.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não disponível.

Densidade relativa : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não disponível.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não disponível.

Solubilidade(s)	Meio	Resultado
	MVP Total RNA, Human Adult Colon Água	Solúvel
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Água	Solúvel

Coefficiente de partição – n-octanol/água : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não aplicável.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não aplicável.

Temperatura de autoignição : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não disponível.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não disponível.

Temperatura de decomposição : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não disponível.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não disponível.

Viscosidade : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não disponível.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não disponível.

Características da partícula

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Tamanho de partícula médio	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não aplicável.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não aplicável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Estabilidade química	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	O produto é estável.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
Condições a serem evitadas	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não há dados específicos.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não há dados específicos.
Materiais incompatíveis	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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.

Seção 11. Informações toxicológicas

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.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não disponível.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contato com a pele : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não há dados específicos.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não há dados específicos.

Inalação : MVP Total RNA, Human Adult Colon Não há dados específicos.
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Contato com a pele	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não há dados específicos.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	Não há dados específicos.
Ingestão	: MVP Total RNA, Human Adult Colon	Não há dados específicos.
	MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult	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

Geral : MVP Total RNA, Human Adult Colon
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Carcinogenicidade : MVP Total RNA, Human Adult Colon
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : MVP Total RNA, Human Adult Colon
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade à reprodução : MVP Total RNA, Human Adult Colon
MVP Total RNA Colon Adenocarcinoma Human Adult

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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)

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Não relacionado.

[Protocolo Aarhus da UNECE sobre POPs e metais pesados](#)

Não relacionado.

[Lista de inventário](#)

Austrália	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Canadá	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
China	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
União Econômica Eurasiática	: Inventário da Federação Russa : Todos os componentes estão listados ou isentos.
Japão	: Inventário do Japão (CSCL) : Todos os componentes estão listados ou isentos. Inventário do Japão (ISHL) : Todos os componentes estão listados ou isentos.
Nova Zelândia	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Filipinas	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
República da Coreia	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Taiwan	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Tailândia	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Turquia	: Todos os componentes estão listados ou isentos.
Estados Unidos	: Todos os componentes estão ativos ou isentos.
Vietnam	: Todos os componentes estão listados ou isentos.

Seção 16. Outras informações

[Histórico](#)

Data de emissão/Data da revisão	: 23/03/2023
Data da edição anterior	: 25/12/2019
Versão	: 3

[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](#)

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.