

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Polystyrene

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto	: Polystyrene
Nome químico	: Styrene, oligomers
Nº da peça	: PL2010-0000, PL2010-0200, PL2010-0201, PL2010-0202, PL2010-0203, PL2010-0300, PL2010-0301, PL2010-0302, PL2010-0303, PL2010-0400, PL2010-0401, PL2010-0402, PL2010-0403, PL2010-0501, PL2010-0505, PL2010-0601, PL2010-0605, PL2012-5001, PL2012-5005, PL2012-5010, PL2012-6001, PL2012-6005, PL2012-6010, PL2012-7001, PL2012-7005, PL2012-7010, PL2012-8001, PL2012-8005, PL2012-8010, PL2012-9001, PL2012-9005, PL2012-9010, PL2013-0001, PL2013-0005, PL2013-0010, PL2013-1001, PL2013-1005, PL2013-1010, PL2013-2001, PL2013-2005, PL2013-2010, PL2013-3001, PL2013-3005, PL2013-3010, PL2013-4001, PL2013-4005, PL2013-4010, PL2013-5001, PL2013-5005, PL2013-5010, PL2013-6001, PL2013-6005, PL2013-6010, PL2013-7001, PL2013-7005, PL2013-7010, PL2013-8001, PL2013-8005, PL2013-8010, PL2013-9001, PL2013-9005, PL2013-9010, PL2014-0001, PL2014-0005, PL2014-0010, PL2014-1001, PL2014-1005, PL2014-1010, PL2014-2001, PL2014-2005, PL2014-2010, PL2014-3001, PL2014-3005, PL2014-3010, PL2014-4001, PL2014-4005, PL2014-4010, PL2014-5001, PL2014-5005, PL2014-5010, PL2014-6001, PL2014-6005, PL2014-6010, PL2014-7001, PL2014-7005, PL2014-7010, PL2014-8001, PL2014-8005, PL2014-8010, PL2014-9001, PL2014-9005, PL2014-9010, PL2706-0001

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Utilização de materiais	: Reagentes e padrões para uso laboratorial de química analítica
	Garrafa
	PL2010-0000 Broad Polystyrene 1g
	PL2010-0200 EasiVial PS-H 4 ml
	PL2010-0201 PS-H EasiVial 2 ml
	PL2010-0202 PS-H 2 ml tri-pack (90 vials)
	PL2010-0203 PS-H 4 ml tri-pack (90 vials)
	PL2010-0300 EasiVial PS-M 4 ml
	PL2010-0301 EasiVial PS-M 2 ml
	PL2010-0302 EasiVial PS-M 2 ml tri-pack
	PL2010-0303 EasiVial PS-M 4 ml tri-pack
	PL2010-0400 EasiVial PS-L 4 ml
	PL2010-0401 EasiVial PS-L 2 ml
	PL2010-0402 PS-L 2 ml tri-pack (90 vials)
	PL2010-0403 PS-L 4 ml tri-pack (90 vials)
	PL2010-0501 EASICAL PS-1 (SINGLE PACK)
	PL2010-0505 EASICAL PS-1 (PACK OF 5)
	PL2010-0601 EASICAL PS-2 (SINGLE PACK)
	PL2010-0605 EASICAL PS-2 (PACK OF 5)
	PL2012-5001 PS nominal Mp 2k 1g
	PL2012-5005 PS nominal Mp 2k 5g
	PL2012-5010 PS nominal Mp 2k 10g
	PL2012-6001 PS nominal Mp 3k 1g
	PL2012-6005 PS nominal Mp 3k 5g
	PL2012-6010 PS nominal Mp 3k 10g
	PL2012-7001 PS nominal Mp 5k 1g
	PL2012-7005 PS nominal Mp 5k 5g
	PL2012-7010 PS nominal Mp 5k 10g
	PL2012-8001 PS nominal Mp 7k 1g
	PL2012-8005 PS nominal Mp 7k 5g

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

PL2012-8010	PS nominal Mp 7k 10g
PL2012-9001	PS nominal Mp 10k 1g
PL2012-9005	PS nominal Mp 10k 5g
PL2012-9010	PS nominal Mp 10k 10g
PL2013-0001	PS nominal Mp 13k 1g
PL2013-0005	PS nominal Mp 13k 5g
PL2013-0010	PS nominal Mp 13k 10g
PL2013-1001	PS nominal Mp 20k 1g
PL2013-1005	PS nominal Mp 20k 5g
PL2013-1010	PS nominal Mp 20k 10g
PL2013-2001	PS nominal Mp 30k 1g
PL2013-2005	PS nominal Mp 30k 5g
PL2013-2010	PS nominal Mp 30k 10g
PL2013-3001	PS nominal Mp 50k 1g
PL2013-3005	PS nominal Mp 50k 5g
PL2013-3010	PS nominal Mp 50k 10g
PL2013-4001	PS nominal Mp 70k 1g
PL2013-4005	PS nominal Mp 70k 5g
PL2013-4010	PS nominal Mp 70k 10g
PL2013-5001	PS nominal Mp 100k 1g
PL2013-5005	PS nominal Mp 100k 5g
PL2013-5010	PS nominal Mp 100k 10g
PL2013-6001	PS nominal Mp 130k 1g
PL2013-6005	PS nominal Mp 130k 5g
PL2013-6010	PS nominal Mp 130k 10g
PL2013-7001	PS nominal Mp 200k 1g
PL2013-7005	PS nominal Mp 200k 5g
PL2013-7010	PS nominal Mp 200k 10g
PL2013-8001	PS nominal Mp 300k 1g
PL2013-8005	PS nominal Mp 300k 5g
PL2013-8010	PS nominal Mp 300k 10g
PL2013-9001	PS nominal Mp 500k 1g
PL2013-9005	PS nominal Mp 500k 5g
PL2013-9010	PS nominal Mp 500k 10g
PL2014-0001	PS nominal Mp 700k 1g
PL2014-0005	PS nominal Mp 700k 5g
PL2014-0010	PS nominal Mp 700k 10g
PL2014-1001	PS nominal Mp 1m 1g
PL2014-1005	PS nominal Mp 1m 5g
PL2014-1010	PS nominal Mp 1m 10g
PL2014-2001	PS nominal Mp 1.5m 1g
PL2014-2005	PS nominal Mp 1.5m 5g
PL2014-2010	PS nominal Mp 1.5m 10g
PL2014-3001	PS nominal Mp 2m 1g
PL2014-3005	PS nominal Mp 2m 5g
PL2014-3010	PS nominal Mp 2m 10g
PL2014-4001	PS nominal Mp 2.5m 1g
PL2014-4005	PS nominal Mp 2.5m 5g
PL2014-4010	PS nominal Mp 2.5m 10g
PL2014-5001	PS nominal Mp 3m 1g
PL2014-5005	PS nominal Mp 3m 5g
PL2014-5010	PS nominal Mp 3m 10g
PL2014-6001	PS nominal Mp 4m 1g
PL2014-6005	PS nominal Mp 4m 5g
PL2014-6010	PS nominal Mp 4m 10g
PL2014-7001	PS nominal Mp 7m 1g
PL2014-7005	PS nominal Mp 7m 5g
PL2014-7010	PS nominal Mp 7m 10g
PL2014-8001	PS nominal Mp 10m 1g
PL2014-8005	PS nominal Mp 10m 5g
PL2014-8010	PS nominal Mp 10m 10g
PL2014-9001	PS nominal Mp 15m 1g
PL2014-9005	PS nominal Mp 15m 5g

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

PL2014-9010 PS nominal Mp 15m 10g
PL2706-0001 NBS706 PS 1g

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 : Palavra sem sinal.

Frases de perigo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Frases de precaução

Prevenção : Não aplicável.

Resposta à emergência : Não aplicável.

Armazenamento : Não aplicável.

Disposição : Não aplicável.

Outros perigos que não resultam em uma classificação : Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura : Substância

Número de registro CAS/outras identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
Styrene, oligomers	100	9003-53-6

Não há nenhum ingrediente adicional 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 : 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 : Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.

Seção 4. Medidas de primeiros-socorros

- Contato com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
- Ingestão** : 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 ocorrerem sintomas procure tratamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

- Contato com os olhos** : Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
- Inalação** : Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
- Contato com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contato com os olhos** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
- Inalação** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação do trato respiratório
tosse
- Contato com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

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

- Notas para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Sem tratamento específico.
- Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros** : 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** : Use pó químico seco.
- Meios de extinção inadequados** : Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.

Perigos específicos que se originam do produto químico : Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.

- Perigosos produtos de decomposição térmica** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:
dióxido de carbono
monóxido de carbono

Seção 5. Medidas de combate a incêndio

Medidas de proteção especiais para os bombeiros : 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. Remover os recipientes da área do incêndio se isso puder ser feito sem risco. Use borrifamento d'água para manter frio os recipientes expostos ao fogo.

Equipamento de proteção especial para bombeiros : 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 : 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. Desligue todas as fontes de ignição. Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Evite respirar a poeira. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

Para o pessoal do serviço 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: 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 : Mover recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um recipiente de descarte designado e rotulado. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

Medidas de proteção : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). Evite respirar a poeira. Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Evite acúmulo de poeira. Manusear apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. O equipamento elétrico e a iluminação devem ser protegidos de forma adequada para evitar o contato de poeiras com as superfícies quentes, faíscas ou outras fontes de ignição. Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : 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.

Seção 7. Manuseio e armazenamento

- Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade** : Armazenar de acordo com a legislação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. 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. Eliminar todas as fontes de ignição. Separar dos metais oxidantes. 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** : Manusear apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumos, gases, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter gases, vapores ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.
- 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. Se as condições de operação produzirem altas concentrações de poeira, utilize óculos protetores contra poeira ("goggles").
- 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.

Seção 8. Controle de exposição e proteção individual

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 : Sólido. [Pó.]

Cor : Branco.

Odor : Sem cheiro.

Limite de odor : Não disponível.

pH : Não disponível.

Ponto de fusão : 240°C (464°F)

Ponto de ebulição : Não disponível.

Ponto de fulgor : Vaso fechada: 345 a 360°C (653 a 680°F)

Taxa de evaporação : Não disponível.

Inflamabilidade (sólido; gás) : Inflamável em presença dos seguintes materiais ou condições: chama aberta, faíscas e descarga estática e calor.

Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior : Não disponível.

Pressão de vapor : Não disponível.

Densidade de vapor : Não disponível.

Densidade relativa : 1.05 [Água = 1]

Densidade : 1.05 g/cm³ [20°C (68°F)]

Solubilidade : Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.

Solubilidade na água : Não disponível.

Coefficiente de partição – n-octanol/água : Não disponível.

Temperatura de autoignição : 427°C (800.6°F)

Temperatura de decomposição : Não disponível.

Viscosidade : Não disponível.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade : Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

Estabilidade química : O produto é estável.

Possibilidade de reações perigosas : Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

Condições a serem evitadas : Enquanto estiver manuseado evite a formação de pó e todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Tomar medidas preventivas contra descargas eletrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, antes de movimentar os materiais, efetuar a ligação à terra e ligação dos equipamentos e recipientes para dissipar a electricidade estática durante a transferência de materiais. Evite acúmulo de poeira.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

- Materiais incompatíveis** : Reativo ou incompatível com os seguintes materiais:
materiais oxidantes
- Produtos perigosos da decomposição** : Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/corrosão

Não disponível.

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade à reprodução

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Teratogenicidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

Não disponível.

Perigo por aspiração

Não disponível.

Informações das rotas prováveis de exposição : Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

- Contato com os olhos** : Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação aos olhos.
- Inalação** : Exposição a concentrações de ar acima dos limites legais ou dos limites de exposição recomendados pode causar irritação ao nariz, garganta e pulmões.
- Contato com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

- Contato com os olhos** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação
vermelhidão
- Inalação** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
irritação do trato respiratório
tosse
- Contato com a pele** : Não há dados específicos.

Seção 11. Informações toxicológicas

Ingestão : 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 : Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica.

Carcinogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenecidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Teratogenicidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos congênitos : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Não disponível.

Seção 12. Informações ecológicas

Toxicidade

Não disponível.

Persistência/degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Meia-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Styrene, oligomers	-	-	Não facilmente

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 : Este material está listado ou isento.
Canadá : Este material está listado ou isento.
China : Este material está listado ou isento.
Europa : Este material está listado ou isento.
Japão : **Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Existentes):** Este material está listado ou isento.
Inventário do Japão (ISHL): Este material está listado ou isento.
Malásia : Este material está listado ou isento.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Nova Zelândia	: Este material está listado ou isento.
Filipinas	: Este material está listado ou isento.
República da Coreia	: Este material está listado ou isento.
Taiwan	: Este material está listado ou isento.
Tailândia	: Não determinado.
Turquia	: Este material está listado ou isento.
Estados Unidos	: Este material está listado ou isento.
Vietnam	: Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da : 30/04/2018
revisão

Data da edição anterior : 09/02/2017

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)
 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.