

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

pBluescript II XR Predigested Vector, Part Number 212240

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto : pBluescript II XR Predigested Vector, Part Number 212240

Número Do Produto (Kit de química) : 212240

Número Do Produto : pBluescript II XR Predigested Vector 212240-51
Kan SR Test Insert 212242-52

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Reagente analítico.

pBluescript II XR Predigested Vector	0.055 ml (55 µl	20 ng/µl)
Kan SR Test Insert	0.003 ml (30 ng	10 ng/µl)

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	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Palavra sem sinal. Palavra sem sinal.
Frases de perigo	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Frases de precaução		
Prevenção	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não aplicável. Não aplicável.
Resposta à emergência	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não aplicável.
Armazenamento	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não aplicável.
Disposição	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não aplicável. Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

Outros perigos que não resultam em uma classificação	:	pBluescript II XR	Nenhum Conhecido.
		Predigested Vector	
		Kan SR Test Insert	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	:	pBluescript II XR Predigested Vector	Mistura
		Kan SR Test Insert	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	:	pBluescript II XR Predigested 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.
		Kan SR Test Insert	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	:	pBluescript II XR Predigested Vector	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
		Kan SR Test Insert	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	:	pBluescript II XR Predigested Vector	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
		Kan SR Test Insert	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.
Ingestão	:	pBluescript II XR Predigested Vector	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.
		Kan SR Test Insert	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

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Inalação	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não há dados específicos.
Inalação	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não há dados específicos.
Contato com a pele	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não há dados específicos.
Ingestão	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não há dados específicos.

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

Notas para o médico	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas. Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
Tratamentos específicos	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Sem tratamento específico. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Consulte a Seção 11 para Informações Toxicológicas

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

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

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Use equipamento de proteção pessoal adequado.
--	---	--

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Para o pessoal do serviço de emergência	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	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". 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:	pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	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). 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).
<u>Métodos e materiais para a contenção e limpeza</u>		
Métodos para a limpeza	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	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. 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	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	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	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	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

Seção 7. Manuseio e armazenamento

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

: pBluescript II XR
Predigested Vector

Kan SR Test Insert

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.

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.

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

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

Versão : 1

Data de emissão/Data da : 27/03/2017
revisão

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

- 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	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Líquido. Líquido.
Cor	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.
Odor	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.
Limite de odor	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.
pH	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	7.5 7.5
Ponto de fusão	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	0°C (32°F) 0°C (32°F)
Ponto de ebulição	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	100°C (212°F) 100°C (212°F)
Ponto de fulgor	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.
Taxa de evaporação	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás)	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não aplicável. Não aplicável.
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.
Pressão de vapor	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.
Densidade de vapor	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Densidade relativa	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.
Solubilidade	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Solubilidade na água	: Não disponível.	
Coefficiente de partição – n-octanol/água	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.
Temperatura de autoignição	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.
Temperatura de decomposição	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.
Viscosidade	: pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert	Não disponível. Não disponível.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

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

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/corrosão

Não disponível.

Sensibilização

Não disponível.

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 : pBluescript II XR Predigested Vector Não disponível.
Kan SR Test Insert Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Contato com os olhos : pBluescript II XR Predigested Vector Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação : pBluescript II XR Predigested Vector Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contato com a pele : pBluescript II XR Predigested Vector Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão : pBluescript II XR Predigested Vector Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos : pBluescript II XR Predigested Vector Não há dados específicos.
Kan SR Test Insert Não há dados específicos.

Inalação : pBluescript II XR Predigested Vector Não há dados específicos.
Kan SR Test Insert Não há dados específicos.

Contato com a pele : pBluescript II XR Predigested Vector Não há dados específicos.
Kan SR Test Insert Não há dados específicos.

Ingestão : pBluescript II XR Predigested Vector Não há dados específicos.
Kan SR Test Insert 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.

Seção 11. Informações toxicológicas

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos : Não disponível.

Efeitos potenciais tardios : Não disponível.

Geral : pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Carcinogenicidade : pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade : pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Teratogenicidade : pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Teratogenicidade : pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos congênitos : pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos congênitos : pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade : pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade : pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade : pBluescript II XR Predigested Vector Kan SR Test Insert 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

Informações sobre regulamentações

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.

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.

Listas internacionais

Inventário nacional

Austrália : Todos os componentes estão listados ou isentos.
Canadá : Todos os componentes estão listados ou isentos.
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):** Todos os componentes estão listados ou isentos.
Inventário do Japão (ISHL): Todos os componentes estão listados ou isentos.
Malásia : Não determinado.
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.
Turquia : Não determinado.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Estados Unidos : Todos os componentes estão listados ou isentos.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 27/03/2017

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.