

# ACETO ORCEIN

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Número de referência: 00537

Data de emissão: 22-09-2022 Data de revisão: 22-09-2022 Substitui a versão de: 09-04-2014 Versão: 1.0

### SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : ACETO ORCEIN  
Código do produto : 00537  
Tipo do produto : Solution

#### 1.2. Usos recomendados da substância ou mistura e usos não recomendados

##### 1.2.1. Usos relevantes identificados

Uso da substância/mistura : Laboratory chemicals, Manufacture of substances

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Nenhuma informação adicional disponível

#### 1.3. Identificação do fornecedor da SDS

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai  
INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Número do telefone de emergência

Número de emergência : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamáveis, categoria 3 H226  
Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A H314  
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

##### Efeitos adversos físico-químicos prejudiciais para a saúde humana e para os efeitos ambientais

Líquido e vapores inflamáveis. Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

#### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS02

GHS05

Palavra de advertência (CLP) : Perigo  
Contém : ACETIC ACID GLACIAL  
Frases de perigo (CLP) : H226 - Líquido e vapor inflamáveis.  
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
Frases de precaução : P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P280 - Usar roupas de proteção, proteção para os olhos, proteção facial, luvas de proteção.  
P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar

# ACETO ORCEIN

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche.  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P310 - Contacte imediatamente um médico.

### 2.3. Outros perigos

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome                | Identificação do produto   | %       | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---------------------|--|---------|---|
| Water               | n° CAS: 7732-18-5<br>n° EC: 231-791-2                                | 50 – 60 | Não classificado  |
| ACETIC ACID GLACIAL | n° CAS: 64-19-7<br>n° EC: 200-580-7<br>n° de índice EC: 607-002-00-6 | 40 – 50 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314                         |
| ORCEIN              | n° CAS: 1400-62-0  | 0.5 – 1 | Eye Irrit. 2, H319  |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

|   |  |
|---|--|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : Call a physician immediately.  |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação             | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | : Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha. Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Call a physician immediately.   |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Call a physician immediately.  |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : NÃO provoque vômito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Enxaguar a boca. Do not induce vomiting. Call a physician immediately.   |

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|  |  |
|--|--|
| Sintomas/efeitos                                 | : Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Burns.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Serious damage to eyes.                            |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Burns.   |

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

Treat symptomatically.

# ACETO ORCEIN

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Carbon dioxide. Dry powder. Foam. Water spray.  
Meios de extinção inadequados : Do not use extinguishing media containing water.

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

Perigo de incêndio : Líquido e vapores inflamáveis.  
Produtos perigosos de decomposição em caso de incêndio : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

Proteção durante o combate a incêndios : Do not enter fire area without proper protective equipment, including respiratory protection. Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Equipamento autônomo de respiração. Complete protective clothing.

### SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

##### 6.1.1. Para não-socorristas

Procedimentos de emergência : Ventilate spillage area. Evacuate unnecessary personnel. Evitar chamas abertas, faíscas. Não fumar. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Não inale poeira, fumo, gás, névoa, spray, vapores.

##### 6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário. Para maiores informações consultar a seção 8: "Controle da exposição/proteção individual".  
Procedimentos de emergência : Ventilate area.

#### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

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

Métodos de limpeza : Take up liquid spill into absorbent material. On land, sweep or shovel into suitable containers. Recolha o material derramado. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.  
Outras informações : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Referência a outras seções

For further information refer to section 13.

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Precauções para manuseio seguro : Ensure good ventilation of the work station. Do not breathe vapours. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. Use explosion-proof equipment. Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Não inale poeira, fumo, gás, névoa, spray, vapores.  
Medidas de higiene : Wash hands and other exposed areas with mild soap and water before eating, drinking or smoking and when leaving work. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Always wash hands after handling the product.

# ACETO ORCEIN

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Medidas técnicas           | : Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.   |
| Condições de armazenamento | : Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.<br>Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave. |

### 7.3. Utilizações finais específicas

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.1.5. Bandas de controle

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2. Controles de exposição

#### 8.2.1. Controles apropriados de engenharia

**Controles apropriados de engenharia:**

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

**Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:**



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

**Proteção para os olhos:**

Chemical goggles or safety glasses

##### 8.2.2.2. Skin protection

**Proteção para as mãos:**

Protective gloves

##### 8.2.2.3. Proteção respiratória

**Proteção respiratória:**

Wear appropriate mask

##### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2.3. Controles de exposição ambiental

**Controles de exposição ambiental:**

Evite a liberação para o meio ambiente.

# ACETO ORCEIN

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Estado físico                                       | : Líquido                  |
| Aparência   | : Clear liquid.            |
| Cor   | : Dark Brown red.          |
| Odor  | : vinegar odour.           |
| Limiar de odor                                      | : 1.018 ppm                |
| pH  | : Acidic                   |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não há dados disponíveis |
| Ponto de fusão                                      | : Não aplicável            |
| Ponto de solidificação                              | : 16.6 °C                  |
| Ponto de ebulição                                   | : ≈ 100 °C                 |
| Ponto de fulgor                                     | : ≈ 39 °C                  |
| Temperatura de auto-ignição                         | : 427 °C                   |
| Temperatura de decomposição                         | : Não há dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido/gás)                        | : Não aplicável            |
| Pressão de vapor                                    | : 2.3 kPa at 20°C          |
| Densidade relativa do vapor a 20°C                  | : Não há dados disponíveis |
| Densidade relativa                                  | : Não há dados disponíveis |
| Densidade   | : 1.03 g/cm <sup>3</sup>   |
| Solubilidade  | : Água: Miscible in water  |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)   | : Não há dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemática                             | : Não há dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmica                               | : Não há dados disponíveis |
| Propriedades explosivas                             | : Não há dados disponíveis |
| Propriedades oxidantes                              | : Não há dados disponíveis |
| Limite inferior de explosividade (LIE)              | : 5.4 vol. %               |
| Limite superior de explosividade (LSE)              | : 16 vol. %                |

#### 9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

### SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Thermal decomposition generates : Corrosive vapours. Líquido e vapores inflamáveis.

#### 10.2. Estabilidade química

Stable under normal conditions.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

#### 10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Overheating. Open flame. Sparks. Evite o contato com superfícies quentes. Calor. Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma informação adicional disponível

#### 10.6. Produtos perigosos da decomposição

Thermal decomposition generates : Corrosive vapours.

# ACETO ORCEIN

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SEÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Não classificado                        |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Não classificado                        |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado                        |
| Corrosão/irritação à pele   | : Causes severe skin burns.<br>pH: Acidic |

#### ACETIC ACID GLACIAL (64-19-7)

|    |                      |
|----|----------------------|
| pH | 2.4 (1.0 M solution) |
|----|----------------------|

|   |   |
|---|---|
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Assumed to cause serious eye damage<br>pH: Acidic |
|---|---|

#### ACETIC ACID GLACIAL (64-19-7)

|    |                      |
|----|----------------------|
| pH | 2.4 (1.0 M solution) |
|----|----------------------|

|   |                    |
|---|--------------------|
| Sensibilização respiratória ou à pele                           | : Não classificado |
| Mutagenicidade em células germinativas                          | : Não classificado |
| Carcinogenicidade   | : Não classificado |
| Toxicidade à reprodução   | : Não classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição única    | : Não classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos -<br>Exposição repetida | : Não classificado |
| Perigo por aspiração  | : Não classificado |

#### ACETIC ACID GLACIAL (64-19-7)

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Viscosidade, cinemática | 1.163 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|--------------------------|

### SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Toxicidade

|   |   |
|---|---|
| Ecologia - geral                        | : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms. |
| Perigoso ao ambiente aquático - Agudo   | : Não classificado  |
| Perigoso ao ambiente aquático - Crônico | : Não classificado  |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### ACETIC ACID GLACIAL (64-19-7)

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. |
|--------------------------------|-------------------|

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### ACETIC ACID GLACIAL (64-19-7)

|   |   |
|---|---|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0.17 at 25°C - Bioaccumulation is not expected |
| Potencial bioacumulativo                          | Não estabelecido.                               |

#### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

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

Nenhuma informação adicional disponível

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

# ACETO ORCEIN

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|  |   |
|--|---|
| Métodos de tratamento de resíduos                  | : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.   |
| Recomendações de disposição de produtos/embalagens | : Descarte o conteúdo/recipiente em uma empresa autorizada de tratamento de resíduos perigosos ou um centro autorizado de recolha de resíduos perigosos, exceto os recipientes vazios e lavados, os quais podem ser eliminados como resíduos não perigosos. |
| Informações adicionais                             | : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.  |

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1 Número ONU

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 1760 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1760 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1760 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 1760 |
| N° ONU (RID)  | : UN 1760 |

#### 14.2. Nome apropriado para embarque ONU

|   |  |
|---|--|
| Nome apropriado para embarque (ADR)         | : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A.                                    |
| Nome apropriado para embarque (IMDG)        | : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.                                     |
| Nome apropriado para embarque (IATA)        | : Corrosive liquid, n.o.s.                                     |
| Nome apropriado para embarque (ADN)         | : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A.                                    |
| Nome apropriado para embarque (RID)         | : LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A.                                    |
| Descrição do documento de transporte (ADR)  | : UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (ACETO ORCEIN), 8, II, (E) |
| Descrição do documento de transporte (IMDG) | : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (ACETO ORCEIN), 8, II       |
| Descrição do documento de transporte (IATA) | : UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (ACETO ORCEIN), 8, II       |
| Descrição do documento de transporte (ADN)  | : UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (ACETO ORCEIN), 8, II      |
| Descrição do documento de transporte (RID)  | : UN 1760 LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (ACETO ORCEIN), 8, II      |

#### 14.3. Classes de perigo para o transporte

##### ADR

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Classes de risco de transporte (ADR) | : 8 |
| Rótulos de perigo (ADR)              | : 8 |



##### IMDG

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Classes de risco de transporte (IMDG) | : 8 |
| Rótulos de perigo (IMDG)              | : 8 |



##### IATA

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Classes de risco de transporte (IATA) | : 8 |
| Rótulos de perigo (IATA)              | : 8 |



# ACETO ORCEIN

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### ADN

Classes de risco de transporte (ADN) : 8  
Rótulos de perigo (ADN) : 8



### RID

Classes de risco de transporte (RID) : 8  
Rótulos de perigo (RID) : 8



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II  
Grupo de embalagem (IMDG) : II  
Grupo de embalagem (IATA) : II  
Grupo de embalagem (ADN) : II  
Grupo de embalagem (RID) : II

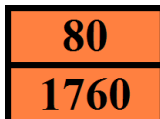
### 14.5. Perigos para o meio ambiente

Perigoso para o meio ambiente : Não  
Poluente marinho : Não  
Outras informações : Nenhuma informação adicional disponível

### 14.6. Precauções específicas para o usuário

#### Transporte terrestre

Código de classificação (ADR) : C9  
Provisão especial (ADR) : 274  
Quantidades limitadas (ADR) : 1I  
Quantidades isentas (ADR) : E2  
Instruções para embalagens (ADR) : P001, IBC02  
Disposições relativas à embalagem mista (ADR) : MP15  
Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (ADR) : T11  
Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (ADR) : TP2, TP27  
Código de tanque (ADR) : L4BN  
Veículo para transporte de tanque : AT  
Categoria de transporte (ADR) : 2  
Número de identificação do perigo (n° Kemler) : 80  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição de túnel (ADR) : E  
Código EAC : 2X

#### Transporte marítimo

Provisão especial (IMDG) : 274  
Quantidades limitadas (IMDG) : 1 L  
Quantidades isentas (IMDG) : E2  
Packing instructions (IMDG) : P001  
IBC packing instructions (IMDG) : IBC02  
Tank instructions (IMDG) : T11  
Tank special provisions (IMDG) : TP2, TP27



# ACETO ORCEIN

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| EmS-No. (Fogo)                     | : F-A  |
| EmS-No. (Derramamento)             | : S-B  |
| Categoria de estiva (IMDG)         | : B  |
| Estiva e manuseio (IMDG)           | : SW2  |
| Properties and observations (IMDG) | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |
| MFAG-N°                            | : 154  |

### Transporte aéreo

|  |            |
|--|------------|
| Quantidades isentas PCA (IATA)                               | : E2       |
| Quantidades limitadas PCA (IATA)                             | : Y840     |
| Quantidade máxima líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : 0.5L     |
| Instruções de embalagem PCA (IATA)                           | : 851      |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA)                         | : 1L       |
| Instruções de embalagem CAO (IATA)                           | : 855      |
| Quantidade máxima líquida CAO (IATA)                         | : 30L      |
| Provisão especial (IATA)                                     | : A3, A803 |
| Código do ERG (IATA)   | : 8L       |

### Transporte por via fluvial

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Código de classificação (ADN)     | : C9     |
| Disposições especiais (ADN)       | : 274    |
| Quantidades limitadas (ADN)       | : 1 L    |
| Quantidades isentas (ADN)         | : E2     |
| Transporte permitido (ADN)        | : T      |
| Equipamento exigido (ADN)         | : PP, EP |
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : 0      |

### Transporte ferroviário

|  |               |
|--|---------------|
| Código de classificação (RID)  | : C9          |
| Provisão especial (RID)  | : 274         |
| Quantidades limitadas (RID)  | : 1L          |
| Quantidades isentas (RID)  | : E2          |
| Instruções de embalagem (RID)  | : P001, IBC02 |
| Disposições relativas à embalagem mista (RID)                                | : MP15        |
| Instruções para tanques portáteis e containers para granéis (RID)            | : T11         |
| Disposições especiais para tanques portáteis e containers para granéis (RID) | : TP2, TP27   |
| Códigos de tanques para os tanques RID (RID)                                 | : L4BN        |
| Categoria de transporte (RID)  | : 2           |
| Colis express (Encomendas expresso) (RID)                                    | : CE6         |
| Número de identificação do perigo (RID)                                      | : 80          |

## 14.7. Transporte em massa de acordo com o Anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

## SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

### 15.1. Normas de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

#### Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)

| Código de referência | Aplicável em                       |
|----------------------|------------------------------------|
| 3(a)                 | ACETO ORCEIN ; ACETIC ACID GLACIAL |
| 3(b)                 | ACETO ORCEIN ; ACETIC ACID GLACIAL |

# ACETO ORCEIN

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)

| Código de referência | Aplicável em        |
|----------------------|---------------------|
| 40.                  | ACETIC ACID GLACIAL |

#### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

#### REACH Candidate List (SVHC)

Não contém nenhuma substância da lista candidata do REACH

#### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

#### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

#### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) 2019/1148 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

#### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 11 de fevereiro de 2004, relativo à produção e colocação no mercado de certas substâncias utilizadas na produção ilegal de estupefacientes e psicotrópicos.

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

#### Alemanha

Classe de perigo de água (WGK) : WGK 2, Perigoso para água (Classificação de acordo com AwSV, Anexo 1).  
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

#### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nenhum dos componentes é referido  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nenhum dos componentes é referido  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes é referido  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nenhum dos componentes é referido  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nenhum dos componentes é referido

#### Dinamarca

Observações relativas à classificação : As diretrizes da gestão de emergência para armazenamento de líquidos inflamáveis devem ser seguidas  
Regulamentos nacionais dinamarqueses : Jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a usar o produto

#### Suiça

Classe de armazenamento (LK) : LK 3 - Líquidos inflamáveis

### 15.2. Avaliação de segurança química

Não há avaliação de segurança química realizada

## SEÇÃO 16: Outras informações

### Abreviaturas e acrônimos:

|     |   |
|-----|---|
| ADN | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |

# ACETO ORCEIN

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| Abreviaturas e acrônimos:    |  |
|------------------------------|--|
| ETA                          | Acute Toxicity Estimate  |
| BCF                          | Bioconcentration factor  |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico   |
| BOD                          | Biochemical oxygen demand (BOD)  |
| COD                          | Demanda química de oxigênio (DQO)  |
| DMEL                         | Derived Minimal Effect level   |
| DNEL                         | Nível Derivado de Exposição Sem Efeito                                       |
| n° EC                        | Número CE  |
| CE50                         | Median effective concentration   |
| EN                           | Norma Européia   |
| IARC                         | International Agency for Research on Cancer                                  |
| IATA                         | International Air Transport Association                                      |
| IMDG                         | International Maritime Dangerous Goods                                       |
| CL50                         | Median lethal concentration  |
| DL50                         | Median lethal dose   |
| LOAEL                        | Lowest Observed Adverse Effect Level   |
| NOAEC                        | No-Observed Adverse Effect Concentration                                     |
| NOAEL                        | No-Observed Adverse Effect Level   |
| NOEC                         | No-Observed Effect Concentration   |
| OECD                         | Organisation for Economic Co-operation and Development                       |
| OEL                          | Limite de exposição ocupacional  |
| PBT                          | Persistent Bioaccumulative Toxic   |
| PNEC                         | Previsão de Concentração Sem Efeitos   |
| RID                          | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| SDS                          | Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos                       |
| STP                          | Sewage treatment plant   |
| DTO                          | Theoretical oxygen demand (ThOD)   |
| TLM                          | Median Tolerance Limit   |
| COV                          | Volatile Organic Compounds   |
| n° CAS                       | Número CAS   |
| N.O.S.                       | Not Otherwise Specified  |
| mPmB                         | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| ED                           | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino                             |

| Texto integral das frases H e EUH: |  |
|------------------------------------|--|
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 |
| Flam. Líq. 3                       | Líquidos inflamáveis, categoria 3                    |
| H226                               | Líquido e vapor inflamáveis.                         |

# ACETO ORCEIN

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

conforme Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Texto integral das frases H e EUH:

|               |  |
|---------------|--|
| H314          | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.    |
| H319          | Provoca irritação ocular grave.                          |
| Skin Corr. 1A | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A |

Safety Data Sheet (SDS), UE

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.