

HEINIGER PROGROOM CRISP CONDITIONER

Heiniger AG

Chemwatch: 5631-86  
Versão número: 2.1  
Ficha de dados de segurança (Conforme Anexo II do REACH (1907/2006) - Regulamento 2020/878)

Código de Alerta do Perigo: 1

Data de emissão: 21/09/2023  
Imprimir data: 28/08/2024  
S.REACH.PRT.PT.E

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

1.1. Identificador do produto

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Nome do produto               | HEINIGER PROGROOM CRISP CONDITIONER |
| Nome Químico                  | Não Aplicável                       |
| Sinónimos                     | Não Disponível                      |
| Fórmula do produto químico    | Não Aplicável                       |
| Outros meios de identificação | UFI:EJXE-5P18-Y00P-RFFH             |

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilizações identificadas relevantes da substância | Utilizado de acordo com as instruções do fabricante.<br>Os SDS devem de ser usados no local de trabalho. Deve fazer-se referência às marcas do consumidor no que diz respeito a produtos de uso doméstico. |
| Precauções de utilização                           | Não são identificadas utilizações específicas desaconselhadas.                                                                                                                                             |

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Nome da empresa | Heiniger AG                                     |
| Endereço        | Industrieweg 8 3360 Herzogenbuchsee Switzerland |
| Telefone        | Não Disponível                                  |
| Fax             | Não Disponível                                  |
| Website         | Não Disponível                                  |
| Email endereço  | Não Disponível                                  |

1.4. Número de telefone de emergência

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Associação / Organização               | Não Disponível |
| Nº de Emergência                       | Não Disponível |
| Outros números de telefone de urgência | Não Disponível |

SECÇÃO 2 Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

|                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] e alterações [1] | Não Aplicável |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

2.2. Elementos do rótulo

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Pictogramas de perigo  | Não Aplicável |
| PALAVRA DE ADVERTENCIA | Não Aplicável |

Frases de Perigo

Não Aplicável

Supplemental Frases

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| EUH210 | Ficha de segurança fornecida a pedido. |
|--------|----------------------------------------|

Frases de Precaução - Prevenção

Não Aplicável

Frases de Precaução - Resposta

Não Aplicável

Frases de Precaução - Armazenamento

Não Aplicável

Frases de Precaução - Descarte

Não Aplicável

O material contém CLORETO DE CETRIMÓNIO.

2.3. Outros perigos

- Pode provocar desconforto para a pele\*.
- Potencial sensibilizador da pele\*.
- Pode ser prejudicial para o feto/embrião\*.
- REACH - Art.57-59: A mistura não contém substâncias de elevada preocupação (SVHC) na data de impressão SDS.

SECÇÃO 3 Composição/informação sobre os componentes

3.1.Substâncias

Ver "Composição em ingredientes" na Seção 3.2

3.2.Misturas

| 1. N° CAS<br>2.N° EC<br>3.N° de índice<br>4.N° REACH                                                                                                                                                                                                            | %<br>[peso] | Nome                                               | Classificação de acordo com o Regulamento (CE)<br>n.º 1272/2008 [CLP] e alterações                                                                                                                                             | SCL / Fator-M                                                                                    | Nanoforma<br>partículas<br>Características |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. 9005-64-5<br>2.500-018-3<br>3.Não Disponível<br>4.Não Disponível                                                                                                                                                                                             | <5          | POLISORBATO 20                                     | Não classificado <sup>[1]</sup>                                                                                                                                                                                                | Não Disponível<br><br>Fator M<br>agudo: Não Disponível<br><br>Fator M<br>crônico: Não Disponível | Não Disponível                             |
| 1. 112-02-7<br>2.203-928-6<br>3.Não Disponível<br>4.Não Disponível                                                                                                                                                                                              | <1          | CLORETO DE<br>CETRIMÔNIO                           | Corrosão metálica Categoria 1, Toxicidade aguda (oral)<br>Categoria 4, Corrosão / Irritação Categoria 1B,<br>Categoria sérios danos Eye 1, Categoria de perigo<br>agudo Aquatic 1; H290, H302, H314, H318, H400 <sup>[1]</sup> | Não Disponível<br><br>Fator M<br>agudo: 10<br><br>Fator M<br>crônico: 10                         | Não Disponível                             |
| Não Disponível                                                                                                                                                                                                                                                  | balance     | Ingredientes<br>determinados como<br>não perigosos | Não Aplicável                                                                                                                                                                                                                  | Não Aplicável                                                                                    | Não Disponível                             |
| Legenda: 1. Classificados por Chemwatch; 2. Classificação estabelecida a partir de Directiva CE 1272/2008 - Anexo VI; 3. Classificação retirados de C & L; * EU IOELVs acessível; [e] Substância identificada como tendo propriedades desreguladoras endócrinas |             |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                  |                                            |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|                       |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contacto com os olhos | Se este produto entrar em contacto com os olhos:<br>▶ Lave imediatamente com água.<br>▶ Se a irritação persistir procure assistência médica.<br>▶ A remoção de lentes de contacto após uma lesão deverá ser realizada por pessoal habilitado. |
| Contacto com a pele   | Interromper o uso se ocorrer irritação.                                                                                                                                                                                                       |
| Inalação              | ▶ Se inalar fumos ou produtos de combustão, deve remover da área contaminada.<br>▶ Geralmente não são necessárias outras medidas.                                                                                                             |
| Ingestão              | ▶ Dê imediatamente um copo com água.<br>▶ Geralmente não são necessários primeiros socorros. Em caso de dúvida contacte um Centro de Informação sobre Envenenamentos ou um médico.                                                            |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consulte a Secção 11

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5 Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

O produto contém uma proporção substancial de água, pelo que não existem restrições em relação ao tipo de meio de extinção a ser usado. A escolha do meio de extinção deverá ter em conta as áreas envolventes.  
Embora o material não seja combustível, a evaporação da água da mistura, provocada pela proximidade do fogo, poderá gerar camadas flutuantes de substâncias combustíveis.

5.2. Perigos específicos da substância ou mistura

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Incompatibilidade com o fogo | Nenhum conhecido. |
|------------------------------|-------------------|

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndios

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Combate ao incêndio         | ▶ Alerta os Bombeiros e indique-lhes a localização e tipo de acidente.<br>▶ Use equipamento de respiração além de luvas protectoras apenas contra fogo.<br>▶ Evite, por todos os meios possíveis, que o derrame entre em condutas ou cursos de água. |
| Perigo de incêndio/explosão | ▶ O material não entra em combustão imediata em condições normais.                                                                                                                                                                                   |

HEINIGER PROGROOM CRISP CONDITIONER

- ▶ Contudo, desintegra-se numa situação de incêndio e o componente orgânico pode incendiar.
  - ▶ Não constitui um factor de risco significativo de incêndio.
- Decompõe-se durante o aquecimento e produz gases de:
- dióxido de carbono (CO2)
- Óxidos de Azoto (NOx)
- outros produtos de pirólise típicos da queima de material orgânico.
- Pode emitir gases venenosos.
- Poderá emitir gases corrosivos.

SECÇÃO 6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Veja a secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Ver secção 12

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

|                     |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pequenos vazamentos | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Limpe imediatamente todos os derrames.</li><li>▶ Evite respirar vapores e qualquer contacto com a pele e olhos.</li><li>▶ Controle o contacto pessoal usando equipamento protector.</li></ul> |
| Grandes vazamentos  | <p>Risco moderado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Evacuar o recinto e deslocar-se no sentido da deslocação do ar.</li><li>▶ Avisar os bombeiros e informá-los acerca da localização e natureza do perigo.</li></ul>      |

6.4. Remissão para outras secções

Aconselhamento sobre o equipamento de protecção pessoal encontra-se na Secção 8 do SDS.

SECÇÃO 7 Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

|                                      |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manuseamento seguro                  | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Limitar todo o tipo de contacto pessoal desnecessário.</li><li>▶ Usar roupa protectora quando houver risco de exposição.</li><li>▶ Usar numa área bem ventilada.</li></ul> |
| Protecção contra incêndio e explosão | Ver secção 5                                                                                                                                                                                                       |
| Outras Informações                   | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Armazene nos contentores originais.</li><li>▶ Mantenha os contentores cuidadosamente selados.</li><li>▶ Armazene numa área fresca, seca e bem ventilada.</li></ul>         |

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recipiente apropriado                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Conteúdo de polietileno ou polipropileno.</li><li>▶ Embale como recomendado pelo fabricante.</li><li>▶ Certifique-se que todos os contentores estão claramente rotulados e sem fugas.</li></ul> |
| Incompatibilidade de armazenamento                                                                               | Nenhum conhecido.                                                                                                                                                                                                                       |
| Categorias de perigo nos termos do Regulamento (CE) n.º 2012/18/EU (Seveso III)                                  | Não Disponível                                                                                                                                                                                                                          |
| Quantidades-limiar (em toneladas) das substâncias perigosas referidas no artigo 3.º, n.º 10, para a aplicação de | Não Disponível                                                                                                                                                                                                                          |

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

Ver secção 1.2

SECÇÃO 8 Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

| Componente            | DNELs<br>Exposição Padrão Trabalhador | PNECs<br>compartimento                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POLISORBATO 20        | Não Disponível                        | 0.2 mg/L (Água (doce))<br>0.239 mg/L (Água - liberação intermitente)<br>0.02 mg/L (Água (Marine))<br>1.141 mg/kg sediment dw (Sedimento (água doce))<br>1000 mg/kg sediment dw (Sedimento (Marine))                                             |
| CLORETO DE CETRIMÓNIO | Não Disponível                        | 0.42 µg/L (Água (doce))<br>0.12 µg/L (Água - liberação intermitente)<br>0.042 µg/L (Água (Marine))<br>68 mg/kg sediment dw (Sedimento (água doce))<br>6.8 mg/kg sediment dw (Sedimento (Marine))<br>1.66 mg/kg soil dw (solo)<br>0.4 mg/L (STP) |

\* Valores para a população geral

Limites de exposição ocupacional (OEL)

Continued...

DADOS DOS COMPONENTES

| Fonte          | Componente     | Nome do material | Média ponderada no tempo | STEL           | pico           | Notas          |
|----------------|----------------|------------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Não Disponível | Não Disponível | Não Disponível   | Não Disponível           | Não Disponível | Não Disponível | Não Disponível |

Não Aplicável

Limites de emergência

| Componente            | TEEL-1    | TEEL-2   | TEEL-3   |
|-----------------------|-----------|----------|----------|
| CLORETO DE CETRIMÓNIO | 1.1 mg/m3 | 12 mg/m3 | 70 mg/m3 |

| Componente            | IDLH originais | IDLH revista   |
|-----------------------|----------------|----------------|
| POLISORBATO 20        | Não Disponível | Não Disponível |
| CLORETO DE CETRIMÓNIO | Não Disponível | Não Disponível |

Banding Exposição Ocupacional

| Componente            | Exposição Ocupacional Banda Avaliação | Limite de Banda Exposição Ocupacional |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| CLORETO DE CETRIMÓNIO | E                                     | ≤ 0.01 mg/m³                          |

**Notas:** *bandas exposição ocupacional é um processo de atribuição de produtos químicos em categorias ou faixas específicas com base na potência de um produto químico e os resultados adversos à saúde associados com a exposição. O resultado desse processo é uma banda de exposição ocupacional (OEB), o que corresponde a uma gama de concentrações de exposição que são esperados para proteger a saúde dos trabalhadores.*

8.2. Controlo da exposição

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.2.1. Controlos técnicos adequados                                                       | A exaustão geral é adequada nas condições normais de operação. Se existir risco de sobre-exposição use uma máscara de oxigénio aprovada pela Standards Association of Australia. Para obter a protecção adequada é essencial que esta fique devidamente ajustada.                                                                                    |
| 8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Protecção ocular e rosto                                                                  | Não é necessário equipamento especial para exposições mínimas, mas apenas quando manusear pequenas quantidades.<br>▶ <b>CASO CONTRÁRIO:</b><br>▶ Óculos de protecção com escudos laterais.<br>▶ As lentes de contacto constituem um perigo especial; as lentes macias podem absorver agentes irritantes e todas as lentes de contacto os concentram. |
| Protecção da pele                                                                         | Ver Protecção das mãos abaixo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Protecção das mãos / pés                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protecção Corporal                                                                        | Ver Outra protecção abaixo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Outras protecções                                                                         | Não é necessário equipamento especial para a manipulação de pequenas quantidades.<br><b>NOOUTROS CASOS:</b><br>▶ Bata.<br>▶ Creme de restrição.                                                                                                                                                                                                      |

Material (ais) recomendados

ÍNDICE DE SELECÇÃO DE LUVAS

A selecção de luvas é baseada numa apresentação modificada a partir de: "Forsberg Clothing Performance Index". Os efeitos das seguintes substâncias são levados em conta na selecção gerada por computador: HEINIGER PROGROOM CRISP CONDITIONER

| Material       | CPI |
|----------------|-----|
| BUTYL          | A   |
| NEOPRENE       | A   |
| VITON          | A   |
| NATURAL RUBBER | C   |
| PVA            | C   |

\* CPI - Chemwatch Performance Index  
A: Melhor selecção  
B: Satisfatória; degrada-se após 4 horas de imersão contínua  
C: Escolha má ou perigosa para utilizações que não sejam de imersão curta  
NOTA: Como o desempenho real das luvas vai ser influenciado por um grande número de factores, deverá ser feita uma delecção final baseada em observação detalhada -  
\* se a luva vai ser utilizada durante pouco tempo, ocasionalmente ou de modo pouco frequente, factores como a "sensação" ou a conveniência (e.g. eliminação) podem ditar a escolha de luvas que doutro modo não estariam em boas condições após utilização frequente ou de longa duração seriam desapropradas. Deve ser consultado um profissional qualificado.

Seleção de Luvas Ansell

|                                 |
|---------------------------------|
| Luva — Em ordem de recomendação |
| AlphaTec 02-100                 |
| AlphaTec® 15-554                |
| AlphaTec® Solvex® 37-185        |

Protecção das vias respiratórias

Filtro do Tipo A-P de capacidade suficiente (AS / NZS 1716 e 1715, EN 143:2000 e 149:2001, ANSI Z88 ou nacional equivalente)

A selecção da Classe e do Tipo de máscara respiratória depende do nível do contaminante na zona respirável e da natureza química do contaminante. Os factores de protecção (definidos como a razão do contaminante fora e dentro da máscara) poderão também ser importantes.

| Nível na zona respiratória ppm (volume) | Factor de protecção máximo | Máscara respiratória de meia-face | Máscara respiratória de face inteira |
|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1000                                    | 10                         | A-AUS P2                          | -                                    |
| 1000                                    | 50                         | -                                 | A-AUS P2                             |
| 5000                                    | 50                         | Tubo (via aérea) *                | -                                    |
| 5000                                    | 100                        | -                                 | A-2 P2                               |
| 10000                                   | 100                        | -                                 | A-3 P2                               |
|                                         | 100+                       |                                   | Tubo (via aérea) **                  |

\* - Fluxo contínuo \*\* - Fluxo contínuo ou necessidade de pressão positiva

Respiradores de cartucho nunca devem ser usados para entradas de emergência ou em áreas com concentração de vapor ou de oxigénio desconhecidas. O usuário deve ser advertido para deixar a área contaminada imediatamente caso detecte qualquer odor pelo respirador. O odor pode indicar que a máscara não está funcionando devidamente: a concentração de vapor está muito alta ou a máscara não está colocada corretamente. Por conta dessas limitações, é considerado apropriado somente o uso restrito de respiradores de cartucho.

|                          |
|--------------------------|
| AlphaTec® 38-612         |
| AlphaTec® 58-008         |
| AlphaTec® 58-530B        |
| AlphaTec® 58-530W        |
| AlphaTec® 58-735         |
| AlphaTec® 79-700         |
| AlphaTec® Solvex® 37-675 |

As luvas sugeridas para uso devem ser confirmadas com o fornecedor de luvas.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Ver secção 12

SECÇÃO 9 Propriedades físico químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| Aspecto                                                 | Não Disponível |                                                              |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| Estado Físico                                           | líquido        | Densidade relativa (agua= 1)                                 | Não Disponível |
| Odor                                                    | Não Disponível | Cociente de partição n-octanol / água                        | Não Disponível |
| Limiar de odor                                          | Não Disponível | Temperatura de auto-ignição (°C)                             | Não Disponível |
| pH (como foi fornecido)                                 | 6.5-7.5        | temperatura de decomposição                                  | Não Disponível |
| Ponto de fusão/congelamento (° C)                       | Não Disponível | Viscosidade                                                  | Não Disponível |
| ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição (° C) | Não Disponível | Peso Molecular (g/mol)                                       | Não Aplicável  |
| Ponto de inflamação (°C)                                | Não Disponível | gosto                                                        | Não Disponível |
| Velocidade de Evaporação                                | Não Disponível | Propriedades de explosão                                     | Não Disponível |
| Inflamabilidade                                         | Não Disponível | Propriedades de oxidação                                     | Não Disponível |
| Limite Explosivo Superior (%)                           | Não Disponível | tensão superficial (dyn/cm or mN/m)                          | Não Disponível |
| Limite Explosivo mais Baixo (%)                         | Não Disponível | Componente volátil (%vol)                                    | Não Disponível |
| Pressão de Vapor (kPa)                                  | Não Disponível | grupo de gás                                                 | Não Disponível |
| Hidrossolubilidade                                      | miscível       | pH como uma solução (1%)                                     | Não Disponível |
| Densidade do vapor (Air = 1)                            | Não Disponível | VOC g/L                                                      | Não Disponível |
| Calor de Combustão (kJ/g)                               | Não Disponível | Distância de Ignição (cm)                                    | Não Disponível |
| Altura da Chama (cm)                                    | Não Disponível | Duração da Chama (s)                                         | Não Disponível |
| Tempo de Ignição Equivalente em Espaço Fechado (s/m3)   | Não Disponível | Densidade de Deflagração de Ignição em Espaço Fechado (g/m3) | Não Disponível |
| nanoforma Solubilidade                                  | Não Disponível | Nanoforma partículas Características                         | Não Disponível |
| Tamanho da partícula                                    | Não Disponível |                                                              |                |

9.2. Outras informações

Não Disponível

SECÇÃO 10 Estabilidade e reatividade

|                                           |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1.Reactividade                         | Ver secção 7.2                                                                                                                                                                   |
| 10.2. Estabilidade química                | <ul style="list-style-type: none"><li>▸ Presença de materiais incompatíveis.</li><li>▸ O produto é considerado estável.</li><li>▸ Não ocorrerá polimerização perigosa.</li></ul> |
| 10.3. Possibilidade de reacções perigosas | Ver secção 7.2                                                                                                                                                                   |
| 10.4. Condições a evitar                  | Ver secção 7.2                                                                                                                                                                   |
| 10.5. Materiais incompatíveis             | Ver secção 7.2                                                                                                                                                                   |
| 10.6. Produtos de decomposição perigosos  | Ver secção 5.3                                                                                                                                                                   |

SECÇÃO 11 Informação toxicológica

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

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalado | Pensa-se que o material não deverá ter efeitos adversos sobre a saúde ou provocar irritação do trato respiratório (segundo Directivas da Comunidade Europeia baseadas em modelos animais). No entanto, é necessária uma boa prática de higiene para que a exposição seja reduzida ao mínimo e que sejam tomadas medidas de controlo adequadas no local de trabalho.<br>Não constitui normalmente um risco devido à natureza não-volátil do produto. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingestão            | (Não existe uma dose oral LD50, em qualquer espécie animal) O material <b>NÃO</b> foi classificado por Directivas da Comunidade Europeia ou outros sistemas de classificação como "prejudicial por ingestão". Tal deve-se à falta de evidências humanas ou animais que o corroborem. O material poderá ser prejudicial para a saúde do indivíduo se for ingerido, especialmente no caso da existência de lesões prévias em alguns órgãos (ex. Fígado, rins).                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Contacto com a pele | Apesar de se pensar que o contacto com a pele não deverá ter efeitos prejudiciais para a saúde (segundo Directivas da Comunidade Europeia), ainda assim o material poderá produzir danos por penetração através de feridas, lesões ou abrasões. Existem algumas evidências de que este material pode provocar inflamação da pele, por contacto, em algumas pessoas. A entrada na corrente sanguínea através de, por exemplo, golpes, arranhões ou lesões pode produzir danos sistémicos com efeitos prejudiciais. Examine a pele antes de usar o material e assegure-se de que qualquer ferimento externo está devidamente protegido. Não é considerado irritante por uso normal. Interromper o uso se ocorrer irritação. |
| Olho                | Embora não se considere o líquido irritante (segundo classificação das Directivas da Comunidade Europeia), o contacto directo com os olhos pode produzir desconforto temporário caracterizado por produção de lágrimas ou vermelhidão do tecido conjuntivo (tal como nos casos de queimaduras pelo vento).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Crónico             | Existem apenas algumas evidências de que o contacto deste produto com a pele poderá provocar uma maior reacção de sensibilização em determinadas pessoas do que na população em geral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                        |                                                           |                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| HEINIGER PROGROOM<br>CRISP CONDITIONER | TOXICIDADE                                                | IRRITAÇÃO                                                           |
|                                        | Não Disponível                                            | Não Disponível                                                      |
|                                        | TOXICIDADE                                                | IRRITAÇÃO                                                           |
|                                        | dérmico (porco da guiné) LD50: >3000 mg/kg <sup>[1]</sup> | Olho: sem efeito adverso observado (não irritante) <sup>[1]</sup>   |
| POLISORBATO 20                         | Inalação(Rato) LC50; >5.1 mg/l4h <sup>[1]</sup>           | Pele: sem efeito adverso observado (não irritante) <sup>[1]</sup>   |
|                                        | Oral(rato) LD50; >33000 mg/kg <sup>[2]</sup>              | Skin (human): 15 mg/3d mild                                         |
|                                        |                                                           |                                                                     |
| CLORETO DE CETRIMÓNIO                  | TOXICIDADE                                                | IRRITAÇÃO                                                           |
|                                        | dérmica (coelho) LD50: 4300 mg/kg <sup>[2]</sup>          | Olho: efeito adverso observado (danos irreversíveis) <sup>[1]</sup> |
|                                        | Oral(rato) LD50; 250 mg/kg <sup>[2]</sup>                 | Pele: sem efeito adverso observado (não irritante) <sup>[1]</sup>   |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legenda: | 1 Valor obtido a partir de substâncias Europa ECHA Registrados - Toxicidade aguda 2 * Valor obtido a partir SDS do fabricante Dados extraídos do RTECS excepto em casos específicos (RTECS - Registo de efeitos tóxicos de substâncias químicas) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POLISORBATO 20        | O material pode provocar irritação cutânea após uma exposição prolongada ou repetida e por contacto pode gerar vermelhidão, inchaço, produção de vesículas, descamação e espessamento da pele.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CLORETO DE CETRIMÓNIO | Sintomas semelhantes à asma podem continuar durante meses ou mesmo anos depois de cessar a exposição ao material. Isto pode ser devido a uma condição não-alérgica conhecida como síndrome da disfunção reactiva das vias aéreas (SDRVA) que pode ocorrer após a exposição a níveis elevados de um composto altamente irritante. Os critérios chave para o diagnóstico da (SDRVA) incluem a ausência de doença respiratória prévia, num indivíduo não-atípico, com o desencadear abrupto de sintomas semelhantes à asma minutos a horas após a exposição registada ao agente irritante.<br>ATENÇÃO: Observou-se que a substância é mutagénica em pelo menos um ensaio ou pretence a uma família de químicos que danificam ou alteram o DNA celular.<br>A exposição ao material durante períodos prolongados pode causar defeitos físicos num embrião em desenvolvimento (teratogénese). |

|                                        |   |                           |   |
|----------------------------------------|---|---------------------------|---|
| toxicidade aguda                       | ✗ | Carcinogenicidade         | ✗ |
| Irritação / corrosão                   | ✗ | reprodutivo               | ✗ |
| Lesões oculares graves / irritação     | ✗ | STOT - exposição única    | ✗ |
| Sensibilização respiratória ou da pele | ✗ | STOT - exposição repetida | ✗ |
| Mutagenicidade                         | ✗ | risco de aspiração        | ✗ |

Legenda: ✗ – Os dados não estão disponíveis ou não preenche os critérios de classificação  
✔ – Os dados necessários para fazer a classificação disponível

11.2 Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma evidência de propriedades endócrinas interrompidas foi encontrada na literatura atual.

11.2.2. Outras informações

Consulte A Seção 11.1

SECÇÃO 12 Informação ecológica

12.1. Toxicidade

|                                        |                |                          |                |                |                |
|----------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|
| HEINIGER PROGROOM<br>CRISP CONDITIONER | PONTO FINAL    | duração do teste (horas) | espécies       | valor          | fonte          |
|                                        | Não Disponível | Não Disponível           | Não Disponível | Não Disponível | Não Disponível |
| POLISORBATO 20                         | PONTO FINAL    | duração do teste (horas) | espécies       | valor          | fonte          |
|                                        | LC50           | 96h                      | Peixe          | 383mg/l        | 2              |
| CLORETO DE CETRIMÓNIO                  | PONTO FINAL    | duração do teste (horas) | espécies       | valor          | fonte          |
|                                        |                |                          |                |                |                |

HEINIGER PROGROOM CRISP CONDITIONER

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |      |                                  |               |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------------------------------|---------------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EC50      | 72h  | Algas e outras plantas aquáticas | 0.115mg/l     | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EC50      | 48h  | crustáceos                       | 0.067mg/L     | 5 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LC50      | 96h  | Peixe                            | 0.06-0.15mg/L | 4 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NOEC(ECx) | 504h | crustáceos                       | >=0.005mg/L   | 2 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | EC50      | 96h  | Algas e outras plantas aquáticas | 0.113mg/l     | 2 |
| <b>Legenda:</b> <i>Extraído de 1. Dados de toxicidade da IUCLID 2. Substancias registradas na Europa ECHA - Informacoes ecotoxicologicas - Toxicidade aquatica 4. EPA dos EUA, banco de dados Ecotox - Dados de toxicidade aquatica 5. ECETOC Dados de avaliacao de perigos aquaticos 6. NITE (Japao) - Dados de bioconcentracao 7. METI (Japao) - Dados de bioconcentracao 8. Dados do fornecedor</i> |           |      |                                  |               |   |

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
**NÃO lançar em esgotos nem em cursos de água.**

12.2. Persistência e degradabilidade

| Componente | Persistência: Água / Solo                           | Persistência: Air                                   |
|------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|            | Não há dados disponíveis para todos os ingredientes | Não há dados disponíveis para todos os ingredientes |

12.3. Potencial de bioacumulação

| Componente | Bioacumulação                                       |
|------------|-----------------------------------------------------|
|            | Não há dados disponíveis para todos os ingredientes |

12.4. Mobilidade no solo

| Componente | mobilidade                                          |
|------------|-----------------------------------------------------|
|            | Não há dados disponíveis para todos os ingredientes |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

|                                   | P              | B              | T              |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Dados relevantes disponíveis      | não disponível | não disponível | não disponível |
| PBT                               | ✗              | ✗              | ✗              |
| vPvB                              | ✗              | ✗              | ✗              |
| Critérios de PBT e mPmB cumprida? |                |                | não            |
| vPvB                              |                |                | não            |

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhuma evidência de propriedades endócrinas interrompidas foi encontrada na literatura atual.

12.7. Outros efeitos adversos

Nenhuma evidência de propriedades de esgotamento do ozônio foi encontrada na literatura atual.

SECÇÃO 13 Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descarte de produto / embalagem | <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Recicle sempre que possível ou consulte o fabricante sobre as opções de reciclagem.</li><li>▶ Consulte a Direcção Geral do Ambiente sobre a forma de eliminar.</li><li>▶ Enterre o resíduo num terreno autorizado para o efeito.</li></ul> |
| Opções de tratamento de lixo    | Não Disponível                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Opções de tratamento de esgotos | Não Disponível                                                                                                                                                                                                                                                                     |

SECÇÃO 14 Informações relativas ao transporte

Etiquetas necessárias

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Poluente das águas | não |
|--------------------|-----|

Transporte terrestre (ADR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

|                                                    |                                  |               |
|----------------------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| 14.1. Número ONU ou número de ID                   | Não Aplicável                    |               |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não Aplicável                    |               |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | classe                           | Não Aplicável |
|                                                    | Perigo subsidiário               | Não Aplicável |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não Aplicável                    |               |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não Aplicável                    |               |
| 14.6. Precauções especiais para os usuários        | Identificação do perigo (Kemler) | Não Aplicável |
|                                                    | Código de Classificação          | Não Aplicável |

HEINIGER PROGROOM CRISP CONDITIONER

|  |                               |               |
|--|-------------------------------|---------------|
|  | Rótulo                        | Não Aplicável |
|  | Determinações Especiais       | Não Aplicável |
|  | quantidade limitada           | Não Aplicável |
|  | Código de restrição em túneis | Não Aplicável |

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

|                                                    |                                                      |               |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------|
| 14.1. Número ONU                                   | Não Aplicável                                        |               |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não Aplicável                                        |               |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Classe ICAO/IATA                                     | Não Aplicável |
|                                                    | ICAO / IATA Perigo subsidiário                       | Não Aplicável |
|                                                    | Código ERG                                           | Não Aplicável |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não Aplicável                                        |               |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não Aplicável                                        |               |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador       | Determinações Especiais                              | Não Aplicável |
|                                                    | Instruções de Embalagem Apenas Carga                 | Não Aplicável |
|                                                    | Quantidade Máxima Qtd./Embalagem                     | Não Aplicável |
|                                                    | Instruções de Embalagem Passageiro e Carga           | Não Aplicável |
|                                                    | Passageiros e Cargas Qtde máxima / Pack              | Não Aplicável |
|                                                    | Passageiro e carga aérea Ltd Qte PKg Inst            | Não Aplicável |
|                                                    | Passageiro e Carga Limitada Quantidade Máxima/Pacote | Não Aplicável |

Transporte marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

|                                                    |                         |               |
|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| 14.1. Número ONU                                   | Não Aplicável           |               |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não Aplicável           |               |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Classe IMDG             | Não Aplicável |
|                                                    | IMDG Perigo subsidiário | Não Aplicável |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não Aplicável           |               |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não Aplicável           |               |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador       | Número EMS              | Não Aplicável |
|                                                    | Determinações Especiais | Não Aplicável |
|                                                    | Quantidade Limitada     | Não Aplicável |

Transporte fluvial (ADN): NÃO REGULAMENTADO PARA TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

|                                                    |                          |               |
|----------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| 14.1. Número ONU                                   | Não Aplicável            |               |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU      | Não Aplicável            |               |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | Não Aplicável            | Não Aplicável |
| 14.4. Grupo de embalagem                           | Não Aplicável            |               |
| 14.5. Perigos para o ambiente                      | Não Aplicável            |               |
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador       | Código de Classificação  | Não Aplicável |
|                                                    | Determinações Especiais  | Não Aplicável |
|                                                    | Quantidade Limitada      | Não Aplicável |
|                                                    | equipamentos necessários | Não Aplicável |
|                                                    | Número de cones de fogo  | Não Aplicável |

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

14.7.1. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

Não Aplicável

14.7.2. Transporte a granel de acordo com MARPOL Anexo V e do Código IMSBC

| Nome do produto       | Grupo          |
|-----------------------|----------------|
| POLISORBATO 20        | Não Disponível |
| CLORETO DE CETRIMÓNIO | Não Disponível |

14.7.3. Transporte a granel em conformidade com o Código IGC

| Nome do produto       | Tipo de navio  |
|-----------------------|----------------|
| POLISORBATO 20        | Não Disponível |
| CLORETO DE CETRIMÔNIO | Não Disponível |

SECÇÃO 15 Informação sobre regulamentação

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

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POLISORBATO 20 encontra-se nas seguintes listas de regulamentos</b>                     |
| Europa Inventário Aduaneiro Europeu de Substâncias Químicas<br>Inventário da Europa CE     |
| <b>CLORETO DE CETRIMÔNIO encontra-se nas seguintes listas de regulamentos</b>              |
| Europa Inventário Aduaneiro Europeu de Substâncias Químicas<br>Inventário da Europa CE     |
| União Européia - Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes (EINECS) |

Informações Regulatórias Adicionais  
não aplicável

Esta ficha de segurança está em conformidade com a seguinte legislação da UE e as suas adaptações -, tanto quanto possível -: as Directivas 98/24 / CE, - 92/85 / CEE, - 94/33 / CE, - 2008/98 / CE, - 2010/75 / UE; Regulamento (UE) 2020/878; Regulamento (CE) n.º 1272/2008 atualizado através ATPs.

Informações de acordo com 2012/18/UE (Seveso III):

| Seveso Categoria | Não Disponível |
|------------------|----------------|
|------------------|----------------|

15.2. Avaliação da segurança química

O fornecedor não realizou nenhuma avaliação da segurança química para esta substância/mistura.

Estado do inventário nacional

| Inventário Nacional                             | Status                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Austrália - AIIC / Australia Não Industrial Uso | sim                                                                                                                                                                                                    |
| Canadá - DSL                                    | sim                                                                                                                                                                                                    |
| Canadá - NDSL                                   | Não (POLISORBATO 20; CLORETO DE CETRIMÔNIO)                                                                                                                                                            |
| China - IECSC                                   | sim                                                                                                                                                                                                    |
| Europa - EINEC / ELINCS / NLP                   | sim                                                                                                                                                                                                    |
| Japão - ENCS                                    | sim                                                                                                                                                                                                    |
| Coreia - KECI                                   | sim                                                                                                                                                                                                    |
| Nova Zelândia - NZIoC                           | sim                                                                                                                                                                                                    |
| Filipinas - PICCS                               | sim                                                                                                                                                                                                    |
| EUA - TSCA                                      | sim                                                                                                                                                                                                    |
| Taiwan - TCSI                                   | sim                                                                                                                                                                                                    |
| México - INSQ                                   | sim                                                                                                                                                                                                    |
| Vietnam - NCI                                   | sim                                                                                                                                                                                                    |
| Rússia - FBEPH                                  | Não (POLISORBATO 20; CLORETO DE CETRIMÔNIO)                                                                                                                                                            |
| Legenda:                                        | <b>Sim = Todos os ingredientes estão no inventário</b><br><b>Não = um ou mais dos ingredientes listados no CAS não estão no inventário. Esses ingredientes podem ser isentos ou exigirão registro.</b> |

SECÇÃO 16 Outras informações

| Data de revisão | 21/09/2023 |
|-----------------|------------|
| Data Inicial    | 21/09/2023 |

Códigos de texto completo de risco e de perigo

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H290 | Pode ser corrosivo para os metais.                    |
| H302 | Nocivo por ingestão.                                  |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves.                       |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos.            |

outras informações

A classificação da preparação e de seus componentes individuais é baseada em fontes oficiais e autorizadas, bem como revisão independente pelo comitê de classificação da Chemwatch usando referências literárias disponíveis.  
A Ficha de Dados de Segurança (SDS) é uma ferramenta de comunicação de riscos e deve ser usada para auxiliar na Avaliação de Riscos. Muitos fatores determinam se os riscos relatados são riscos no local de trabalho ou em outras configurações. Os riscos podem ser determinados por meio de cenários de exposição.

Definições e abreviações

- PC - TWA: Média Ponderada de Concentração-Tempo Permissível
- PC - STEL: Limite de Exposição a Concentração de Curto Prazo Permissível
- IARC: Agência Internacional de Investigação sobre o Cancro
- ACGIH: Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais

- ▶ STEL: Limite de Exposição a Curto Prazo
  - ▶ TEEL: Limite de Exposição Temporária de Emergência
  - ▶ IDLH: Imediatamente Perigoso para a Vida ou Concentrações de Saúde
  - ▶ ES: Padrão de Exposição
  - ▶ OSF: Factor de Segurança do Odor
  - ▶ NOAEL: Nenhum Nível de Efeito Adverso Observado
  - ▶ LOAEL: Nível de Efeito Adverso Mais Baixo Observado
  - ▶ TLV: Valor Limite do Limiar
  - ▶ LOD: Limite de Detecção
  - ▶ OTV: Valor Limiar do Odor
  - ▶ BCF: Factores de BioConcentração
  - ▶ BEI: Índice de Exposição Biológica
  - ▶ DNEL: Nível de Não Efeito Derivado
  - ▶ PNEC: Concentração prevista sem efeito
- 
- ▶ AIIC: Inventário Australiano de Químicos Industriais
  - ▶ DSL: Lista de Substâncias Domésticas
  - ▶ NDSL: Lista de Substâncias Não-Domésticas
  - ▶ IECSC: Inventário de Substâncias Químicas Existentes na China
  - ▶ EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
  - ▶ ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Registadas
  - ▶ NLP: Polímeros Antigos
  - ▶ ENCS: Inventário de Substâncias Químicas Novas e Existentes
  - ▶ KECI: Inventário de Químicos Existentes na Coreia
  - ▶ NZIoC: Inventário de Químicos da Nova Zelândia
  - ▶ PICCS: Inventário Filipino de Químicos e Substâncias Químicas
  - ▶ TSCA: Lei de Controlo de Substâncias Tóxicas
  - ▶ TCSI: Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan
  - ▶ INSQ: Inventário Nacional de Substâncias Químicas
  - ▶ NCI: Inventário Nacional Químico
  - ▶ FBEPH: Registo Russo de Substâncias Químicas e Biológicas Potencialmente Nocivas

Classificação e procedimento usado para derivar a classificação para misturas de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 [CLP]

| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] e alterações | Procedimento de classificação |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| , EUH210                                                                        | Método de cálculo             |

este documento é protegido por direitos de autor. Para além do uso para estudos privados, pesquisa, revisão ou crítica, nenhuma parte poderá ser reproduzida por nenhum processo sem a autorização escrita do ChemWatch. TELF(+61395724700)