

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Revisão: 23.09.2024

Código do produto: AC18.05516

Página 1 de 9

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

##### 1.1. Identificador do produto

TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

##### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

###### **Utilização da substância ou mistura**

Reagentes e produtos químicos para laboratório

Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

###### **Usos não recomendados**

Não utilizar para fins privados (domésticos).

##### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

###### **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia:	AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Estrada:	Rua de Júlio Dinis 676 7º
Local:	N-4050-320 Porto
Telefone:	+351 226002917
Endereço eletrónico:	info@analytichem.com
Pessoa de contato:	SDS service department
Endereço eletrónico:	SDS@analytichem.com
Internet:	www.analytichem.com
Divisão de contato:	SDS service department

###### **Identificação do fornecedor/fabricante**

Companhia:	AnalytiChem Belgium NV
Estrada:	Industriezone "De Arend" 2
Local:	B-8210 Zedelgem
Telefone:	+32 50 28 83 20
Endereço eletrónico:	info.be@analytichem.com
Pessoa de contato:	SDS service department
Endereço eletrónico:	SDS@analytichem.com
Divisão de contato:	AnalytiChem: EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20 EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200 EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848 UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500 USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378 Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701 Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

##### 1.4. Número de telefone de emergência:

800 250 250 (CIAV)  
/ +351 308 801 773 (CHEMTREC)

##### **Conselhos adicionais**

Este produto é uma mistura. Número de inscrição REACH vide o capítulo 3.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Revisão: 23.09.2024

Código do produto: AC18.05516

Página 2 de 9

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2. Elementos do rótulo

### 2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Caracterização química

Misturas em solução aquosa

#### Componentes relevantes

nenhum (conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH))

#### Conselhos adicionais

Este produto não contém substâncias que suscitam elevada preocupação de acordo com a regulamentação (EC) nº 1907/2006 (REACH), artigo 57, em concentração superior ao limite regulatório respectivo de = 0,1 % (p/p).

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Recomendação geral

Não há dados disponíveis

#### Se for inalado

Inalar ar fresco.

#### No caso dum contacto com a pele

Lavar imediatamente com: Água

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

#### Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

Caso sinta indisposição, contacte um médico.

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

Não há dados disponíveis

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

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Revisão: 23.09.2024

Código do produto: AC18.05516

Página 3 de 9

#### Meios de extinção inadequados

sem restrições

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Líquidos não combustíveis

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

#### Conselhos adicionais

Utilizar água pulverizada para proteção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

##### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Prover de uma ventilação suficiente.  
Usar equipamento de proteção pessoal.  
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.  
Remover as pessoas para um local com segurança.  
Planos de emergência  
Chame especialistas.  
Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

##### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Recomendações de prudência Para o pessoal responsável pela resposta à emergência : Proteção individual: ver secção 8

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

##### Para limpeza

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

##### Outras informações

Prover de uma ventilação suficiente.  
Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

Proteção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

##### Recomendação para um manuseamento seguro

Manipular e abrir o recipiente com prudência.  
Não respirar os vapores/aerossóis.  
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

##### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Medidas normais de prevenção de incêndio.

##### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a usar.  
Não respirar os vapores/aerossóis.  
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Revisão: 23.09.2024

Código do produto: AC18.05516

Página 4 de 9

#### Conselhos adicionais

- Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

##### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

- Manter o recipiente bem fechado.

##### Informações sobre armazenamento com outros produtos

- Não há dados disponíveis

##### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

- Armazenar em local seco.

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

- Produtos químicos de laboratório

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Controlos técnicos adequados

- Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

##### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

##### Protecção ocular/facial

- óculos de proteção

##### Protecção das mãos

Companhia KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)

Em caso de contacto prolongado com as mãos

Produtos de proteção manual recomendados: KCL 741 Dermatril® L

Material recomendado: NBR (Borracha de nitrilo) 0,11mm

Duração do uso em caso de contacto permanente: >480min

Em caso de contacto breve com a pele

Produtos de proteção manual recomendados: KCL 741 Dermatril® L

Material recomendado: NBR (Borracha de nitrilo) 0,11mm

Duração do uso em caso de contacto pontual (irrigadores): >480min

As rururas acima descritas foram determinadas pelo KCL em testes de laboratório seg. a EN374 com amostras dos tipos de luvas recomendados. Esta recomendação aplica-se apenas ao produto descrito na ficha de dados de segurança por nós fornecida bem como para a aplicação especificada. Quando houver dissolução ou mistura com outras substâncias e sob as devidas condições houver desvios aos descritos na EN374 por favor contactar o fornecedor de luvas com marcação CE (ex: KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

##### Protecção da pele

Usar vestuário de proteção adequado.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

##### Protecção respiratória

É necessária proteção respiratória quando: formação de aerossol ou névoa

##### Controlo da exposição ambiental

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)**

Revisão: 23.09.2024

Código do produto: AC18.05516

Página 5 de 9

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Líquido
Cor:	claro
Odor:	inodoro
Limiar de odor:	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade:	Não há dados disponíveis
Inferior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Superior Limites de explosão:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição:	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	Não há dados disponíveis
Valor-pH:	Não há dados disponíveis
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	Não há dados disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis

**9.2. Outras informações****Informações relativas às classes de perigo físico****Perigos de explosão**

Não há dados disponíveis

**Combustão auto-sustentada:**

Não há dados disponíveis

**Temperatura de auto-ignição**

sólido:

Não há dados disponíveis

gás:

Não há dados disponíveis

**Propriedades comburentes**

Não há dados disponíveis

**Outras características de segurança****Velocidade de evaporação:**

Não há dados disponíveis

**Teste de separação de dissolventes:**

Não há dados disponíveis

**Solvente:**

0

**Conteúdo de matérias sólidas:**

0

**Ponto de sublimação:**

Não há dados disponíveis

**Ponto de amolecimento:**

Não há dados disponíveis

**Pourpoint:**

Não há dados disponíveis

**Não há dados disponíveis:**

Não há dados disponíveis

**Viscosidade/dinâmico:**

Não há dados disponíveis

**Tempo de escoamento:**

Não há dados disponíveis

**Conselhos adicionais**

Não há dados disponíveis

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Revisão: 23.09.2024

Código do produto: AC18.05516

Página 6 de 9

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não há dados disponíveis

### 10.2. Estabilidade química

Não há dados disponíveis

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não há dados disponíveis

### 10.4. Condições a evitar

Não há dados disponíveis

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não há dados disponíveis

### Outras informações

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

#### Irritação ou corrosão

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### 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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Efeitos específicos em ensaios em animais

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### Conselhos adicionais sobre ensaios

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Revisão: 23.09.2024

Código do produto: AC18.05516

Página 7 de 9

#### Experiências tiradas da prática

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

##### Outras informações

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

##### Conselhos adicionais

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

##### Conselhos adicionais

Deve ser evitada a introdução no ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### Eliminação

Eliminação de acordo com a Diretiva 2008/98/CE relativa a resíduos e resíduos perigosos.

##### Eliminação das embalagens contaminadas

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos).

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

##### 14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### Transporte fluvial (ADN)

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)

Revisão: 23.09.2024

Código do produto: AC18.05516

Página 8 de 9

#### 14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### Transporte marítimo (IMDG)

#### 14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Número ONU ou número de ID:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): - - não perigoso para a água

##### Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

##### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,12.

##### Outras informações

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TOC 1.000 mg/l standard sol. (organic)**

Revisão: 23.09.2024

Código do produto: AC18.05516

Página 9 de 9

indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais.

O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes. Fornecer informações, instruções e treinamento apropriados aos usuários.

*(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*