



# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878  
Data de emissão: 18/05/2023 Versão: 1.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do Produto : HG Limpador estofos  
UFI : Q4W6-YFXP-K00A-8Y24  
Código do produto : 159 ART  
Tipo de produto : Detergente  
Grupo de produtos : Produto comercial

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral  
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor  
Função ou categoria de utilização : Produtos de limpeza e tratamento utilizados para limpar as superfícies interiores dos veículos, por exemplo borracha, vinil, plástico. Para estofos de couro, ver «Couro – produtos para limpeza e tratamento». Para produtos para limpeza de tecidos e estofos têxteis, ver «Produtos para limpeza de carpetes/estofos».

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Todas as outras utilizações não recomendadas acima

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

##### Fabricante

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL– 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Distribuidor

HG Spain S.L.  
Carrer de Caballero, 79, 2A  
ES– 08014 Barcelona  
Spain  
T +34 935 57 10 44 - F +34 935 571 098  
[www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +31 (0)36 54 94 777  
Only for medical personnel  
Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

| 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 | +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]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2 H319  
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 ocular grave.

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

|  |  |
|--|--|
| Palavra-sinal (CLP)                    | : Atenção  |
| Advertências de perigo (CLP)           | : H319 - Provoca irritação ocular grave.   |
| Recomendações de prudência (CLP)       | : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.<br>P102 - Manter fora do alcance das crianças.<br>P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.<br>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. |
| Fecho de segurança para as crianças    | : Não aplicável  |
| Indicação de perigo detetáveis ao tato | : Não aplicável  |

### 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

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do 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  | Conc. (% m/m)    | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|------------------|--|
| etasulfato de sódio                                | N.º CAS: 126-92-1<br>N.º CE: 204-812-8<br>N.º REACH: 01-2119971586-23                                       | $\geq 1 - < 2$   | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318  |
| peróxido de hidrogénio em solução a ... % (Nota B) | N.º CAS: 7722-84-1<br>N.º CE: 231-765-0<br>Número de índice CE: 008-003-00-9<br>N.º REACH: 01-2119485845-22 | $\geq 1 - < 2$   | Ox. Liq. 1, H271<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inalação), H332<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Alcoóis, C12-14, etoxilados                        | N.º CAS: 68439-50-9   | $\geq 0,1 - < 1$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412   |

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| Denominação   | Identificador do produto  | Conc. (% m/m)    | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------------------|---|
| ácido acético a ... %<br>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho<br>(Nota B) | N.º CAS: 64-19-7<br>N.º CE: 200-580-7<br>Número de índice CE: 607-002-00-6<br>N.º REACH: 01-2119475328-30 | ≥ 0,001 – < 0,01 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314                         |

### Limites de concentração específicos:

| Denominação                               | Identificador do produto  | Limites de concentração específicos  |
|---|---|--|
| peróxido de hidrogénio em solução a ... % | N.º CAS: 7722-84-1<br>N.º CE: 231-765-0<br>Número de índice CE: 008-003-00-9<br>N.º REACH: 01-2119485845-22 | ( 5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2, H319<br>( 8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1, H318<br>( 35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315<br>( 35 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335<br>( 50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2, H272<br>( 50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B, H314<br>( 70 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 1, H271<br>( 70 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| Alcoóis, C12-14, etoxilados               | N.º CAS: 68439-50-9   | ( 1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318   |
| ácido acético a ... %                     | N.º CAS: 64-19-7<br>N.º CE: 200-580-7<br>Número de índice CE: 607-002-00-6<br>N.º REACH: 01-2119475328-30   | ( 10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 25 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314<br>( 90 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314   |

Nota B: Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: «ácido nítrico a ... %». Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.

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.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : 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 contacto com os olhos : Irritação ocular.

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

Tratamento sintomático.

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

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

Perigo de incêndio : O calor intenso pode causar a rutura do recipiente.

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

#### 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.

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

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

Medidas gerais : Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.

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

Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evacuar o pessoal supérfluo. Não tocar no produto derramado nem caminhar sobre o mesmo. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Não respirar as névoas, vapores.

##### 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

Para confinamento : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Retirar os recipientes da área do derrame. Diluir os derrames com água e absorver.

Métodos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente.

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

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». Para a eliminação de materiais contaminados, consultar a secção 13: «Considerações relativas à eliminação».

### 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. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.

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 : Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

Temperatura de armazenagem : > 0 – < 30 °C

Calor e fontes de ignição : Evitar o calor e o sol direto.

Regras especiais para as embalagens : Conservar unicamente no recipiente de origem. Os recipientes abertos devem ser fechados cuidadosamente e conservados na posição vertical para evitar fugas.

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 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

| peróxido de hidrogénio em solução a ... % (7722-84-1)                      |  |
|--|--|
| <b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>                        |  |
| Nome local   | Peróxido de hidrogénio   |
| OEL TWA [ppm]  | 1 ppm  |
| Observação   | A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem) |
| Referência regulamentar  | Norma Portuguesa NP 1796:2014  |
| ácido acético a ... % (64-19-7)  |  |
| <b>UE - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b>       |  |
| Nome local   | Acetic acid  |
| IOEL TWA   | 25 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 10 ppm   |
| IOEL STEL  | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL [ppm]  | 20 ppm   |
| Referência regulamentar  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164   |
| <b>Portugal - Valor-limite de exposição profissional indicativo (IOEL)</b> |  |
| Nome local   | Ácido acético  |
| IOEL TWA   | 25 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 10 ppm   |
| IOEL STEL  | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL [ppm]  | 20 ppm   |
| Referência regulamentar  | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro   |
| <b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>                        |  |
| Nome local   | Ácido acético  |
| OEL TWA [ppm]  | 10 ppm   |
| OEL STEL [ppm]   | 15 ppm   |
| Referência regulamentar  | Norma Portuguesa NP 1796:2014  |

#### 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

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Devem estar disponíveis dispositivos de emergência para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança nas imediações dos locais em que exista risco de exposição. Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

##### Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Luvas.

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



##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de segurança com proteções laterais

| Proteção ocular                            |                                 |                 |        |
|--|---------------------------------|-----------------|--------|
| Tipo                                       | Campo de aplicação              | Características | Norma  |
| Óculos de segurança com proteções laterais | Condições normais de utilização |                 | EN 166 |

##### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Em caso de risco de projeção de líquido: Roupas de proteção de mangas compridas. Calçado de proteção resistente aos agentes químicos

| Proteção do corpo e da pele                         |              |
|---|--------------|
| Tipo  | Norma        |
| Roupas de proteção de mangas compridas              |              |
| Calçado de proteção resistente aos agentes químicos | EN ISO 20345 |

##### Proteção das mãos:

Luvas de proteção

| Proteção das mãos  |                          |                   |                |           |            |
|--------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------|------------|
| Tipo               | Material                 | Permeabilidade    | Espessura (mm) | Permeação | Norma      |
| Luvas descartáveis | Borracha butílica        | 6 (> 480 minutos) | 0.5            |           | EN ISO 374 |
| Luvas descartáveis | Borracha nitrílica (NBR) | 6 (> 480 minutos) | 0.35           |           | EN ISO 374 |

##### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização

##### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

##### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

##### Outras informações:

Manusear de acordo com as boas práticas de limpeza e segurança industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|  |                   |
|--|-------------------|
| Estado físico  | : Líquido         |
| Cor  | : Incolor.        |
| Odor   | : Característica. |
| Limiar de odor   | : Não disponível  |
| Ponto de fusão   | : Não aplicável   |
| Ponto de congelação  | : Não disponível  |
| Ponto de ebulição  | : Não disponível  |
| Inflamabilidade  | : Não aplicável   |
| Limites de explosão  | : Não disponível  |
| Limite inferior de explosão                                    | : Não disponível  |
| Limite superior de explosão                                    | : Não disponível  |
| Ponto de inflamação  | : Não disponível  |
| Temperatura de autoignição                                     | : Não disponível  |
| Temperatura de decomposição                                    | : Não disponível  |
| pH   | : 5,5 – 6         |
| Viscosidade, cinemática  | : Não disponível  |
| Solubilidade   | : Não disponível  |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | : Não disponível  |
| Pressão de vapor   | : Não disponível  |
| Pressão de vapor a 50°C  | : Não disponível  |
| Densidade  | : Não disponível  |
| Densidade relativa   | : 1,0095          |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                             | : Não disponível  |
| Características das partículas                                 | : Não aplicável   |

#### 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

Não existem informações adicionais disponíveis

### 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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 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 (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

| etasulfato de sódio (126-92-1) |   |
|--------------------------------|---|
| DL50 oral rato                 | 4000 mg/kg Source: NLM  |
| DL50 cutânea rato              | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| DL50 cutânea coelho            | 6540 mg/kg Source: NLM  |

| peróxido de hidrogénio em solução a ... % (7722-84-1) |                          |
|---|--------------------------|
| DL50 oral rato  | 693,7 mg/kg Source: ECHA |

| Alcoóis, C12-14, etoxilados (68439-50-9) |  |
|--|--|
| DL50 oral rato                           | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: other: |
| DL50 cutânea coelho                      | > 3000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:                                     |
| CL50 Inalação - Ratazana                 | > 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:  |

| ácido acético a ... % (64-19-7) |  |
|---------------------------------|--|
| DL50 oral rato                  | 3310 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Remarks on results: other:   |
| DL50 oral                       | 4960 mg/kg de massa corporal Animal: mouse, Remarks on results: other: |

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)  
pH: 5,5 – 6

| etasulfato de sódio (126-92-1) |             |
|--------------------------------|-------------|
| pH                             | 10,5 – 11,5 |

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.  
pH: 5,5 – 6

| etasulfato de sódio (126-92-1) |             |
|--------------------------------|-------------|
| pH                             | 10,5 – 11,5 |

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)  
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)  
Carcinogenicidade : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)  
Toxicidade reprodutiva : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

| etasulfato de sódio (126-92-1) |   |
|--------------------------------|---|
| LOAEL (oral, rato, 90 dias)    | 1016 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)    | 488 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |



# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| <b>Alcoóis, C12-14, etoxilados (68439-50-9)</b> |  |
|---|--|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                     | ≥ 500 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| <b>ácido acético a ... % (64-19-7)</b>          |  |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)                     | 290 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male  |
| Perigo de aspiração                             | : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)  |
| <b>ácido acético a ... % (64-19-7)</b>          |  |
| Viscosidade, cinemática                         | 1015,385 mm <sup>2</sup> /s  |

### 11.2. Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde 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

#### 11.2.2. Outras informações

Não existem informações adicionais disponíveis

## 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.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

| <b>etasulfato de sódio (126-92-1)</b> |   |
|---------------------------------------|---|
| CL50 - Peixe [1]                      | > 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                   |
| CE50 - Crustáceos [1]                 | 483 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algas [1]                  | > 511 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| LOEC (crónico)                        | 6,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                    |
| NOEC (crónica)                        | 1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                     |
| NOEC crónico peixes                   | ≥ 1357 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '42 d'                            |

### peróxido de hidrogénio em solução a ... % (7722-84-1)

|  |                        |
|--|------------------------|
| CL50 - Peixe [1]                       | 16,4 mg/l              |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 7,7 mg/l waterflea     |
| CE50 72h - Algas [1]                   | 1,38 mg/l Source: ECHA |

| <b>Alcoóis, C12-14, etoxilados (68439-50-9)</b> |   |
|---|---|
| CL50 - Peixe [1]                                | 6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CL50 - Peixe [2]                                | 1,2 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio                                |
| CE50 - Crustáceos [1]                           | 1,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                  |

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| ácido acético a ... % (64-19-7) |  |
|---------------------------------|--|
| CL50 - Peixe [1]                | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| CL50 - Peixe [2]                | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1]           | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 - Crustáceos [2]           | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 72h - Algas [1]            | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                   |
| CE50 72h - Algas [2]            | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                 |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| HG Limpador estofos            |   |
|--------------------------------|---|
| Persistência e degradabilidade | As substâncias surfatantes contidas nesta preparação cumprem os critérios de biodegradabilidade como estipulado no Regulamento (CE) n.º 648/2004 relativo aos detergentes. Os dados que suportam este pressuposto estão à disposição das autoridades competentes dos Estados-Membros e estarão à sua disposição, a seu pedido direto ou a pedido de um fabricante de detergentes. |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| HG Limpador estofos        |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Potencial de bioacumulação | Nenhuma bioacumulação esperada. |

| etasulfato de sódio (126-92-1)                    |       |
|---|-------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0,35 |

| peróxido de hidrogénio em solução a ... % (7722-84-1) |      |
|---|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)     | -1,6 |

| ácido acético a ... % (64-19-7)                   |      |
|---|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0,2 |

### 12.4. Mobilidade no solo

| HG Limpador estofos |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Ecologia - solo     | Deverá ser muito móvel no solo. |

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| HG Limpador estofos   |  |
|---|--|
| 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 |  |

### 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.

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|  |  |
|--|--|
| Legislação regional (resíduos)                               | : Eliminar em conformidade com a legislação local em vigor.  |
| Métodos de tratamento de resíduos                            | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.   |
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem | : Esvaziar os recipientes que contenham resíduos do produto; pode ser perigoso. Não eliminar as embalagens sem efetuar a limpeza prévia necessária. Os recipientes vazios devem ser reciclados, reutilizados ou eliminados em conformidade com a regulamentação local. |
| Ecologia - resíduos  | : A reciclagem é preferível à eliminação ou à incineração.   |
| Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)                 | : 20 01 29* - detergentes contendo substâncias perigosas<br>20 01 39 - plásticos   |
| Código HP  | : HP4 - «Irritante – irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.  |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

| ADR   | IMDG              | IATA              | ADN               | RID               |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</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 existem informações suplementares disponíveis         |                   |                   |                   |                   |

### 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

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 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

##### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

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

##### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

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

##### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH em concentrações  $\geq 0,1\%$  ou LSC: 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers (EC 201-289-8, CAS 80-54-6)

##### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

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

##### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

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

##### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

##### Regulamento relativo aos detergentes (CE n.º 648/2004)

| Rotulagem do conteúdo   |     |
|---|-----|
| Componente  | %   |
| tensoactivos aniónicos, agentes de branqueamento à base de oxigénio, tensoactivos não iónicos | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE   |     |
| METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE                                       |     |
| perfumes  |     |

##### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas)

#### ANEXO I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES

Lista das substâncias que não devem ser disponibilizadas a particulares nem por eles introduzidas, possuídas ou utilizadas, quer isoladamente quer em preparações ou substâncias que as contenham, salvo se a concentração for igual ou inferior aos valores-limite indicados na coluna 2, e em relação às quais devem ser participadas transações suspeitas e desaparecimentos e furtos significativos no prazo de 24 horas.

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| Denominação            | N.º CAS   | Valor limite | Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.º, n.º 3 | Código da Nomenclatura Combinada (NC) para compostos de constituição química definida apresentados isoladamente, abrangidos pela nota 1 dos capítulos 28 ou 29, respetivamente, da NC | Código da Nomenclatura Combinada para preparações sem componentes que determinariam a classificação noutro código da NC |
|------------------------|-----------|--------------|---|---|---|
| Peróxido de hidrogénio | 7722-84-1 | 12 % w/w     | 35% w/w   | 2847 00 00  | ex 3824 99 96   |

Ver [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não incluído no inventário TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

| 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  |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico  |
| CBO                          | Carência bioquímica de oxigénio (CBO)   |
| CQO                          | Carência química de oxigénio (CQO)  |
| DMEL                         | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos   |
| DNEL                         | Nível derivado de exposição sem efeitos   |
| N.º CE                       | Número CE   |
| CE50                         | Concentração efetiva média  |
| EN                           | Norma Europeia  |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigação do Cancro  |
| IATA                         | Associação Internacional de Transporte Aéreo  |
| IMDG                         | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas                                |
| CL50                         | Concentração letal média  |
| DL50                         | Dose letal média  |

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| Abreviaturas e acrónimos: |  |
|---------------------------|--|
| LOAEL                     | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis  |
| NOAEC                     | Concentração sem efeitos adversos observáveis  |
| NOAEL                     | Nível sem efeitos adversos observáveis   |
| NOEC                      | Concentração sem efeitos observáveis   |
| 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 |
| FDS                       | Ficha de Dados de Segurança  |
| STP                       | Estação de tratamento de águas residuais   |
| CTeO                      | Carência teórica de oxigénio (ThOD)  |
| TLM                       | Limite de tolerância médio   |
| COV                       | Compostos orgânicos voláteis   |
| N.º CAS                   | Número CAS   |
| N.O.S.                    | Não especificada de outro modo   |
| mPmB                      | Muito persistente e muito bioacumulável  |
| ED                        | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino                                       |

Instruções de formação

: A utilização normal deste produto implica uma utilização conforme com as instruções incluídas na embalagem. Assegurar que o pessoal conhece os perigos potenciais da carga, bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou de emergência.

Outras informações

: DECLINAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A informação contida nesta FDS foi obtida a partir de fontes consideradas credíveis. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita relativamente à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controlo e podem não ser do âmbito das nossas competências. Por esta e outras razões, não assumimos qualquer responsabilidade em caso de perda, danos ou custos que possam resultar ou que, de qualquer forma, estejam relacionados com a manutenção, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS foi preparada para este produto e deve ser utilizada exclusivamente com este. Se o produto for utilizado como componente de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

| Texto integral das frases H e EUH: |   |
|------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Inalação)            | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4                    |
| Acute Tox. 4 (Oral)                | Toxicidade aguda (oral), categoria 4                            |
| Aquatic Chronic 3                  | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 |
| Eye Dam. 1                         | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1            |
| Eye Irrit. 2                       | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2            |
| Flam. Liq. 3                       | Líquidos inflamáveis, categoria 3                               |
| H226                               | Líquido e vapor inflamáveis.                                    |
| H271                               | Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.             |
| H272                               | Pode agravar incêndios; comburente.                             |
| H302                               | Nocivo por ingestão.  |

# HG Limpador estofos

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| Texto integral das frases H e EUH: |  |
|------------------------------------|--|
| H314                               | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  |
| H315                               | Provoca irritação cutânea.   |
| H318                               | Provoca lesões oculares graves.  |
| H319                               | Provoca irritação ocular grave.  |
| H332                               | Nocivo por inalação.   |
| H335                               | Pode provocar irritação das vias respiratórias.  |
| H412                               | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  |
| Ox. Liq. 1                         | Líquidos comburentes, categoria 1  |
| Ox. Liq. 2                         | Líquidos comburentes, categoria 2  |
| Skin Corr. 1A                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A   |
| Skin Corr. 1B                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B   |
| Skin Irrit. 2                      | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2  |
| STOT SE 3                          | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias |

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.