

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS



mAb-Glyco-Chip Reagent Pack 2, Part Number G4240-64027

Seção 1. Identificação do produto e da empresa

Identificador GHS do produto : mAb-Glyco-Chip Reagent Pack 2, Part Number G4240-64027

Número Do Produto (Kit de química) : G4240-64027

Número Do Produto : System Conditioning Reagent 5972-3640
Glycan Standards 5972-3637

Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Reagente analítico.

System Conditioning Reagent 1 mg
Glycan Standards 0.0000175 mg

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.

Glycan Standards	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de toxicidade desconhecida: 100%
Glycan Standards	Porcentagem da mistura constituída de ingrediente(s) de perigos desconhecidos para o ambiente aquático: 100%

Elementos GHS do rótulo

Palavra de advertência	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Palavra sem sinal. Palavra sem sinal.
Frases de perigo	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Frases de precaução		
Prevenção	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não aplicável. Não aplicável.
Resposta à emergência	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não aplicável. Não aplicável.

Seção 2. Identificação de perigos

Armazenamento	: System Conditioning Reagent	Não aplicável.
	Glycan Standards	Não aplicável.
Disposição	: System Conditioning Reagent	Não aplicável.
	Glycan Standards	Não aplicável.
Outros perigos que não resultam em uma classificação	: System Conditioning Reagent	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
	Glycan Standards	Nenhum Conhecido.

Seção 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/Mistura	: System Conditioning Reagent	Substância
	Glycan Standards	Mistura

Número de registro CAS/outros identificadores

Nome do ingrediente	%	Número de registro CAS
System Conditioning Reagent Aldolase, frutose difosfato	100	9024-52-6

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	: System Conditioning Reagent	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.
	Glycan Standards	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	: System Conditioning Reagent	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	Glycan Standards	Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
Contato com a pele	: System Conditioning Reagent	Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Se ocorrerem sintomas procure tratamento médico.
	Glycan Standards	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	: System Conditioning Reagent	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.
	Glycan Standards	Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Se ocorrem sintomas procure tratamento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

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

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contato com os olhos	: System Conditioning Reagent	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Glycan Standards	irritação vermelhidão Não há dados específicos.
Inalação	: System Conditioning Reagent	Sintomas adversos podem incluir os seguintes:
	Glycan Standards	irritação do trato respiratório tosse Não há dados específicos.
Contato com a pele	: System Conditioning Reagent	Não há dados específicos.
	Glycan Standards	Não há dados específicos.
Ingestão	: System Conditioning Reagent	Não há dados específicos.
	Glycan Standards	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	: System Conditioning Reagent	Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
	Glycan Standards	No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.
Tratamentos específicos	: System Conditioning Reagent	Sem tratamento específico.
	Glycan Standards	Sem tratamento específico.
Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros	: System Conditioning Reagent	Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.
	Glycan Standards	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	: System Conditioning Reagent	Use pó químico seco.
	Glycan Standards	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Meios de extinção inadequados	: System Conditioning Reagent	Evite meios de alta pressão, que podem causar a formação de uma mistura potencialmente explosiva de ar-poeira.
	Glycan Standards	Nenhum Conhecido.
Perigos específicos que se originam do produto químico	: System Conditioning Reagent	Pode formar uma mistura explosiva de ar-poeira se disperso.
	Glycan Standards	Não apresenta perigo específico de incêndio ou explosão.
Perigosos produtos de decomposição térmica	: System Conditioning Reagent	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos fosforosos
	Glycan Standards	Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de nitrogênio
Medidas de proteção especiais para os bombeiros	: System Conditioning Reagent	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.
	Glycan Standards	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	: System Conditioning Reagent	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.
	Glycan Standards	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	: System Conditioning Reagent	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.
	Glycan Standards	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	: System Conditioning Reagent	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".
	Glycan Standards	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:	System Conditioning Reagent	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).
	Glycan Standards	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	: System Conditioning Reagent	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.
	Glycan Standards	Mover recipientes da área de derramamento. Aspirar ou varrer o material e colocá-lo em um

Seção 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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 : System Conditioning
Reagent

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.

Glycan Standards

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional : System Conditioning
Reagent

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.

Glycan Standards

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 : System Conditioning
Reagent

Não armazene acima da seguinte temperatura: -20°C (-4°F). 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.

Glycan Standards

Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do

Seção 7. Manuseio e armazenamento

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

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	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Sólido. [Pó.] Sólido.
Cor	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Odor	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Limite de odor	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
pH	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Ponto de fusão	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Ponto de ebulição	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Ponto de fulgor	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Taxa de evaporação	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás)	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Limites de explosividade (inflamabilidade) inferior e superior	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Pressão de vapor	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Densidade de vapor	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Densidade relativa	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Solubilidade	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. Parcialmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
Solubilidade na água	: Não disponível.	
Coefficiente de partição – n-octanol/água	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Temperatura de autoignição	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.
Temperatura de decomposição	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. Não disponível.

Seção 9. Propriedades físicas e químicas

Viscosidade	: System Conditioning	Não disponível.
	Reagent	
	Glycan Standards	Não disponível.

Seção 10. Estabilidade e reatividade

Reatividade	: System Conditioning	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
	Reagent	
	Glycan Standards	Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.
Estabilidade química	: System Conditioning	O produto é estável.
	Reagent	
	Glycan Standards	O produto é estável.
Possibilidade de reações perigosas	: System Conditioning	Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso. Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.
	Reagent	
	Glycan Standards	
Condições a serem evitadas	: System Conditioning	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. Não há dados específicos.
	Reagent	
	Glycan Standards	
Materiais incompatíveis	: System Conditioning	Reativo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes Pode reagir ou ser incompatível com materiais oxidantes.
	Reagent	
	Glycan Standards	
Produtos perigosos da decomposição	: System Conditioning	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.
	Reagent	
	Glycan Standards	

Seção 11. Informações toxicológicas

Informação sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/corrosão

Não disponível.

Sensibilização

Não disponível.

Seção 11. Informações toxicológicas

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 : System Conditioning Reagent Não disponível.
Glycan Standards Não disponível.

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

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

Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

Contato com os olhos	: System Conditioning Reagent	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação vermelhidão
	Glycan Standards	Não há dados específicos.
Inalação	: System Conditioning Reagent	Sintomas adversos podem incluir os seguintes: irritação do trato respiratório tosse
	Glycan Standards	Não há dados específicos.
Contato com a pele	: System Conditioning Reagent	Não há dados específicos.
	Glycan Standards	Não há dados específicos.
Ingestão	: System Conditioning Reagent	Não há dados específicos.
	Glycan Standards	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.

Seção 11. Informações toxicológicas

Efeitos potenciais tardios	: Não disponível.	
Geral	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Inalação repetida ou prolongada da poeira pode levar a uma irritação respiratória crônica. Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenecidade	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Teratogenicidade	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos congênitos	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Efeitos na fertilidade	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Dados toxicológicos

Estimativa da toxicidade aguda

Não disponível.

Outras informações	: System Conditioning Reagent Glycan Standards	Não disponível. 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 : Não determinado.
Canadá : Não determinado.
China : Não determinado.
Europa : Não determinado.
Japão : **Inventário do Japão (ENCS = Substâncias Químicas Novas e Existentes):** Não determinado.
Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.
Malásia : Não determinado.
Nova Zelândia : Não determinado.
Filipinas : Não determinado.
República da Coreia : Não determinado.
Taiwan : Não determinado.
Turquia : Não determinado.

Seção 15. Informações sobre regulamentações

Estados Unidos : Não determinado.

Seção 16. Outras informações

Histórico

Data de emissão/Data da revisão : 26/02/2017

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.