

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Sodium lactate 50 vol.%. v.p.

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: AC19.00386

Página 1 de 9

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

### 1.1. Identificador do produto

Sodium lactate 50 vol.%. v.p.

### 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

Não há dados disponíveis

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Sodium lactate 50 vol.%. v.p.

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: AC19.00386

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

Não há dados disponíveis

## 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.

Caso sinta indisposição, contacte um médico.

#### 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.

Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

Proteger o olho não atingido.

#### 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

### Sodium lactate 50 vol.%. v.p.

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: AC19.00386

Página 3 de 9

#### Meios de extinção inadequados

sem restrições

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

Produtos de combustão perigosos

#### 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.

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua em spray.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

##### Informação geral

Não há dados disponíveis

##### 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 contenção

Tapar a canalização.

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

##### 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 aerosol, 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

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Sodium lactate 50 vol.%. v.p.

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: AC19.00386

Página 4 de 9

#### Recomendação para um manuseamento seguro

Manipular e abrir o recipiente com prudência.  
Manter o recipiente bem fechado.  
Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/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 as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

#### 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  
Apenas para fins laboratoriais e analíticos.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Respeitar ainda as disposições legais nacionais!

### 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

Devem usar-se luvas de proteção testadas

As luvas de proteção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

##### Protecção da pele

Usar vestuário de proteção adequado.

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

##### Protecção respiratória

Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

O empresário deve garantir que a manutenção, limpeza e verificação de equipamentos de proteção respiratória sejam realizadas de acordo com as instruções do fabricante e devidamente documentadas.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Sodium lactate 50 vol.%. v.p.

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: AC19.00386

Página 5 de 9

#### Perigos térmicos

Não há dados disponíveis

#### Controlo da exposição ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	incolor
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:	6,5-9
Viscosidade/cinemático:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	Não há dados disponíveis
Solubilidade noutros dissolventes	Não há dados disponíveis
	Não há dados disponíveis
Velocidade de dissolução:	Não há dados disponíveis
Coeficiente de partição n-octanol/água:	Não há dados disponíveis
Estabilidade de dispersão:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Pressão de vapor:	Não há dados disponíveis
Densidade (a 20 °C):	1,263 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa:	Não há dados disponíveis
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis
Densidade relativa do vapor:	Não há dados disponíveis
Características das partículas:	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:

Não há dados disponíveis

##### Conteúdo de matérias sólidas:

Não há dados disponíveis

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Sodium lactate 50 vol.%. v.p.

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: AC19.00386

Página 6 de 9

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
<b>Conselhos adicionais</b>	
Não há dados disponíveis	

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### **10.1. Reatividade**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

### **10.2. Estabilidade química**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

### **10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

### **10.4. Condições a evitar**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

### **Outras informações**

Não estão disponíveis dados sobre a mistura.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### **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.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### Sodium lactate 50 vol.%. v.p.

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: AC19.00386

Página 7 de 9

#### Perigo de aspiração

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

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

Não há dados disponíveis

#### Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais sobre ensaios

Não há dados disponíveis

#### Experiências tiradas da prática

Não há dados disponíveis

### **11.2. Informações sobre outros perigos**

#### 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.

#### Outras informações

Não há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## 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 há dados disponíveis

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há dados disponíveis

### **12.4. Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis

### **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 há dados disponíveis

#### Conselhos adicionais

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

#### Eliminação

Eliminar o conteúdo/recipiente em uma recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

#### Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Revisão: 30.10.2025

### Sodium lactate 50 vol.%. v.p.

Código do produto: AC19.00386

Página 8 de 9

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

- 14.1. Número ONU ou número de ID:**  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**  
**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**  
**14.4. Grupo de embalagem:**

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

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

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

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

#### Transporte fluvial (ADN)

- 14.1. Número ONU ou número de ID:**  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**  
**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**  
**14.4. Grupo de embalagem:**

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

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

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

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

#### Transporte marítimo (IMDG)

- 14.1. Número ONU ou número de ID:**  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**  
**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**  
**14.4. Grupo de embalagem:**

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

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

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

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:**  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**  
**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**  
**14.4. Grupo de embalagem:**

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

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

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

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

#### **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

Conselhos adicionais

Não há dados disponíveis

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**Sodium lactate 50 vol.%. v.p.**

Revisão: 30.10.2025

Código do produto: AC19.00386

Página 9 de 9

**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 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.

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