

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

|                      |   |                   |
|----------------------|---|-------------------|
| Forma do produto     | : | Mistura           |
| Designação comercial | : | HUMI-BLOCK        |
| Código do produto    | : | PT-BAT-HUMIB      |
| Tipo de produto      | : | Pós               |
| Grupo de produtos    | : | Produto comercial |

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

|                                     |   |                                    |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| Categoria de uso principal          | : | Utilização profissional            |
| Utilização da substância ou mistura | : | Massa de preparação de superfície. |

**1.2.2. Utilizações desaconselhadas**

Não existem informações adicionais disponíveis

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

TOUPRET Espagne  
C/ Industria, 2  
ES- 30110 Churra – Murcia  
Espagne  
T +34 968 306060 - F +34 968 306493  
[fdstoupret@toupret.fr](mailto:fdstoupret@toupret.fr) - <https://www.toupret.es/>

**1.4. Número de telefone de emergência**

| País     | Organização/Empresa   | Endereço                                     | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|--|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa | +351 800 250 250     |            |

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

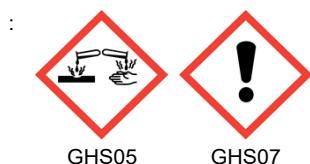
|   |      |
|---|------|
| Corrosão/irritação cutânea, categoria 2   | H315 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1  | H318 |
| Sensibilização cutânea, categoria 1   | H317 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3,<br>irritação das vias respiratórias | H335 |
| Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16  |      |

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CRE)



# HUMI-BLOCK

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Palavra-sinal (CLP)              | : Perigo  |
| Contém                           | : Cement, portland, chemicals, Flue dust, portland cement, Calcium formiate   |
| Advertências de perigo (CLP)     | : H315 - Provoca irritação cutânea.<br>H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.<br>H318 - Provoca lesões oculares graves.<br>H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.   |
| Recomendações de prudência (CLP) | : P261 - Evitar respirar as poeiras.<br>P264 - Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após manuseamento.<br>P280 - Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular, protecção facial.<br>P305+P351+P338+P310 - 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. Contacte imediatamente um médico.<br>P312 - Caso sintă indisposição, contacte médico.<br>P321 - Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo). |

### 2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

### Componente

|  |   |
|--|---|
| Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada (1305-62-0) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH |
|--|---|

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Denominação  | Identificador do produto  | %             | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]                |
|--|---|---------------|--|
| Quartz (SiO <sub>2</sub> )<br>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | N.º CAS: 14808-60-7<br>N.º CE: 238-878-4                                | > = 40 - < 60 | Não classificado   |
| Cement, portland, chemicals  | N.º CAS: 65997-15-1<br>N.º CE: 266-043-4                                | > = 30 - < 50 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |
| Ashes (residues)   | N.º CAS: 68131-74-8<br>N.º CE: 268-627-4                                | > = 10 - < 20 | Eye Irrit. 2, H319   |
| Flue dust, portland cement   | N.º CAS: 68475-76-3<br>N.º CE: 270-659-9<br>N.º REACH: 01-2119486767-17 | > = 1 - < 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |

# HUMI-BLOCK

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Denominação   | Identificador do produto   | %             | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|---|--|---------------|---|
| Calcium formiate  | N.º CAS: 544-17-2<br>N.º CE: 208-863-7<br>N.º REACH: 01-2119486476-24  | ≥ 1 – < 5     | Eye Dam. 1, H318  |
| Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | N.º CAS: 1305-62-0<br>N.º CE: 215-137-3<br>N.º REACH: 01-2119475151-45 | > = 0,1 - < 1 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335        |
| Methyl laurate  | N.º CAS: 111-82-0<br>N.º CE: 203-911-3<br>N.º REACH: 01-2119487989-06  | > = 0,1 - < 1 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                  |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- 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. Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar a roupa contaminada. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : 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. Continuar a enxaguar. Chamar um médico imediatamente, mesmo na ausência de sintomas imediatos.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico.

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

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Provoca lesões oculares graves.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Grandes quantidades: Queimaduras ou irritação dos tecidos da boca, da garganta e do aparelho gastrintestinal. náuseas, vômitos.

### 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

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.
- Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

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

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível liberação de fumos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO2).

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

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

# HUMI-BLOCK

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

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

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar as poeiras.

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

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

Métodos de limpeza : Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Não utilizar nenhuma água para limpar. O produto forma uma superfície escorregadia quando combinado com água.

Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

#### 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 proteção individual. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Manter fora do alcance das crianças.

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

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

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da humidade. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Materiais incompatíveis : Ácidos. Alumínio.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

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

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

# HUMI-BLOCK

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

##### Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Vestuário de proteção. Luvas. Libertaçao de poeiras: máscara antipoeiras com filtro P2.

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



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de segurança com proteções laterais. Não usar lentes de contacto

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

##### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

A fim de evitar a inalação de poeira, é obrigatório o uso de máscara respiratória durante o polimento. Máscara antipoeira P2

#### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

##### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a liberação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Estado físico                          | : Sólido          |
| Cor                                    | : branco.         |
| Aspetto                                | : Pós.            |
| Odor                                   | : leveiro.        |
| Limiar de odor                         | : Não disponível  |
| Ponto de fusão                         | : Não disponível  |
| Ponto de congelação                    | : Não aplicável   |
| Ponto de ebullição                     | : Não disponível  |
| Inflamabilidade                        | : Não inflamável. |
| Propriedades explosivas                | : Não explosivo.  |
| Propriedades comburentes               | : Não comburente. |
| Limites de explosão                    | : Não aplicável   |
| Limite inferior de explosividade (LIE) | : Não aplicável   |
| Limite superior de explosividade (LSE) | : Não aplicável   |
| Ponto de inflamação                    | : Não aplicável   |
| Temperatura de autoignição             | : Não aplicável   |
| Temperatura de decomposição            | : Não disponível  |
| pH                                     | : 12,3            |
| solução de pH                          | : (20 °C)         |
| Viscosidade, cinemática                | : Não aplicável   |

# HUMI-BLOCK

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Solubilidade                                     | : Suscetível de dispersão. |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa) | : Não disponível           |
| Pressão de vapor                                 | : Não disponível           |
| Pressão de vapor a 50°C                          | : Não disponível           |
| Densidade  | : Não disponível           |
| Densidade relativa                               | : ≈ 1,7                    |
| Densidade relativa de vapor a 20°C               | : Não aplicável            |
| Tamanho das partículas                           | : Não disponível           |
| Distribuição do tamanho das partículas           | : Não disponível           |
| Forma das partículas                             | : Não disponível           |
| Taxa de proporção das partículas                 | : Não disponível           |
| Estado da agregação das partículas               | : Não disponível           |
| Estado da aglomeração das partículas             | : Não disponível           |
| Área de superfície específica das partículas     | : Não disponível           |
| Pulverulência das partículas                     | : Não disponível           |

### 9.2. Outras informações

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Teor de COV : < 0,5 g/l

## 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 reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos. Alumínio.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Toxicidade aguda (via oral)    | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aguda (inalação)    | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

### Cement, portland, chemicals (65997-15-1)

|              |              |
|--------------|--------------|
| DL50 oral    | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutânea | > 2000 mg/kg |

# HUMI-BLOCK

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Cement, portland, chemicals (65997-15-1) |  |
|--|--|
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)  | > 5 mg/l/4h  |
| Flue dust, portland cement (68475-76-3)  |  |
| DL50 oral rato                           | > 1848 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other:OECD 422  |
| DL50 cutânea rato                        | ≥ 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                |
| CL50 Inalação - Ratazana                 | > 6,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method) |

|   |   |
|---|---|
| Corrosão/irritação cutânea  | : Provoca irritação cutânea.<br>pH: 12,3  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | : Provoca lesões oculares graves.<br>pH: 12,3   |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                              | : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.   |
| Indicações suplementares  | : Prolonged and repeated skin contact may cause a sensitising effect due to the presence of track of elements such as chromium VI |
| Mutagenicidade em células germinativas                              | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                            |
| Carcinogenicidade   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                            |
| Toxicidade reprodutiva  | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                            |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | : Pode provocar irritação das vias respiratórias.   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)                            |
| Perigo de aspiração   | : Não classificado (Impossibilidade técnica de obter os dados)  |

| HUMI-BLOCK              |               |
|-------------------------|---------------|
| Viscosidade, cinemática | Não aplicável |

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

| 12.1. Toxicidade   |  |
|--|--|
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Flue dust, portland cement (68475-76-3)                  |  |
| CE50 72h - Algas [1]                                     | 28,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)   |
| CE50 72h - Algas [2]                                     | 22,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)   |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

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

# HUMI-BLOCK

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### HUMI-BLOCK

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Potencial de bioacumulação | Nenhuma bioacumulação esperada. |
|----------------------------|---------------------------------|

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### HUMI-BLOCK

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

#### Componente

|  |   |
|--|---|
| Di-hidróxido de cálcio/hidróxido de cálcio/cal hidratada/cal apagada (1305-62-0) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH |
|--|---|

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

|  |   |
|--|---|
| Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino | : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração igual ou superior a 0,1 %, em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão |
|--|---|

### 12.7. Outros efeitos adversos

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Outros efeitos adversos | : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos |
|-------------------------|--|

## 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

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

### 14.1. Número ONU ou número de ID

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| N.º ONU (ADR)  | : Não aplicável |
| N.º ONU (IMDG) | : Não aplicável |
| N.º ONU (IATA) | : Não aplicável |
| N.º ONU (ADN)  | : Não aplicável |
| N.º ONU (RID)  | : Não aplicável |

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

|   |                 |
|---|-----------------|
| Designação oficial de transporte (ADR)  | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (IMDG) | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (IATA) | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (ADN)  | : Não aplicável |
| Designação oficial de transporte (RID)  | : Não aplicável |

# HUMI-BLOCK

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável

Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

Grupo de embalagem (ADN) : Não aplicável

Grupo de embalagem (RID) : Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### Transporte por via terrestre

Não aplicável

#### Transporte marítimo

Não aplicável

#### Transporte aéreo

Não aplicável

#### Transporte por via fluvial

Não aplicável

#### Transporte ferroviário

Não aplicável

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

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 substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

# HUMI-BLOCK

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

Teor de COV : < 0,5 g/l

Outras informações, disposições regulamentares : Directive 2004/42/EC on the limitation of emissions of volatile organic compounds. Regulation (EU) No 861/2010 related to Customs Nomenclature.

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças:

Esta ficha foi atualizada (ver data no topo desta página). Esta ficha foi totalmente revista (as modificações não foram assinaladas).

### Abreviaturas e acrónimos:

|        |   |
|--------|---|
| ADN    | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR    | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada                |
| ATE    | Estimativa da toxicidade aguda  |
| FBC    | Fator de bioconcentração  |
| DNEL   | Nível derivado de exposição sem efeitos   |
| CE50   | Concentração efetiva média  |
| IATA   | Associação Internacional de Transporte Aéreo  |
| IMDG   | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas                                |
| CL50   | Concentração letal média  |
| DL50   | Dose letal média  |
| OECD   | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico   |
| LEP    | Limite de exposição profissional  |
| PBT    | Persistente, bioacumulável e tóxica   |
| PNEC   | Concentração previsivelmente sem efeitos  |
| RID    | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas                  |
| N.O.S. | Não especificada de outro modo  |
| NOAEL  | Nível sem efeitos adversos observáveis  |
| mPmB   | Muito persistente e muito bioacumulável   |
| ED     | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino  |

Fontes de dados

: ECHA (Agência Europeia dos Produtos Químicos). Documentos de segurança do fornecedor.

### Texto integral das frases H e EUH:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1   | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1   |
| Aquatic Chronic 1 | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1 |

# HUMI-BLOCK

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Texto integral das frases H e EUH: |  |
|------------------------------------|--|
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1   |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2   |
| H315                               | Provoca irritação cutânea.   |
| H317                               | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  |
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.  |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.  |
| H335                               | Pode provocar irritação das vias respiratórias.  |
| H400                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos.   |
| H410                               | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2  |
| Skin Sens. 1                       | Sensibilização cutânea, categoria 1  |
| STOT SE 3                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias |

A classificação está conforme com

: ATP 12

fds eu toupret

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.