

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : NATUREN LIMEX (PT)  
Código do produto : 300000004014

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Destinado ao público em geral  
Utilização da substância ou mistura : Molusquicida

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

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

Evergreen Garden Care France SAS  
Chemin de la Sauvegarde 21  
69130 Ecully - FRANCE  
T 0 805 090 036  
Endereço de e-mail da pessoa responsável das FDS : [info-sds@evergreengarden.com](mailto:info-sds@evergreengarden.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

| País     | Organismo/Empresa                                                                 | Morada                                       | Número de emergência | Comentário |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação<br>Antivenenos<br>Instituto Nacional de<br>Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa | +351 808 250 143     |            |

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Não classificado

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**  
Segundo o nosso conhecimento, não apresenta riscos particulares, caso sejam respeitadas as regras gerais de higiene industrial.

**2.2. Elementos do rótulo**

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
P103 - Ler o rótulo antes da utilização.  
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
P501 - Eliminar o conteúdo e recipiente em um centro de recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional.

Frases EUH : EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

**2.3. Outros perigos**

Não existe informação adicional disponível

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1. Substâncias**

Não aplicável

**3.2. Misturas**

| Nome                 | Identificador do produto                                                   | %     | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]       |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------|
| ácido edético (EDTA) | (n.º CAS) 60-00-4<br>(n.º CE) 200-449-4<br>(Número de índice) 607-429-00-8 | 1 - 5 | Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 2, H373 |

Texto completo das frases H, ver secção 16

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

# NATUREN LIMEX (PT)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

|                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Lavar a pele com muita água.                                                        |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Lavar os olhos com água, por medida de precaução.                                   |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |

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

Não existe informação adicional disponível

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

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma.

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

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Libertação possível de fumos tóxicos.

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

Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

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

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

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

Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento.

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

Equipamento de protecção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

Procedimentos de limpeza : Apanhar mecanicamente o produto.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual.

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

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

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

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

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Protecção das mãos:

Luvas de protecção

#### Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

#### Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

# NATUREN LIMEX (PT)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Protecção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado

### Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                                         |                                 |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Forma                                                   | : Sólido                        |
| Aparência                                               | : Granules.                     |
| Cor                                                     | : castanho escuro.              |
| Cheiro                                                  | : Wheat-flour smell.            |
| Limiar olfactivo                                        | : Não existem dados disponíveis |
| pH                                                      | : 3.84 (3 - 5)                  |
| Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão                                          | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de solidificação                                  | : Não aplicável                 |
| Ponto de ebulição                                       | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação                                     | : Não aplicável                 |
| Temperatura de combustão espontânea                     | : Não aplicável                 |
| Temperatura de decomposição                             | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                           | : Não inflamável.               |
| Pressão de vapor                                        | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C                     | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa                                      | : 0.8                           |
| Solubilidade                                            | : Não existem dados disponíveis |
| Log Pow                                                 | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemático/a                               | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico/a                                 | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas                                 | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades comburentes                                | : Não existem dados disponíveis |
| Limites de explosão                                     | : Não aplicável                 |

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma em condições de armazenamento e de manuseamento recomendados (ver secção 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Toxicidade aguda (oral)        | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação)    | : Não classificado |

### ácido edético (EDTA) (60-00-4)

|                |                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rato | 4500 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral, 14 dia(s)) |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# NATUREN LIMEX (PT)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

|                                                                     |                                        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Corrosão/irritação cutânea                                          | : Não classificado<br>pH: 3.84 (3 - 5) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | : Não classificado<br>pH: 3.84 (3 - 5) |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                              | : Não classificado                     |
| Mutagenicidade em células germinativas                              | : Não classificado                     |
| Carcinogenicidade                                                   | : Não classificado                     |
| Toxicidade reprodutiva                                              | : Não classificado                     |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | : Não classificado                     |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado                     |
| Perigo de aspiração                                                 | : Não classificado                     |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

|                             |                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologia - geral            | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente. |
| Toxicidade aquática aguda   | : Não classificado                                                                                                      |
| Toxicidade aquática crónica | : Não classificado                                                                                                      |

#### ácido edético (EDTA) (60-00-4)

|                |                                                                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 peixe 1   | 159 mg/l (US EPA, 96 h, Lepomis macrochirus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Concentração nominal) |
| CE50 Daphnia 1 | 140 mg/l (DIN 38412-11, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Read-across, Locomoção)                   |
| ErC50 (algas)  | > 100 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Peso da prova, GLP)       |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### ácido edético (EDTA) (60-00-4)

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade                      | Não facilmente biodegradável em água. |
| Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB) | 0.01 g O <sub>2</sub> /g substância   |
| Carência química de oxigénio (CQO)                  | 0.85 g O <sub>2</sub> /g substância   |
| ThOD                                                | 1.09 g O <sub>2</sub> /g substância   |
| CBO (% de ThOD)                                     | 0.0091                                |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### ácido edético (EDTA) (60-00-4)

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BCF peixe 1                | 1.1 - 1.8 (28 dia(s), Lepomis macrochirus, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Read-across, Peso fresco) |
| Log Pow                    | 0.13 (Abordagem de ponderação da suficiência da prova)                                                              |
| Potencial de bioacumulação | Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).                                                                       |

### 12.4. Mobilidade no solo

#### ácido edético (EDTA) (60-00-4)

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Log Koc         | 2.495 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado) |
| Ecologia - solo | Baixo potencial de adsorção no solo.                |

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Componente

|                                |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ácido edético (EDTA) (60-00-4) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

# NATUREN LIMEX (PT)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                       | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>                                   |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado                                         | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado                                         | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado                                         | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado                                         | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      |                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado                                         | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Não existe informação complementar disponível             |                   |                   |                   |                   |

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

##### transporte marítimo

Não regulamentado

##### Transporte aéreo

Não regulamentado

##### Transporte por via fluvial

Não regulamentado

##### Transporte ferroviário

Não regulamentado

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

| Texto integral das frases H e EUH: |                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalation)          | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4                              |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2                      |
| STOT RE 2                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2 |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.                                           |
| H332                               | Nocivo por inalação.                                                      |

# NATUREN LIMEX (PT)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

|        |                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H373   | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.                                    |
| EUH401 | Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. |

FDS UE (Anexo II do REACH)

*Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto*