

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PathDetect SRF cis Reporting System, Part Number 219081

Seção 1. Identificação

Identificador GHS do produto : PathDetect SRF cis Reporting System, Part Number 219081

Nº de peça (kit de produtos químicos) : 219081

Nº da peça : pSRF-Luc Vector 219082-51
pFC-PKA Plasmid 219070-51

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados : Reagente analítico.

pSRF-Luc Vector 0.05 ml (50 µg 1 µg/µl)
 pFC-PKA Plasmid 0.2 ml (5 µg 25 ng/µl)

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	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não exigida Não exigida
Frases de perigo	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Frases de precaução		
Prevenção	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não aplicável. Não aplicável.
Resposta à emergência	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não aplicável. Não aplicável.
Armazenamento	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não aplicável. Não aplicável.
Disposição	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não aplicável. Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Nenhum Conhecido. Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura : pSRF-Luc Vector Mistura
pFC-PKA Plasmid 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.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas necessárias de primeiros socorros

Contato com os olhos	: pSRF-Luc Vector	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.
	pFC-PKA Plasmid	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	: pSRF-Luc Vector	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pFC-PKA Plasmid	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	: pSRF-Luc Vector	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
	pFC-PKA Plasmid	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Ingestão	: pSRF-Luc Vector	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.
	pFC-PKA Plasmid	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	: pSRF-Luc Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	pFC-PKA Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: pSRF-Luc Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	pFC-PKA Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

Contato com a pele	: pSRF-Luc Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	pFC-PKA Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: pSRF-Luc Vector	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
	pFC-PKA Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<u>Sinais/sintomas de exposição excessiva</u>		
Contato com os olhos	: pSRF-Luc Vector	Não há dados específicos.
	pFC-PKA Plasmid	Não há dados específicos.
Inalação	: pSRF-Luc Vector	Não há dados específicos.
	pFC-PKA Plasmid	Não há dados específicos.
Contato com a pele	: pSRF-Luc Vector	Não há dados específicos.
	pFC-PKA Plasmid	Não há dados específicos.
Ingestão	: pSRF-Luc Vector	Não há dados específicos.
	pFC-PKA Plasmid	Não há dados específicos.
<u>Se necessário, indicação de atendimento médico imediato e necessidade de tratamento especial</u>		
Notas para o médico	: pSRF-Luc Vector	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	pFC-PKA Plasmid	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	: pSRF-Luc Vector	Sem tratamento específico.
	pFC-PKA Plasmid	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: pSRF-Luc Vector	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	pFC-PKA Plasmid	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	: pSRF-Luc Vector	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
	pFC-PKA Plasmid	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Meios de extinção inadequados	: pSRF-Luc Vector	Nenhum Conhecido.
	pFC-PKA Plasmid	Nenhum Conhecido.
Perigos específicos que se originam do produto químico	: pSRF-Luc Vector	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
	pFC-PKA Plasmid	Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar.
Perigosos produtos de decomposição térmica	: pSRF-Luc Vector	Não há dados específicos.
	pFC-PKA Plasmid	Não há dados específicos.

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Medidas de proteção especiais para os bombeiros	: pSRF-Luc Vector	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.
	pFC-PKA Plasmid	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	: pSRF-Luc Vector	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.
	pFC-PKA Plasmid	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	: pSRF-Luc Vector	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.
	pFC-PKA Plasmid	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	: pSRF-Luc Vector	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".
	pFC-PKA Plasmid	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:	pSRF-Luc Vector	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).
	pFC-PKA Plasmid	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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Métodos para a limpeza	: pSRF-Luc Vector	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.
	pFC-PKA Plasmid	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	: pSRF-Luc Vector	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
	pFC-PKA Plasmid	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
Recomendações gerais sobre higiene ocupacional	: pSRF-Luc Vector	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.
	pFC-PKA Plasmid	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	: pSRF-Luc Vector	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.
	pFC-PKA Plasmid	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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

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 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	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Líquido. Líquido.
Cor	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não disponível. Não disponível.
Odor	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não disponível. Não disponível.
Limite de odor	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não disponível. Não disponível.
pH	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	7.5 7.5
Ponto de fusão/ponto de congelamento	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	0°C (32°F) 0°C (32°F)
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	100°C (212°F) 100°C (212°F)
Ponto de fulgor	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não disponível. Não disponível.
Taxa de evaporação	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não disponível. Não disponível.
Inflamabilidade	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não aplicável. Não aplicável.
Limite superior e inferior de explosão/de inflamabilidade	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não disponível. Não disponível.

Pressão de vapor	:	Pressão do vapor a 20 °C			Pressão do vapor a 50 °C		
		mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Nome do ingrediente							
pSRF-Luc Vector							
água		17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
pFC-PKA Plasmid							
água		17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Densidade relativa do vapor : pSRF-Luc Vector Não disponível.
pFC-PKA Plasmid Não disponível.

Densidade relativa : pSRF-Luc Vector Não disponível.
pFC-PKA Plasmid Não disponível.

Solubilidade(s)	:	Meio	Resultado
pSRF-Luc Vector			
Água			Solúvel
pFC-PKA Plasmid			
Água			Solúvel

Coefficiente de partição – n-octanol/água : pSRF-Luc Vector Não aplicável.
pFC-PKA Plasmid Não aplicável.

Temperatura de autoignição : Não disponível.

Temperatura de decomposição : pSRF-Luc Vector Não disponível.
pFC-PKA Plasmid Não disponível.

Viscosidade : pSRF-Luc Vector Não disponível.
pFC-PKA Plasmid Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas e características de segurança

Características da partícula

Tamanho de partícula médio	: pSRF-Luc Vector	Não aplicável.
	pFC-PKA Plasmid	Não aplicável.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

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

Seção 11. Informações toxicológicas

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 : pSRF-Luc Vector Não disponível.
pFC-PKA Plasmid Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	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	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Inalação	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Contato com a pele	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não há dados específicos. Não há dados específicos.
Ingestão	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não há dados específicos. 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	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenecidade	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Toxicidade à reprodução	: pSRF-Luc Vector pFC-PKA Plasmid	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Seção 11. Informações toxicológicas

N/A

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Não disponível.

Persistência/degradabilidade

Não disponível.

Potencial bioacumulativo

Não disponível.

Mobilidade no solo

Coeficiente 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 : 20/03/2024

Data da edição anterior : 28/04/2021

Versão : 4

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 quando da sua preparação. Não é dada nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão, exaustividade, ou adequação a um fim particular.