



# HG Descolorante roupa branca

## 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: 06/04/2023 Data da revisão: 20/04/2024 Revoga a versão de: 23/03/2023 Versão: 2.0

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do Produto : HG Descolorante roupa branca  
UFI : 25MJ-2SQ0-V009-9WC5  
Código do produto : 275 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 : Detergentes para a roupa – uso doméstico

##### 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

##### Fornecedor

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/região | 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 1 H318  
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 lesões oculares graves.

# HG Descolorante roupa branca

## 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 (CLP) :



GHS05

Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Contém :

Produto de reação do ácido benzenossulfônico, derivados de alquil secundário 4-C10-13, e ácido benzenossulfônico, 4-metil e hidróxido de sódio

Advertências de perigo (CLP) :

H318 - Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência (CLP) :

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P280 - Usar protecção ocular.

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 CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.

Frases EUH :

EUH031 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

Fecho de segurança para as crianças :

Não aplicável

Indicação de perigo detetáveis ao tato :

Não aplicável

### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /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 em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

## 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] |
|--|--|-----------------|---|
| ditionito de sódio; hidrossulfito de sódio | N.º CAS: 7775-14-6<br>N.º CE: 231-890-0<br>Número de índice CE: 016-028-00-1                               | $\geq 7 - < 15$ | Self-heat. 1, H251<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302                   |
| carbonato de sódio                         | N.º CAS: 497-19-8<br>N.º CE: 207-838-8<br>Número de índice CE: 011-005-00-2<br>N.º REACH: 01-2119485498-19 | $\geq 7 - < 15$ | Eye Irrit. 2, H319  |
| Sodium hydrogencarbonate                   | N.º CAS: 144-55-8<br>N.º CE: 205-633-8<br>N.º REACH: 01-2119457606-32                                      | $\geq 7 - < 10$ | Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa), H332                       |

# HG Descolorante roupa branca

## 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]  |
|--|---|---------------|--|
| Produto de reação do ácido benzenossulfônico, derivados de alquil secundário 4-C10-13, e ácido benzenossulfônico, 4-metil e hidróxido de sódio | N.º CE: 932-051-8<br>N.º REACH: 01-2119565112-48  | ≥ 7 – < 10    | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Zeolite  | N.º CAS: 1318-02-1<br>N.º CE: 930-985-0<br>N.º REACH: 01-2119429034-49                                      | ≥ 1 – < 2     | Acute Tox. 4 (Cutânea), H312                                       |
| nitrilotriacetato de trissódio   | N.º CAS: 5064-31-3<br>N.º CE: 225-768-6<br>Número de índice CE: 607-620-00-6<br>N.º REACH: 01-2119519239-36 | ≥ 0,1 – < 1   | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319   |
| metabissulfito de sódio  | N.º CAS: 7681-57-4<br>N.º CE: 231-673-0<br>Número de índice CE: 016-063-00-2<br>N.º REACH: 01-2119531326-45 | ≥ 0,1 – < 1   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Dam. 1, H318                      |

### Limites de concentração específicos:

| Denominação                    | Identificador do produto  | Limites de concentração específicos (Conc. (% m/m)) |
|--------------------------------|---|---|
| nitrilotriacetato de trissódio | N.º CAS: 5064-31-3<br>N.º CE: 225-768-6<br>Número de índice CE: 607-620-00-6<br>N.º REACH: 01-2119519239-36 | (5 ≤ C ≤ 100) Carc. 2, H351                         |

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 geral                         | : Em caso de indisposição, consultar um médico.   |
| 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   | : Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. 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. Chamar imediatamente um médico. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : Não induzir o vômito. 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              | : As eventuais poeiras do produto podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele   | : O contacto durante um período longo pode causar irritação.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Lesões oculares graves.  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão              | : Nenhum(a) em condições normais.  |

# HG Descolorante roupa branca

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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 : Dióxido de carbono. Água pulverizada. Pó seco. Espuma.  
Meios de extinção inadequados : Não utilizar jatos de água concentrados, uma vez que podem alastrar o fogo.

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

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

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

Medidas preventivas contra incêndios : Evacuar a zona. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.  
Instruções de luta contra incêndios : Evacuar a zona. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.  
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. Evacuar a zona. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

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

Equipamento de proteção : Para informações sobre equipamento de proteção individual, consultar a secção 8.  
Procedimentos de emergência : Manter o pessoal desnecessário e não protegido afastado do local do derrame. Intervenção limitada ao pessoal qualificado dotado de equipamento de proteção adequado. Retirar a roupa contaminada. Não tocar no produto derramado nem caminhar sobre o mesmo. Evitar a formação de poeira. Evitar que a poeira se propague. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

#### 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».  
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal supérfluo.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

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

Para confinamento : Com auxílio de uma pá limpa, colocar o material num recipiente seco e tapar sem compressão.  
Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente. Evitar a formação de poeira. Evitar que a poeira se propague.  
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».

# HG Descolorante roupa branca

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando do processamento : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.
- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Manter os recipientes fechados. Conservar unicamente no recipiente de origem. Manter ao abrigo da humidade. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual.
- Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Manter o local de trabalho o mais limpo e arrumado possível. 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

- Medidas técnicas : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.
- Condições de armazenamento : Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Manter sempre o recipiente na posição vertical. Manter ao abrigo da humidade.
- Produtos incompatíveis : Agente comburente. Ácidos fortes.
- Materiais incompatíveis : Materiais comburentes. Manter afastado de ácidos (fortes).
- Temperatura de armazenamento : 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.
- Materiais de embalagem : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem.

#### 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

| metabissulfito de sódio (7681-57-4)          |   |
|--|---|
| Portugal - Limites de exposição profissional |   |
| Nome local                                   | Metabissulfito de sódio                                   |
| OEL TWA                                      | 5 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| Observação                                   | A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem) |
| 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

#### 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.

# HG Descolorante roupa branca

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

#### Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

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



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de segurança

| 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:

Calçado de proteção resistente aos agentes químicos. Roupas de proteção de mangas compridas

| 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 nitrílica (NBR) | 6 (> 480 minutos) | 0.35           |           | EN ISO 374 |
| Luvas descartáveis | Borracha butílica        | 6 (> 480 minutos) | 0.5            |           | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização

| Proteção respiratória |                |                            |        |
|-----------------------|----------------|----------------------------|--------|
| Dispositivo           | Tipo de filtro | Condição                   | Norma  |
| Máscara antipoeira    | FFFP2          | Proteção contra as poeiras | EN 149 |

#### 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.

# HG Descolorante roupa branca

## 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  | : Sólido                    |
| Cor  | : Branco.                   |
| Aspeto   | : Pó.                       |
| Odor   | : perfumado.                |
| Limiar de odor   | : Não disponível            |
| Ponto de fusão   | : Não disponível            |
| Ponto de congelação  | : Não aplicável             |
| Ponto de ebulição  | : Não disponível            |
| Inflamabilidade  | : Não inflamável.           |
| Limite inferior de explosão                                    | : Não aplicável             |
| Limite superior de explosão                                    | : Não aplicável             |
| Ponto de inflamação  | : Não aplicável             |
| Temperatura de autoignição                                     | : Não aplicável             |
| Temperatura de decomposição                                    | : Não disponível            |
| pH   | : > 7,5 – 8,5               |
| Concentração da solução de pH                                  | : 1 %                       |
| Viscosidade, cinemática  | : Não aplicável             |
| Solubilidade   | : Material solúvel em água. |
| 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  | : 980 – 1080                |
| Densidade relativa   | : Não disponível            |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                             | : Não aplicável             |
| Tamanho 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

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

Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.

#### 10.4. Condições a evitar

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

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

# HG Descolorante roupa branca

## 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) |

#### Produto de reação do ácido benzenossulfônico, derivados de alquil secundário 4-C10-13, e ácido benzenossulfônico, 4-metil e hidróxido de sódio

|                   |   |
|-------------------|---|
| DL50 oral rato    | ≥ 3346 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.1175 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3196 - 3503            |
| DL50 oral         | > 2000 mg/kg de massa corporal  |
| DL50 cutânea rato | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other: |

#### carbonato de sódio (497-19-8)

|   |  |
|---|--|
| DL50 oral rato                          | 2800 mg/kg de massa corporal Animal: rat                         |
| DL50 oral                               | 4090 mg/kg de massa corporal                                     |
| DL50 cutânea coelho                     | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Guideline: other: |
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa) | 2300 mg/l  |

#### ditionito de sódio; hidrossulfito de sódio (7775-14-6)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| DL50 oral rato           | 2500 mg/kg Source: IUCLID   |
| DL50 cutânea rato        | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)       |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 5,5 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

#### nitrilotriacetato de trissódio (5064-31-3)

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| DL50 oral rato                          | 1100 mg/kg                     |
| DL50 oral                               | 1740 mg/kg de massa corporal   |
| DL50 cutânea coelho                     | 10000 mg/kg                    |
| DL50 cutânea                            | > 2000 mg/kg de massa corporal |
| CL50 Inalação - Ratazana                | 5 mg/l                         |
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa) | > 5000 mg/l                    |

#### metabissulfito de sódio (7681-57-4)

|   |   |
|---|---|
| DL50 oral rato                          | 1540 mg/kg Source: ECHA   |
| DL50 oral                               | 1540 mg/kg de massa corporal  |
| DL50 cutânea rato                       | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inalação - Ratazana                | > 5,5 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)             |
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa) | > 5,5 mg/l Source: ECHA   |

#### Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| DL50 oral rato                          | 4220 mg/kg Source: IUCLID, HSDB |
| CL50 Inalação - Ratazana                | > 4,74 mg/l                     |
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa) | 4740 mg/l                       |



# HG Descolorante roupa branca

## Ficha de Dados de Segurança

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

| <b>Zeolite (1318-02-1)</b>  |  |
|---|--|
| DL50 oral rato  | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  |
| DL50 cutânea coelho   | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                       |
| Corrosão/irritação cutânea  | : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)<br>pH: > 7,5 – 8,5   |
| <b>carbonato de sódio (497-19-8)</b>                                |  |
| pH  | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:  |
| <b>metabissulfito de sódio (7681-57-4)</b>                          |  |
| pH  | 4,3  |
| <b>Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)</b>                          |  |
| pH  | 8,3  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | : Provoca lesões oculares graves.<br>pH: > 7,5 – 8,5   |
| <b>carbonato de sódio (497-19-8)</b>                                |  |
| pH  | ≈ 11,6 Concentration: (≈)0,1 other:  |
| <b>metabissulfito de sódio (7681-57-4)</b>                          |  |
| pH  | 4,3  |
| <b>Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)</b>                          |  |
| pH  | 8,3  |
| 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)  |
| <b>Zeolite (1318-02-1)</b>  |  |
| Grupo ClIC  | 3 - Não classificável  |
| <b>nitrilotriacetato de trissódio (5064-31-3)</b>                   |  |
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)                         | 100 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other: |
| 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)  |
| <b>nitrilotriacetato de trissódio (5064-31-3)</b>                   |  |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)   | 9 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male  |
| NOAEL (cutâneo, rato/coelho, 90 dias)                               | 50 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit  |
| Perigo de aspiração   | : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)  |
| <b>HG Descolorante roupa branca</b>                                 |  |
| Viscosidade, cinemática   | Não aplicável  |

# HG Descolorante roupa branca

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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 em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

#### 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)

#### Produto de reação do ácido benzenossulfônico, derivados de alquil secundário 4-C10-13, e ácido benzenossulfônico, 4-metil e hidróxido de sódio

|  |   |
|--|---|
| CL50 - Peixe [1]                       | > 1 mg/l  |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 8,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | > 1 mg/l waterflea  |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [2] | > 10 mg/l   |
| CE50 72h - Algas [1]                   | 25 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)        |
| CE50 72h - Algas [2]                   | 72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)        |
| NOEC (crónica)                         | 1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| NOEC crónico peixes                    | 0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d' |

#### carbonato de sódio (497-19-8)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| CL50 - Peixe [1]      | 300 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus    |
| CE50 - Crustáceos [1] | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp. |
| CE50 96h - Algas [1]  | 242 mg/l Source: ECOTOX                                   |

#### ditionito de sódio; hidrossulfito de sódio (7775-14-6)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| CL50 - Peixe [1]      | 46 – 68 mg/l Source: IUCLID  |
| CE50 - Crustáceos [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algas [1]  | > 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (crónica)        | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC crónico peixes   | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'                                       |

# HG Descolorante roupa branca

## Ficha de Dados de Segurança

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

| <b>nitrilotriacetato de trissódio (5064-31-3)</b> |  |
|---|--|
| CL50 - Peixe [1]                                  | 125 mg/l   |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1]            | 98 mg/l waterflea  |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [2]            | > 91,5 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]                              | > 91,5 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CE50 72h - Algas [2]                              | > 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)  |
| NOEC (crónica)                                    | 9,3 mg/l Test organisms (species): other aquatic arthropod: Duration: '147 d'                          |
| NOEC crónico peixes                               | > 54 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '224 d'                              |

| <b>metabissulfito de sódio (7681-57-4)</b> |  |
|--|--|
| CL50 - Peixe [1]                           | > 100 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]                      | 89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1]     | 88,76 mg/l waterflea   |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [2]     | 48 mg/l  |
| CE50 72h - Algas [1]                       | 43,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| CEr50 algas                                | 43,8 mg/l Source: EHCA   |
| NOEC (crónica)                             | > 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                   |
| NOEC crónico peixes                        | ≥ 316 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d' |

| <b>Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)</b> |  |
|--|--|
| CE50 - Crustáceos [1]                      | 4100 mg/l Source: EPA OPP 72-2                 |
| NOEC crónico peixes                        | 5200 mg/l Lepomis macrochirus (Bluegill), 96 h |
| NOEC crónico crustáceo                     | > 576 mg/l Daphnia magna (pulga-de-água), 21 d |

| <b>Zeolite (1318-02-1)</b>             |  |
|--|--|
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 1000 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database      |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [1] | 377 mg/l waterflea   |
| CE50 - Outros organismos aquáticos [2] | > 180 mg/l   |
| CE50 96h - Algas [1]                   | 560 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database       |
| LOEC (crónico)                         | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'          |
| NOEC (crónica)                         | 32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'           |
| NOEC crónico peixes                    | > 86,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '30 d' |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

| <b>HG Descolorante roupa branca</b> |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade      | Rapidamente degradável |

  

| <b>Produto de reação do ácido benzenossulfônico, derivados de alquil secundário 4-C10-13, e ácido benzenossulfônico, 4-metil e hidróxido de sódio</b> |                        |
|---|------------------------|
| Persistência e degradabilidade  | Rapidamente degradável |

# HG Descolorante roupa branca

## Ficha de Dados de Segurança

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

| carbonato de sódio (497-19-8)                          |                        |
|--|------------------------|
| Persistência e degradabilidade                         | Rapidamente degradável |
| ditionito de sódio; hidrossulfito de sódio (7775-14-6) |                        |
| Persistência e degradabilidade                         | Rapidamente degradável |
| nitrilotriacetato de trissódio (5064-31-3)             |                        |
| Persistência e degradabilidade                         | Rapidamente degradável |
| metabissulfito de sódio (7681-57-4)                    |                        |
| Persistência e degradabilidade                         | Rapidamente degradável |
| Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)                    |                        |
| Persistência e degradabilidade                         | Rapidamente degradável |
| Zeolite (1318-02-1)                                    |                        |
| Persistência e degradabilidade                         | Rapidamente degradável |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| Produto de reação do ácido benzenossulfônico, derivados de alquil secundário 4-C10-13, e ácido benzenossulfônico, 4-metil e hidróxido de sódio |       |
|--|-------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | 0,7   |
| carbonato de sódio (497-19-8)  |       |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | -6,19 |
| nitrilotriacetato de trissódio (5064-31-3)   |       |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | -2,62 |
| metabissulfito de sódio (7681-57-4)  |       |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | -3,7  |
| Sodium hydrogencarbonate (144-55-8)  |       |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)  | -4,01 |

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 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 em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

# HG Descolorante roupa branca

## Ficha de Dados de Segurança

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

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|   |  |
|---|--|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional              | : 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 de águas residuais         | : A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor.  |
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem    | : Respeitar os regulamentos relativos à eliminação de resíduos sólidos. A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor.  |
| Indicações suplementares  | : Não reutilizar recipientes vazios.   |
| Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) | : 20 01 29* - detergentes contendo substâncias perigosas   |
| Código HP   | : HP4 - «Irritante – irritação cutânea e lesões oculares»: resíduo cuja aplicação pode causar irritação cutânea ou lesões oculares.<br>HP12 - «Libertação de um gás com toxicidade aguda»: situação em que o resíduo, em contacto com água ou ácido, liberta gases caracterizados por toxicidade aguda (Tox. aguda 1, 2 ou 3). |

### 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 para efeitos de transporte              |                   |                   |                   |                   |
| <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

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

Não aplicável

# HG Descolorante roupa branca

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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

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

###### 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 Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

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

###### Alergenne substancje zapachowe > 0,01%:

LINALOOL

LAVANDULA HYBRIDA OIL; LAVANDULA HYBRIDA EXTRACT; LAVANDULA HYBRIDA FLOWER EXTRACT

| Rotulagem do conteúdo                                      |         |
|--|---------|
| Componente   | %       |
| tensoactivos aniónicos                                     | ≥5-<15% |
| (NTA) ácido nitrilotriacético e respectivos sais, zeólitos | <5%     |
| enzimas  |         |
| branqueadores ópticos                                      |         |
| BENZISOTHIAZOLINONE  |         |
| METHYLISOTHIAZOLINONE                                      |         |
| perfumes   |         |
| LIMONENE   |         |
| LINALOOL   |         |

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

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

###### 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 existem informações adicionais disponíveis

# HG Descolorante roupa branca

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

| Indicações de mudanças |   |             |             |
|------------------------|---|-------------|-------------|
| Secção                 | Item alterado   | Modificação | Comentários |
|                        | Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino | Adicionado  |             |
|                        | Revoga a versão de  | Adicionado  |             |
|                        | Data da revisão   | Modificado  |             |
| 2.1                    | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]                             | Modificado  |             |
| 2.2                    | Recomendações de prudência (CLP)  | Modificado  |             |
| 3                      | Composição/informação sobre os componentes  | Modificado  |             |
| 4.1                    | Primeiros socorros em geral   | Adicionado  |             |
| 4.1                    | Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | Modificado  |             |
| 4.1                    | Primeiros socorros em caso de ingestão  | Modificado  |             |
| 4.2                    | Sintomas/efeitos em caso de inalação  | Adicionado  |             |
| 4.2                    | Sintomas/efeitos em caso de ingestão  | Adicionado  |             |
| 5.1                    | Meios de extinção adequados   | Modificado  |             |
| 5.3                    | Instruções de luta contra incêndios   | Adicionado  |             |
| 6.1                    | Procedimentos de emergência   | Adicionado  |             |
| 6.1                    | Medidas gerais  | Adicionado  |             |
| 6.1                    | Procedimentos de emergência   | Modificado  |             |
| 6.3                    | Para confinamento   | Adicionado  |             |
| 6.4                    | Remissão para outras secções (8, 13)  | Modificado  |             |
| 7.1                    | Perigos adicionais aquando do processamento   | Adicionado  |             |
| 7.1                    | Medidas de higiene  | Modificado  |             |
| 7.1                    | Precauções para um manuseamento seguro  | Modificado  |             |
| 7.2                    | Calor e fontes de ignição   | Adicionado  |             |
| 7.2                    | Regras especiais para as embalagens   | Adicionado  |             |
| 7.2                    | Medidas técnicas  | Adicionado  |             |
| 7.2                    | Materiais de embalagem  | Adicionado  |             |
| 7.2                    | Condições de armazenamento  | Modificado  |             |
| 8.2                    | Equipamento de proteção individual  | Adicionado  |             |
| 8.2                    | Proteção respiratória   | Modificado  |             |
| 8.2                    | Proteção ocular   | Modificado  |             |
| 8.2                    | Controlos técnicos adequados  | Modificado  |             |

# HG Descolorante roupa branca

## Ficha de Dados de Segurança

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

| Indicações de mudanças |  |             |             |
|------------------------|--|-------------|-------------|
| Secção                 | Item alterado  | Modificação | Comentários |
| 9.1                    | Ponto de inflamação  | Adicionado  |             |
| 9.1                    | Temperatura de autoignição   | Modificado  |             |
| 10.5                   | Materiais incompatíveis  | Modificado  |             |
| 12.6                   | Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino | Adicionado  |             |
| 13.1                   | Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem                                 | Adicionado  |             |
| 13.1                   | Recomendações relativas à eliminação de águas residuais                                      | Adicionado  |             |
| 13.1                   | Indicações suplementares   | Adicionado  |             |
| 13.1                   | Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532)                              | Modificado  |             |
| 16                     | Instruções de formação   | Adicionado  |             |
| 16                     | Outras informações   | Adicionado  |             |

| 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  |
| 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   |



# HG Descolorante roupa branca

## 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:

|         |  |
|---------|--|
| 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 : 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 : A utilização normal deste produto implica uma utilização conforme com as instruções incluídas na embalagem. 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 (Cutânea)                | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 4                         |
| Acute Tox. 4 (Inalação:poeiras,névoa) | Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4          |
| Acute Tox. 4 (Oral)                   | Toxicidade aguda (oral), categoria 4                            |
| Aquatic Chronic 3                     | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 3 |
| Carc. 2                               | Carcinogenicidade, categoria 2                                  |
| EUH031                                | Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos.                   |
| Eye Dam. 1                            | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1            |
| Eye Irrit. 2                          | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2            |
| H251                                  | Susceptível de auto-aquecimento: risco de inflamação.           |
| H302                                  | Nocivo por ingestão.  |
| H312                                  | Nocivo em contacto com a pele.                                  |
| H315                                  | Provoca irritação cutânea.                                      |
| H318                                  | Provoca lesões oculares graves.                                 |
| H319                                  | Provoca irritação ocular grave.                                 |

# HG Descolorante roupa branca

## 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:

|               |  |
|---------------|--|
| H332          | Nocivo por inalação.   |
| H351          | Suspeito de provocar cancro.   |
| H412          | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.          |
| Self-heat. 1  | Substâncias e misturas susceptíveis de auto-aquecimento, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2                              |

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.