

**ULTIMER® 7757**

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**1.1 Identificador do produto:** **ULTIMER® 7757**

Tipo de substância: Mistura

UFI : GH9V-F5YQ-V99X-99KG

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:**

Utilização da substância ou mistura : AJUDANTE DA CLARIFICAÇÃO DE ÁGUA

Utilizações identificadas : Auxiliar de clarificação de água

Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**

Companhia : NALCO PORTUGUESA (QUÍMICA INDUSTRIAL),  
UNIPESSOAL LDA  
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,  
EDIFÍCIO QUALIDADE B1-1B,  
2740-122 PORTO SALVO  
PORTUGAL  
+351 214480757  
Para obter informações relativas à Segurança do Produto,  
contacte [msdseame@nalco.com](mailto:msdseame@nalco.com)

**1.4 Número de telefone de emergência:**

Número de telefone de emergência : +351 308800808  
+32-(0)3-575-5555 Trans-europeu

Número de telefone do Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250 CIAV (Centro Anti-venenos)

Data da Compilação/Revisão: 07.02.2022

Número De Versão: 1.3

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

**Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

**2.2 Elementos do rótulo**

**Rotulagem (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)**

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Recomendações de : **Prevenção:**

**ULTIMER® 7757**

prudência	P264	Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.
	<b>Resposta:</b> P314	Em caso de indisposição, consulte um médico.
	<b>Armazenagem:</b> P401	Armazenar em conformidade com os regulamentos locais.

### 2.3 Outros perigos

Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Observações : Nenhum ingrediente perigoso.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de inalação	:	Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Em caso de contacto com a pele	:	Lavar com sabão e muita água. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Em caso de contacto com os olhos	:	Enxaguar com muita água. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Em caso de ingestão	:	Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
Protecção dos socorristas	:	Em caso de emergência, avalie o perigo antes de tomar qualquer medida. Não coloque em risco a sua segurança. Se tiver dúvidas, contacte uma equipa de emergência. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Nenhuma medida específica identificada.

**ULTIMER® 7757**

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**5.1 Meios de extinção**

- Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.
- Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

- Perigos específicos para combate a incêndios : Não inflamável nem combustível.
- Produtos de combustão perigosos : Dependendo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de azoto (NOx)  
Óxidos de metal

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de proteção individual.
- Informações adicionais : Os resíduos de combustão e de água de combate a incêndios contaminados devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

**6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

- Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência. : Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.
- Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência. : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

- Precauções a nível ambiental : Não são necessárias medidas de proteção ambiental especiais.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

- Métodos de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.  
Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar o líquido dentro de contentores para a eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13).  
Eliminar os resíduos com água.

Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter

**ULTIMER® 7757**

a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos.

**6.4 Remissão para outras secções**

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.

Para a protecção individual ver a secção 8.

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Informação para um manuseamento seguro : Para a protecção individual ver a secção 8. Lavar as mãos depois da manipulação.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas.

Produto apropriado : Os seguintes dados de compatibilidade são sugeridos tendo como base a informação de produtos similares e/ou a experiência do sector: A compatibilidade com materiais plásticos pode variar, e recomendamos portanto que a compatibilidade seja testada anteriormente ao uso.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Utilizações específicas : AJUDANTE DA CLARIFICAÇÃO DE ÁGUA

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

**8.1 Parâmetros de controlo**

Não contém substâncias com valores-limite de exposição profissional.

**8.2 Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados**

Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes transportados pelo ar.

**Medidas de protecção individual**

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Protecção ocular / facial (EN 166) : Óculos de segurança

Protecção das mãos (EN 374) : Protecção preventiva da pele recomendada  
Luvas  
Borracha nitrílica  
borracha butílica  
Período de exposição: 1 - 4 horas

**ULTIMER® 7757**

Espessura mínima para borracha butílica 0.3mm para  
borracha nitrílica 0.2mm ou equivalente (consultar as  
instruções do fabricante / distribuidor das luvas).  
As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se  
houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.

Proteção do corpo e da pele (EN 14605) : Usar roupa protetora adequada.

Proteção respiratória (EN 143, 14387) : Quando os riscos respiratórios não puderem ser evitados ou limitados o suficiente por meios técnicos de proteção coletiva ou com medidas, métodos ou procedimentos de organização do trabalho, considerar a utilização de equipamento de proteção respiratória certificados de acordo com os requisitos da UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425), ou equivalente, com o tipo de filtro: AB-P

As recomendações indicadas relativamente ao Equipamento de Proteção Individual (EPI) foram feitas de boa fé e baseadas nas condições típicas e expectáveis de utilização. A seleção do EPI deve ser sempre efetuada em conjunto com uma avaliação de risco adequada e de acordo com o programa de gestão de EPI.

**Controlo da exposição ambiental**

Recomendação geral : Considere a colocação de sistemas de retenção à volta das embalagens armazenadas.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico	: líquido
Cor	: leitoso branco
Odor	: inodoro
Ponto de inflamação	: > 93.3 °C
pH	: 3.0 - 5.0, 100 % (25 °C)
Caraterísticas da partícula	
Avaliação	: não aplicável
Tamanho da partícula	: não aplicável
Distribuição do tamanho de partícula	: não aplicável
Pó	: não aplicável
Área específica da superfície	: não aplicável
Taxa de superfície/potencial Zeta	: não aplicável
Forma	: não aplicável
Cristalinidade	: não aplicável

**ULTIMER® 7757**

Tratamento de superfície /Produto de revestimento	: não aplicável
Limiar olfativo	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Taxa de evaporação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Inflamabilidade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite superior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite inferior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade e / ou densidade relativa	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: completamente solúvel
Solubilidade noutros solventes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Coefficiente de partição: n-octanol/água (Valor log)	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Decomposição térmica	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmica	: 300 - 1,200 mPa.s (25 °C)
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades explosivas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades comburentes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**9.2 Outras informações**

COV : 0 %

**ULTIMER® 7757**

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

**10.1 Reatividade**

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

**10.2 Estabilidade química**

Estável em condições normais.

**10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Reacções perigosas : Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

**10.4 Condições a evitar**

Condições a evitar : Temperaturas extremas.

**10.5 Materiais incompatíveis**

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes

**10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Produtos de decomposição perigosos : Dependendo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:  
Óxidos de carbono  
Óxidos de azoto (NOx)  
Óxidos de metal

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação, Contacto com os olhos, Contacto com a pele

**Toxicidade**

**Produto**

Toxicidade aguda por via oral : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por inalação : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por via cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Corrosão/irritação cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Carcinogenicidade : Nenhum componente deste produto presente a níveis

**ULTIMER® 7757**

maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinogénio provável, possível ou confirmado pelo IARC.

- Efeitos reprodutivos : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Mutagenicidade em células germinativas : Não contem ingredientes classificados como mutagénicos
- Teratogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não existe nenhuns dados sobre este produto.
- Toxicidade por aspiração : Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

**Efeitos potenciais sobre a saúde**

- Olhos : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
- Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
- Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
- Inalação : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
- Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

**Experiência com a exposição do homem**

- Contacto com os olhos : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
- Contacto com a pele : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
- Ingestão : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
- Inalação : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

- Informações adicionais** : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1 Toxicidade**

**Produto**

- Efeitos relativos ao meio : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos

**ULTIMER® 7757**

ambiente	conhecidos.
Toxicidade em peixes	: 96 h CL50 Peixe zebra: > 100 mg/l Substância teste: Polímero representativo testado na água com DOC
Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos.	: 48 h CL50 Daphnia magna: > 100 mg/l Substância teste: Polímero representativo testado na água com DOC
Toxicidade em algas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

## 12.2 Persistência e degradabilidade

### Produto

Biodegradabilidade	: Resultado: Biodegradável/Eliminado do meio aquático
Biodegradabilidade Avaliação	: O produto pode ser degradado por um processo abiótico.

Carência Bioquímica de Oxigênio (CBO):  
Degradação biológica: Aprox. 60-70% (DIN EN 29888)

## 12.3 Potencial de bioacumulação

### Produto

Bioacumulação	: É possível a eliminação da fase aquosa via precipitação ou floculação., Não ocorrerá nenhuma bioacumulação. O grande tamanho do polímero é incompatível com o transporte através das membranas celulares.
---------------	---

## 12.4 Mobilidade no solo

### Produto

O produto é eliminado da fase aquosa, em grande parte, por um processo abiótico (absorção em lama activada).

## 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

### Produto

Avaliação	: A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou superior.
-----------	---

## 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

## 12.7 Outros efeitos adversos

**ULTIMER® 7757**

NOEC na minhoca: > 1000 mg/l (polímero representativo) Informação de AOX: O produto não contém nenhum halogênio orgânico. Não é expectável que a descarga em pequenas quantidades para unidades biologicamente adaptadas de Estações de Tratamento de Águas Residuais afete a eficiência do processo de lamas ativadas.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

Eliminar de acordo com as Directivas Europeias relativas a resíduos e resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos deverão ser atribuídos pelo utilizador, de preferência após contacto com as autoridades responsáveis pela eliminação dos resíduos.

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

- Produto : Sempre que possível, é preferível reciclar em vez de eliminar ou incinerar.
- Se não for possível reciclar, eliminar de acordo com a regulamentação local.  
A eliminação dos resíduos deverá ser feita por um gestor autorizado de resíduos.
- Embalagens contaminadas : Eliminar como produto não usado.  
As embalagens vazias deverão ser entregues a um gestor autorizado de resíduos para reciclagem ou eliminação.  
Não reutilizar as embalagens vazias.
- Guia para a seleção do Código do Resíduo : Resíduos inorgânicos que não contêm substâncias perigosas com uma concentração  $\geq 0.1\%$ . Caso este produto ainda vá ser utilizado noutros processos, o utilizador final deverá redefinir e atribuir o Código mais apropriado de acordo com a Lista Europeia de Resíduos. É da responsabilidade do produtor de resíduos determinar a toxicidade e as características físicas do material gerado para determinar a identificação adequada do resíduo e os métodos de eliminação em cumprimento com a legislação Europeia (Diretiva EU 2008/98/CE) e a legislação local são aplicáveis.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

O transportador/expeditor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

**Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Número ONU ou número de ID: Não aplicável
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: O PRODUTO NÃO É REGULAMENTADO DURANTE O SEU TRANSPORTE
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável
- 14.4 Grupo de embalagem: Não aplicável
- 14.5 Perigos para o ambiente: Não
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: Não aplicável

**Transporte aéreo (IATA)**

- 14.1 Número ONU ou número de ID: Não aplicável

**ULTIMER® 7757**

<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU:</b>	O PRODUTO NÃO É REGULAMENTADO DURANTE O SEU TRANSPORTE
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:</b>	Não aplicável
<b>14.4 Grupo de embalagem:</b>	Não aplicável
<b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	Não
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador:</b>	Não aplicável

**Transporte marítimo (IMDG/IMO)**

<b>14.1 Número ONU ou número de ID:</b>	Não aplicável
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU:</b>	O PRODUTO NÃO É REGULAMENTADO DURANTE O SEU TRANSPORTE
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:</b>	Não aplicável
<b>14.4 Grupo de embalagem:</b>	Não aplicável
<b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	Não
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador:</b>	Não aplicável
<b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:</b>	Não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:**

Seveso III: Diretiva : Não aplicável  
2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

**LEIS INTERNACIONAIS DO CONTROLO QUÍMICO**

**CANADÁ**

A(s) substância(s) contida(s) nesta mistura estão incluídas ou estão isentas da Lista das Substâncias Domésticas (DSL).

**Inventário TSCA dos Estados Unidos**

Os ingredientes químicos deste produto estão no inventário TSCA 8(b) (40 CFR 710) ou são vendidas comercialmente sob a isenção de polímero (40 CFR 723.250).

**REGULAÇÕES NACIONAIS ALEMANHA**

Classe de contaminação da : WGK 2  
água (Alemanha) Classificação de acordo com a AwSV, anexo 1

**15.2 Avaliação da segurança química:**

**ULTIMER® 7757**

Não foi efectuada uma Avaliação de Segurança Química.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Método utilizado para determinar a classificação de acordo com

**REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008**

Classificação	Justificação
Não é uma substância ou uma mistura perigosa.	Método de cálculo

**Texto completo das outras siglas**

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha : Monografias de IARC na avaliação do risco carcinogénico dos produtos químicos ao homem, Genebra: Organização Mundial da Saúde, Agência Internacional para a Pesquisa contra o Cancro.

Principais referências de literatura e fontes de dados que podem ter sido utilizadas juntamente com pareceres de peritos para a compilação desta Ficha de Dados de Segurança: regulamentos/directivas europeus [incluindo (CE) n.º 1907/2006, (CE) n.º 1272/2008], dados de fornecedores, internet, ESIS, IUCLID, ERICards, dados regulamentares oficiais não europeus e outras fontes de dados.

Preparado por : Regulatory Affairs

**ULTIMER® 7757**

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

**INFORMAÇÕES REVISTAS:** Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

**Anexo: Cenários de exposição**

**Cenário de exposição: Auxiliar de clarificação de água**

Life Cycle Stage	:	Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais
Sector de utilização	:	<b>SU2a</b> Indústrias extractivas (sem incluir as indústrias offshore)
		<b>SU2b</b> Indústrias offshore
		<b>SU4</b> Indústrias alimentares
		<b>SU5</b> Fabrico de têxteis, artigos de couro e peles
		<b>SU6a</b> Indústria da madeira e de produtos derivados de madeira
		<b>SU6b</b> Fabrico de pasta, de papel e cartão e seus artigos
		<b>SU8</b> Fabrico de produtos químicos a granel em grande escala (incluindo produtos petrolíferos)
		<b>SU9</b> Fabrico de produtos químicos finos
		<b>SU11</b> Fabrico de artigos de borracha
		<b>SU12</b> Fabrico de produtos de plástico, incluindo a operação de mistura e transformação
		<b>SU13</b> Fabrico de outros produtos minerais não metálicos, por exemplo gesso, cimento
		<b>SU14</b> Indústrias metalúrgicas de base, incluindo ligas
		<b>SU16</b> Fabrico de equipamentos informáticos, produtos ópticos e electrónicos e equipamentos eléctricos
		<b>SU17</b> Operações de fabricação não especificadas, por exemplo, de máquinas, equipamentos, veículos ou outros equipamentos de transporte
		<b>SU23</b> Electricidade, vapor, gás, abastecimento água e tratamento de esgotos

**Cenário contribuidor controlando a exposição ambiental para:**

**ULTIMER® 7757**

Categoria de libertação no ambiente : **ERC6b** Utilização industrial de auxiliares de processamento reactivos

Quantidade diária por local : 10000 kg

Tipo de Instalação de Tratamento de Esgoto : Norma STP

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

Categoria de processo : **PROC8a** Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações não destinadas a esse fim

Duração da exposição : 15 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora: 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

Categoria de processo : **PROC4** Utilização em processos descontínuos e outros (síntese), onde há possibilidade de exposição

Duração da exposição : 60 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora: 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

Categoria de processo : **PROC15** Utilização como reagente para uso laboratorial

Duração da exposição : 60 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora: 1

**ULTIMER® 7757**

hora:

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8

**Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:**

Categoria de processo : **PROC28** Manutenção manual (limpeza e reparação) de maquinaria

Duração da exposição : 240 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por 1 hora:

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8