



# HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## 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: 05/05/2023 Data da revisão: 19/08/2024 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 Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)  
UFI : RYXJ-TEAF-A006-J1EM  
Código do produto : 152 ART  
Tipo de produto : Detergente  
Grupo de produtos : Produto comercial

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

##### Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral  
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor  
Função ou categoria de utilização : Produtos para limpeza de carpetes/estofos

##### 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/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 Lisboa | +351 800 250 250     |            |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

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 Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## 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) :



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.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

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.

Frases EUH :

EUH208 - Contém 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4) (00180). Pode provocar uma reacção alérgica.

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 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

### 3.2. 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  |
| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona | N.º CAS: 2682-20-4<br>N.º CE: 220-239-6<br>Número de índice CE: 613-326-00-9<br>N.º REACH: 01-2120764690-50 | $\geq 0,001 - < 0,01$ | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Cutânea), H311<br>Acute Tox. 2 (Inalação), H330<br>Acute Tox. 2 (Inalação:poeiras,névoa), H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

# HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## Ficha de Dados de Segurança

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

### Limites de concentração específicos:

| Denominação                | Identificador do produto  | Limites de concentração específicos (Conc. (% m/m)) |
|----------------------------|---|---|
| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona | N.º CAS: 2682-20-4<br>N.º CE: 220-239-6<br>Número de índice CE: 613-326-00-9<br>N.º REACH: 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317              |

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 : 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.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

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

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

- Perigo de explosão : O calor intenso pode causar a rutura do recipiente.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. óxidos metálicos. Óxidos de enxofre.

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

- Instruções de luta contra incêndios : Controlar as águas de escoamento, contendo-as e mantendo-as afastadas do sistema de esgotos e dos cursos de água. 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 : 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.

# HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## Ficha de Dados de Segurança

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

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

- Equipamento de proteção : Usar o equipamento de proteção individual recomendado.  
Procedimentos de emergência : Ventilar a zona do derrame. Evitar respirar as névoas, vapores. Evitar o contacto com a pele e os olhos.

### 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. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

## 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. Conter quaisquer derrames com barreiras ou absorventes de modo a evitar a sua penetração nos esgotos ou cursos de água. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.  
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». Para mais informações, consultar a secção 13.

## 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. 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

- Medidas técnicas : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.  
Condições de armazenamento : Armazenar em local fechado à chave. Manter ao abrigo da luz solar. Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado.  
Temperatura de armazenamento : > 0 – < 30 °C  
Calor e fontes de ignição : Evitar o calor e o sol direto.  
Local de armazenamento : não guardar em local de frio intenso.  
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

Não existem informações adicionais disponíveis

# HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## 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

#### 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.

#### Equipamentos de proteção individual

##### Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Luvas. Vestuário de proteção. Usar calçado de segurança.

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



#### 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 |

#### Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Em caso de risco de projeção de líquido: Usar vestuário de proteção adequado

| 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 |

#### Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização

#### 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.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : Líquido

# HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## Ficha de Dados de Segurança

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

|  |   |
|--|---|
| Cor  | : Incolor.  |
| Odor   | : Floral.   |
| Limiar de odor   | : Não disponível  |
| Ponto de fusão   | : Não aplicável   |
| Ponto de congelação  | : Não disponível  |
| Ponto de ebulição  | : 100 °C  |
| Inflamabilidade  | : Não inflamável.   |
| Limite inferior de explosão                                    | : Não disponível  |
| Limite superior de explosão                                    | : Não disponível  |
| Ponto de inflamação  | : > 60 °C   |
| Temperatura de autoignição                                     | : Não disponível  |
| Temperatura de decomposição                                    | : Não disponível  |
| pH   | : 8,9   |
| Concentração da solução de pH                                  | : 100 %   |
| Viscosidade, cinemática  | : Não disponível  |
| Solubilidade   | : Solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente. |
| 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   | : 1,01  |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                             | : Não disponível  |
| Características das partículas                                 | : Não aplicável   |

### 9.2. Outras informações

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

Evitar o contacto com superfícies quentes. Calor. Evitar as chamas e faíscas. Eliminar todas as fontes de ignição.

### 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.

## 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 |
|----------------|------------------------|

# HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## Ficha de Dados de Segurança

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

| etasulfato de sódio (126-92-1) |   |
|--------------------------------|---|
| 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  |

| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)  |                |
|---|----------------|
| DL50 oral rato                          | 66 – 105 mg/kg |
| DL50 cutânea coelho                     | 242 mg/kg      |
| CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa) | 0,33 mg/l      |

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)  
pH: 8,9

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

| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4) |   |
|--|---|
| pH                                     | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.  
pH: 8,9

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

| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4) |   |
|--|---|
| pH                                     | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |

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)  |

| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4) |  |
|--|--|
| LOAEL (oral, rato, 90 dias)            | 71,2 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other: |

Perigo de aspiração : Não classificado (Dados conclusivos mas insuficientes para a classificação)

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 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%

# HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 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)   |

| etasulfato de sódio (126-92-1) |   |
|--------------------------------|---|
| 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'                            |

  

| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4) |  |
|--|--|
| CL50 - Peixe [1]                       | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustáceos [1]                  | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

| HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93) |   |
|--|---|
| 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. |

  

| etasulfato de sódio (126-92-1) |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |

  

| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4) |                        |
|--|------------------------|
| Persistência e degradabilidade         | Rapidamente degradável |

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

| HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93) |                                 |
|--|---------------------------------|
| Potencial de bioacumulação                           | Nenhuma bioacumulação esperada. |

  

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

  

| 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4)            |       |
|---|-------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -0,49 |

#### 12.4. Mobilidade no solo

| HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93) |                                 |
|--|---------------------------------|
| Ecologia - solo                                      | Deverá ser muito móvel no solo. |



# HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## Ficha de Dados de Segurança

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

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

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 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

## 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 efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.  
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. A eliminação deve ser efetuadas 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  
20 01 39 - plásticos  
15 01 02 - embalagens de plástico  
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 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 |

# HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## Ficha de Dados de Segurança

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

| ADR   | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------|------|-----|-----|
| 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

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 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)

| Rotulagem do conteúdo  |     |
|------------------------|-----|
| Componente             | %   |
| tensoactivos aniónicos | <5% |
| METHYLISOTHIAZOLINONE  |     |

# HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## Ficha de Dados de Segurança

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

| Rotulagem do conteúdo |   |
|-----------------------|---|
| Componente            | % |
| BENZISOTHIAZOLINONE   |   |
| perfumes              |   |

### 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)

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Indicações de mudanças:

UFI : Unique Formula Identifier.

| Indicações de mudanças |   |                   |
|------------------------|---|-------------------|
| Secção                 | Item alterado   | Comentários       |
|                        | Data da revisão   | <b>Adicionado</b> |
| 3                      | Composição/informação sobre os componentes              | <b>Modificado</b> |
| 4.1                    | Medidas de primeiros socorros para o socorrista         | <b>Adicionado</b> |
| 4.1                    | Primeiros socorros em geral                             | <b>Adicionado</b> |
| 5.1                    | Meios de extinção inadequados                           | <b>Adicionado</b> |
| 5.2                    | Perigo de explosão                                      | <b>Adicionado</b> |
| 5.3                    | Instruções de luta contra incêndios                     | <b>Adicionado</b> |
| 6.1                    | Procedimentos de emergência                             | <b>Adicionado</b> |
| 6.1                    | Equipamento de proteção                                 | <b>Adicionado</b> |
| 6.1                    | Medidas gerais  | <b>Adicionado</b> |
| 6.3                    | Para confinamento                                       | <b>Adicionado</b> |
| 7.1                    | Perigos adicionais aquando do processamento             | <b>Adicionado</b> |
| 7.2                    | Medidas técnicas  | <b>Adicionado</b> |
| 7.2                    | Materiais de embalagem                                  | <b>Adicionado</b> |
| 7.2                    | Condições de armazenamento                              | <b>Modificado</b> |
| 8.2                    | Proteção do corpo e da pele                             | <b>Modificado</b> |
| 8.2                    | Proteção ocular   | <b>Modificado</b> |
| 9                      | Inflamabilidade   | <b>Removido</b>   |
| 13.1                   | Recomendações relativas à eliminação de águas residuais | <b>Adicionado</b> |
| 13.1                   | Indicações suplementares                                | <b>Adicionado</b> |

# HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## 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   | Comentários       |
| 13.1                   | Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem    | <b>Adicionado</b> |
| 13.1                   | Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) | <b>Modificado</b> |

| 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   |
| 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  |

# HG Tira-nódoas para alcatifas e estofos (produto 93)

## 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:

|        |   |
|--------|---|
| N.O.S. | Não especificada de outro modo          |
| mPmB   | Muito persistente e muito bioacumulável |
| ED     | Desregulador 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. 2 (Inalação)               | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2   |
| Acute Tox. 2 (Inalação:poeiras,névoa) | Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 2                                     |
| Acute Tox. 3 (Cutânea)                | Toxicidade aguda (cutânea), categoria 3  |
| Acute Tox. 3 (Oral)                   | Toxicidade aguda (oral), categoria 3   |
| Aquatic Acute 1                       | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1                              |
| Aquatic Chronic 1                     | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1                            |
| EUH208                                | Contém 2-metilisotiazol-3(2H)-ona (2682-20-4) (00180). Pode provocar uma reacção alérgica. |
| Eye Dam. 1                            | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1                                       |
| H301                                  | Tóxico por ingestão.   |
| H311                                  | Tóxico em contacto com a pele.   |
| H314                                  | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.                                      |
| H315                                  | Provoca irritação cutânea.   |
| H317                                  | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  |
| H318                                  | Provoca lesões oculares graves.  |
| H319                                  | Provoca irritação ocular grave.  |
| H330                                  | Mortal por inalação.   |
| H400                                  | Muito tóxico para os organismos aquáticos.   |
| H410                                  | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                          |
| Skin Corr. 1B                         | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B                                   |
| Skin Irrit. 2                         | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2  |
| Skin Sens. 1A                         | Sensibilização cutânea, categoria 1A   |

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.