

FICHA INFORMATIVA RELATIVA À SEGURANÇA

Em conformidade com 91/155/CEE - 2001/58/CE, de acordo com a emenda 2001/58/EC - Europa
Português

1. Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

Nome do produto

Oligo (dT)-Cellulose Type 7, 5 g

Catálogo número

27-5543-03



9 0 2 7 5 5 4 3 0 3

Tipo do produto

Sólido.

Empresa/identificação da empresa

Fornecedor

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Telefone para emergências

Swedish Poisons Information Centre :
+46 (0)8 331 231

Pessoa que preparou o MSDS : msdslifesciences@ge.com

Europa

GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Munzinger Strasse 5
D-79111 Freiburg
Germany / Deutschland

+49 0761 4543 0

2. Identificação de perigos

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e suas emendas.

Classificação

Não classificado.

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Substância/preparado

Preparação

Não é de conhecimento do fornecedor que este produto contenha quaisquer ingredientes perigosos que em quantidades que precisem ser relatadas nesta seção, de acordo com as regulamentações da UE ou as regulamentações nacionais.

4. Medidas de primeiros-socorros

Medidas de primeiros-socorros

Inalação

Se inalado, remover a pessoa para um ambiente com ar fresco. Procure um médico se os sintomas aparecerem.

Ingestão

Não ingerir. Procure um médico se os sintomas aparecerem.

Contato com a pele

Lavar com água e sabão. Consulte um médico em caso de irritação.

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.

Protecção das pessoas que prestam primeiros socorros

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

Notas para o médico

Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Consulte a Seção 11 para obter mais informações detalhadas sobre os sintomas e efeitos para a saúde.



Artigo número

27554303



9 5 2 7 5 5 4 3 0 3

Página: 1/4

Validado em 14 Dezembro 2011

Versão 3.01

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção

Adequado	Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
Inadequado	Nenhum Conhecido.
Riscos de exposição especiais	Não apresenta perigo específico de incêndio ou explosão. 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	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. Roupas de bombeiros (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas), conforme os padrões europeus EM 469, proporcionarão um nível básico de proteção em caso de incidentes químicos.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais	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. Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8).
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).
Grande derramamento	Nenhuma medida especial é especificamente recomendada.
Pequenos derramamentos	Nenhuma medida especial é especificamente recomendada.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseamento	Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Seção 8). 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.
Armazenamento	Não armazene acima da seguinte temperatura: -20°C (-4°F). Armazenar de acordo com a legislação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria 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.
<u>Materiais de embalagem</u>	
Recomendado	Use o recipiente original.

8. Controle de exposição e proteção individual

Valores de limite de exposição Não disponível.

Letônia

Nenhum valor conhecido de limite de exposição.

Controles de exposição

Controles de exposição ocupacional	Não há requisitos especiais de ventilação. Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar. Se este produto contém ingredientes com limites de exposição, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador abaixo dos limites estatutários ou de qualquer outro recomendado.
Proteção respiratória	Um respirador não é necessário nas condições normais e pretendidas de uso do produto.
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 para os olhos	Óculos de segurança que obedecem um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados ou poeiras.
Proteção da pele	O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. 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. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.
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 necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.



9. Propriedades físicas e químicas

Informações gerais

Aspecto

Estado físico	Sólido.
Cor	Gelo.
Odor	Sem cheiro.

Informações importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

Solubilidade	Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.
--------------	--

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade	O produto é estável.
Condições a serem evitadas	Não há dados específicos.
Materiais a evitar	Não há dados específicos.
Produtos perigosos da decomposição	Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

11. Informações toxicológicas

Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

Inalação	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Ingestão	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com a pele	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Contato com os olhos	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Toxicidade aguda

Conclusão/Resumo	Não disponível.
------------------	-----------------

Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde

Efeitos crônicos	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Carcinogenicidade	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Mutagenicidade	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Toxicidade reprodutiva	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.

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Inalação	Não há dados específicos.
Ingestão	Não há dados específicos.
Pele	Não há dados específicos.
Olhos	Não há dados específicos.

12. Informações ecológicas

Efeitos no Meio Ambiente	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
Conclusão/Resumo	Não disponível.
Conclusão/Resumo	Não disponível.
Outros efeitos adversos	Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de eliminação	A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Quantidades significativas de resíduos do produto não devem ser descartadas no esgoto bruto, devem ser processadas em uma estação adequada de tratamento de efluentes. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma firma autorizada no controle do lixo. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. 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.
Lixo Perigoso	Considerando a informação de presente conhecimento do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso de acordo com a Diretriz da União Européia 91/689/EC.



14. Informações sobre transporte

Regulamentos internacionais para o transporte

<u>Regulamentações</u>	<u>Número ONU</u>	<u>Nome de expedição adequado</u>	<u>Classe</u>	<u>Grupo de embalagem</u>	<u>Etiqueta</u>	<u>Informações adicionais</u>
Classe ADR/RID	Não regulado. -		-	-		-
Classe IMDG	Not regulated. -		-	-		-
Classe IATA-DGR	Not regulated. -		-	-		-

15. Regulamentações

Regulamentos da UE

A classificação e a rotulagem foram determinadas de acordo com as leis da EU (União Européia) 67/548/EEC e 1999/45/EC (incluindo adendos) e levam em consideração o uso pretendido do produto.

Frases relativas ao risco Esse produto não está classificado de acordo com a legislação da UE.

Uso do produto Aplicações industriais.

Inventário Europeu Não determinado.

Outras regulamentações da UE

16. Outras informações



Indica as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Passado histórico

Data de impressão	14 Dezembro 2011	Data da edição anterior	Nenhuma validação anterior
Data de lançamento	14 Dezembro 2011	Versão	3.01

Observação ao Leitor

Podemos afirmar que as informações contidas aqui são precisas. Porém, tanto o fornecedor acima citado como qualquer um de subsidiários não assume qualquer responsabilidade quanto à precisão e a totalidade das informações contidas aqui. A determinação final da adequabilidade de qualquer um dos materiais é única e exclusiva do usuário. Todos os materiais podem apresentar riscos desconhecidos e devem ser utilizados com cuidado. Embora alguns perigos estejam descritos aqui, não podemos garantir que esses sejam os únicos riscos existentes.

