

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

### Safewash 2000

De acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II, alterado. Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

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

##### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto                    Safewash 2000

Número do produto                SWA-a, ESWA400H, ZE

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

Utilizações identificadas        Agente de limpeza.

Utilizações desaconselhadas    Não estão identificados usos desaconselhados.

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

Fornecedor                        ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD  
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR  
 UNITED KINGDOM  
 +44 (0)1530 419600  
 +44 (0)1530 416640  
 info@hkw.co.uk

##### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência        EM CASO DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA:  
 +351 30880 4750 (Portugal) (24 horas, fornecido pela Carechem 24)  
 +55 11 3197 5891 (Brasil) (24 horas, fornecido pela Carechem 24)

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

###### Classificação (CE 1272/2008)

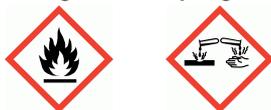
Perigos físicos                    Aerosol 1 - H222, H229

Perigos para a saúde            Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318

Perigos para o ambiente        Não Classificado

##### 2.2. Elementos do rótulo

###### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal                      Perigo

Advertências de perigo        EUH208 Contém 1,8-Epoxy-p-menthane. Pode provocar uma reação alérgica.  
 H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
 H222 Aerosol extremamente inflamável.  
 H315 Provoca irritação cutânea.  
 H318 Provoca lesões oculares graves.

## Safewash 2000

|  |   |
|--|---|
| <b>Recomendações de prudência</b>                | <p>P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.</p> <p>P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.</p> <p>P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.</p> <p>P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.</p> <p>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.</p> <p>P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F.</p> |
| <b>Contém</b>                                    | Alcohol C9-11, ethoxylated, 2-Aminoetanol   |
| <b>Rotulagem de detergentes</b>                  | 5 - < 15% tensoactivos não iónicos, < 5% Hidrocarbonetos alifáticos, < 5% tensoactivos aniónicos, < 5% perfumes   |
| <b>Recomendações de prudência complementares</b> | <p>P264 Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.</p> <p>P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.</p> <p>P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.</p> <p>P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.</p> <p>P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.</p>  |

### 2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

|  |
|--|
| <b>Dipropylene Glycol Monomethyl Ether</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span><br>Número CAS: 34590-94-8      Número CE: 252-104-2      Número de registo REACH: 01-2119450011-60-XXXX |
| <b>Classificação</b><br>Não Classificado   |
| <b>Alcohol C9-11, ethoxylated</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span><br>Número CAS: 68439-46-3      Número CE: 614-482-0  |
| <b>Classificação</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Eye Dam. 1 - H318   |
| <b>2-Aminoetanol</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span><br>Número CAS: 141-43-5      Número CE: 205-483-3      Número de registo REACH: 01-2119486455-28-XXXX                          |
| <b>Classificação</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>STOT SE 3 - H335   |

## Safewash 2000

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>1,8-Epoxy-p-menthane</b> | <b>&lt;1%</b>        |
| Número CAS: 470-82-6        | Número CE: 207-431-5 |
| <b>Classificação</b>        |                      |
| Flam. Liq. 3 - H226         |                      |
| Skin Sens. 1 - H317         |                      |

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|   |   |
|---|---|
| <b>Informações gerais</b>                                     | Consulte imediatamente um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao pessoal médico.   |
| <b>Inalação</b>   | Retirar a pessoa afetada da fonte de contaminação. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Manter as vias respiratórias desobstruídas. Desapertar roupa apertada, como colarinhos, gravatas ou cintos. Em caso de dificuldade respiratória, o pessoal devidamente formado pode assistir a pessoa afetada administrando-lhe oxigénio. Colocar a pessoa inconsciente de lado, na posição lateral de segurança, para permitir a respiração.  |
| <b>Ingestão</b>   | Enxaguar bem a boca com água. Retirar eventuais dentaduras. Dar a beber alguns pequenos copos de água ou de leite. Impedir que a pessoa afetada se sinta maldisposta, pois o vômito pode ser perigoso. Não provocar o vômito a não ser por indicação do pessoal médico. Em caso de vômito, a cabeça deve ser mantida baixa para impedir que o vômito penetre nos pulmões. Nunca administrar nada pela boca a pessoas inconscientes. Deslocar a pessoa afetada para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Colocar a pessoa inconsciente de lado, na posição lateral de segurança, para permitir a respiração. Manter as vias respiratórias desobstruídas. Desapertar roupa apertada, como colarinhos, gravatas ou cintos. |
| <b>Contacto com a pele</b>                                    | Enxaguar com água.  |
| <b>Contacto com os olhos</b>                                  | Enxaguar imediatamente com muita água. Retirar eventuais lentes de contacto e abrir bem as pálpebras. Continuar a enxaguar durante pelo menos 10 minutos.   |
| <b>Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros</b> | As pessoas que prestam os primeiros socorros devem usar equipamento de proteção adequado durante qualquer salvamento. Lavar bem a roupa contaminada com água antes de a retirar da pessoa afetada, ou usar luvas. Pode ser perigoso para as pessoas que prestam os primeiros socorros efetuarem a reanimação por respiração boca-a-boca.  |

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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Informações gerais</b>    | Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição. |
| <b>Inalação</b>              | Os aerossóis/névoas podem causar irritação das vias respiratórias.   |
| <b>Ingestão</b>              | Devido ao reduzido tamanho da embalagem, o risco de contacto com os olhos é mínimo.  |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Vermelhidão. Irritante para a pele.  |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Provoca lesões oculares graves. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Dor. Olhos profusamente lacrimejantes. Vermelhidão.               |

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

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Notas para o médico</b> | Tratar os sintomas. |
|----------------------------|---------------------|

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## Safewash 2000

### 5.1. Meios de extinção

**Meios adequados de extinção** O produto é inflamável. Extinguir com espuma resistente ao álcool, dióxido de carbono, pó químico seco ou névoa de água. Utilizar os meios de combate a incêndios adequados para o fogo circundante.

**Meios inadequados de extinção** Não utilizar jato de água para a extinção, pois este pode fazer alastrar o incêndio.

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

**Perigos específicos** Os recipientes podem rebentar violentamente ou explodir quando aquecidos devido à acumulação excessiva de pressão. Em incêndios, os recipientes de aerossóis podem ser impelidos a alta velocidade quando rebentam. Em caso de rotura de latas de aerossóis, deve tomar-se cuidado com a fuga rápida do conteúdo sob pressão e do propulsor. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

**Produtos de combustão perigosos** Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

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

**Medidas de proteção no combate a incêndios** Evitar respirar gases ou vapores do incêndio. Evacuar a zona. Arrefecer os recipientes expostos ao calor com água pulverizada e retirá-los da área do incêndio, se o puder fazer sem risco. Arrefecer com água os recipientes expostos a chamas até bastante depois de o incêndio estar extinto. Caso uma fuga ou derrame não se tenha inflamado, utilizar água pulverizada para dispersar os vapores e proteger o pessoal que está a conter a fuga. Controlar a água de escoamento confinando-a e mantendo-a afastada de esgotos e cursos de água. Em caso de risco de poluição da água, notificar as autoridades competentes.

**Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios** Utilizar aparelho respiratório autónomo com pressão positiva (ex.: ARICA com pressão positiva) e vestuário de proteção adequado. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios em conformidade com a Norma Europeia EN 469 (incluindo capacetes, botas protetoras e luvas) proporciona um nível básico de proteção no caso de incidentes químicos.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

**Precauções individuais** Não deve ser tomada qualquer medida sem a formação adequada ou se a ação envolver algum risco pessoal. Manter o pessoal desnecessário e desprotegido afastado do derrame. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Cumprir as precauções para a segurança do manuseamento descritas nesta ficha de dados de segurança. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame. Garantir que estão implementados procedimentos e formação para a descontaminação e eliminação de emergência. Não tocar ou caminhar sobre o material derramado. Evacuar a zona. Risco de explosão. Proporcionar ventilação adequada. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Retirar imediatamente qualquer vestuário que fique contaminado.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Derrames Grandes: Informar as autoridades competentes se ocorrer poluição ambiental (esgotos, cursos de água, solo ou ar).

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

## Safewash 2000

### Métodos de limpeza

Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Limpar imediatamente os derrames e eliminar os resíduos com segurança. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. É proibido fumar, fazer faíscas ou chamas ou manter outras fontes de ignição na proximidade do derrame. Aproximar-se do derrame pelo lado a montante da direção do vento. Em condições normais de manuseamento e armazenagem, é improvável que ocorram derrames dos recipientes de aerossóis. Em caso de rotura de latas de aerossóis, deve tomar-se cuidado com a fuga rápida do conteúdo sob pressão e do propulsor. Derrames Pequenos: Limpar com um pano absorvente e eliminar os resíduos com segurança. Derrames Grandes: Se o produto for solúvel em água, diluir o derrame com água e limpá-lo. Em alternativa, ou se o produto não for solúvel em água, absorver o derrame com um material inerte e seco e colocá-lo num recipiente para eliminação de resíduos adequado. Lavar a área contaminada com muita água. Lavar cuidadosamente após lidar com um derrame. Eliminar os resíduos em locais de eliminação de resíduos autorizados, de acordo com os requisitos das autoridades locais nesta matéria.

### 6.4. Remissão para outras secções

#### Remissão para outras secções

Para obter informações sobre proteção individual, ver Secção 8. Ver a Secção 11 para mais informações sobre os perigos para a saúde. Ver Secção 12 para mais informações sobre os perigos para o ambiente. Para obter informações sobre eliminação de resíduos, ver Secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Precauções de utilização

Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Usar o vestuário de proteção descrito na Secção 8 desta ficha de dados de segurança. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Evitar a exposição de recipientes de aerossóis a temperaturas elevadas ou à luz solar direta. O produto é inflamável. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Não manusear embalagens quebradas sem equipamento de proteção. Não reutilizar recipientes vazios. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Os aerossóis evaporam e arrefecem rapidamente, podendo provocar queimaduras causadas pelo frio ou ulcerações se entrarem em contacto com a pele. Evitar o contacto com os olhos. Evitar a inalação de vapores e aerossóis/névoas.

#### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar imediatamente se a pele ficar contaminada. Retirar a roupa contaminada. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Trocar diariamente o vestuário de trabalho antes de abandonar o local de trabalho.

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

#### Precauções de armazenagem

Armazenar longe de materiais incompatíveis (ver Secção 10). Armazenar de acordo com os regulamentos locais. Manter afastado de materiais combustíveis, calor e chamas. Conservar unicamente no recipiente de origem. Conservar em recipiente bem fechado, em lugar fresco e bem ventilado. Manter os recipientes na vertical. Proteger os recipientes de danos. Manter ao abrigo da luz solar. Não armazenar perto de fontes de calor ou expor a temperaturas elevadas. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. Delimitar as instalações de armazenagem para evitar a poluição do solo e da água em caso de derrame. O pavimento da zona de armazenagem deve ser impermeável, não absorvente e não deve conter juntas.

#### Classe de armazenagem

Armazenagem adequada a produtos químicos.

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

#### Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto são detalhadas na Secção 1.2.

## Safewash 2000

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Valores-limite de exposição profissional

##### Dipropylene Glycol Monomethyl Ether

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 50 ppm 308 mg/m<sup>3</sup>

Cutânea

##### 2-Aminoetanol

Limite de exposição a longo prazo (TWA 8 horas): 1 ppm 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Limite de exposição a curto prazo (TWA 15 minutos): 3 ppm 7,6 mg/m<sup>3</sup>

Cutânea

Cutânea = possibilidade de absorção significativa através de pele.

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Equipamento de proteção



**Controlos técnicos adequados** Proporcionar ventilação adequada. Pode ser necessária a monitorização biológica, do pessoal ou do ambiente do local de trabalho para determinar a eficácia da ventilação ou de outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de proteção respiratória. Utilizar confinamento dos processos, ventilação local com exaustão ou outros controlos de engenharia como meios principais de minimizar a exposição dos trabalhadores. O equipamento de proteção individual só deve ser utilizado se a exposição do trabalhador não puder ser devidamente controlada por medidas de controlo técnico. Garantir que as medidas de controlo são regularmente inspecionadas e mantidas. Garantir que os operadores têm formação para minimizar a exposição.

**Proteção ocular/facial** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com os olhos, deve utilizar-se óculos que cumpram uma norma aprovada. O equipamento de proteção individual para proteção ocular e facial deve estar em conformidade com a Norma Europeia EN 166. Usar óculos de segurança química herméticos ou escudo facial. Caso exista perigo de inalação, pode em vez destes ser necessário um aparelho respiratório com peça facial completa.

**Proteção das mãos** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. O tipo de luvas mais adequado deve ser escolhido consultando o fornecedor/fabricante das luvas, que pode dar informações acerca da duração do material das luvas. Para proteger as mãos de produtos químicos, as luvas devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 374. Considerando os dados especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas retêm as suas propriedades protetoras e trocar de luvas assim que se detetar qualquer deterioração. Recomenda-se a troca frequente.

**Proteção de outras partes da pele e do corpo** Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contaminação da pele, deve utilizar-se calçado adequado e vestuário de proteção adicional que cumpram uma norma aprovada.

**Medidas de higiene** Disponibilizar equipamento para lavagem dos olhos e chuveiro de segurança. A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Limpar o equipamento e a área de trabalho todos os dias. Devem ser implementados procedimentos de boa higiene pessoal. Lavar no fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou ir aos lavabos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Devem realizar-se exames médicos de prevenção para atividades industriais. Advertir o pessoal de limpeza para quaisquer propriedades perigosas do produto.

## Safewash 2000

### Proteção respiratória

Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de inalação de contaminantes, deve utilizar-se proteção respiratória que cumpra uma norma aprovada. Garantir que todo o equipamento de proteção respiratória se adequa à utilização pretendida e apresenta a marcação "CE". Verificar se o aparelho de proteção respiratória se ajusta hermeticamente e se o filtro é trocado com regularidade. Os cartuchos de filtros de gás e combinados devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 14387. Os aparelhos de proteção respiratória de peça facial completa com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 136. Os aparelhos de proteção respiratória de meia-máscara e quartos de máscara com cartuchos de filtros substituíveis devem estar em conformidade com a Norma Europeia EN 140.

### Controlo da exposição ambiental

Manter o recipiente hermeticamente fechado quando não estiver a ser utilizado. As emissões provenientes da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de proteção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações técnicas do equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

|  |   |
|--|---|
| Aspeto   | Aerossol.   |
| Cor  | Verde.  |
| Odor   | Perfume.  |
| Limiar olfativo  | Não disponível.   |
| pH   | pH (solução concentrada): 11.7                            |
| Ponto de fusão   | -5°C/23°F   |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição                | 100°C/212°F   |
| Ponto de inflamação  | Tecnicamente não exequível.                               |
| Taxa de evaporação   | Não disponível.   |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                                    | Não disponível.   |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Não disponível.   |
| Pressão de vapor   | Não disponível.   |
| Densidade de vapor   | Não disponível.   |
| Densidade aparente   | 1.002 kg/l  |
| Solubilidade(s)  | Miscível em água.   |
| Coefficiente de partição   | Não disponível.   |
| Temperatura de autoignição                                       | Não disponível.   |
| Temperatura de decomposição                                      | Não disponível.   |
| Viscosidade  | 5-10 mPa s @ 20°C   |
| Propriedades explosivas  | Não considerado explosivo.                                |
| Propriedades comburentes   | Não cumpre os critérios de classificação como comburente. |

## Safewash 2000

### 9.2. Outras informações

#### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

##### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Consultar as outras subsecções desta secção para obter mais detalhes.

##### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável à temperatura ambiente normal e quando utilizado da forma recomendada. Estável nas condições de armazenagem prescritas.

##### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Os seguintes materiais podem reagir fortemente com o produto: Agentes comburentes.

##### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Evitar a exposição de recipientes de aerossóis a temperaturas elevadas ou à luz solar direta. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

##### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais a evitar** Nenhum material ou grupo de materiais específico tem probabilidade de reagir com o produto e gerar situações perigosas.

##### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Não se decompõe quando utilizado e armazenado da forma recomendada. Os produtos de decomposição térmica ou de combustão podem incluir as seguintes substâncias: Gases ou vapores nocivos.

#### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

##### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

###### Toxicidade aguda – via oral

**Notas (DL<sub>50</sub> por via oral)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**ATE oral (mg/kg)** 4 564,79

###### Toxicidade aguda – via cutânea

**Notas (DL<sub>50</sub> por via cutânea)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**ATE cutânea (mg/kg)** 23 906,1

###### Toxicidade aguda - via inalatória

**Notas (CL<sub>50</sub> por via inalatória)** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**ATE inalação (poeiras/névoas mg/l)** 30,32

###### Corrosão/irritação cutânea

**Dados obtidos em animais** Irritante.

###### Lesões oculares graves/irritação ocular

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Eye Dam. 1 - H318 Provoca lesões oculares graves.

###### Sensibilização respiratória

**Sensibilização respiratória** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

###### Sensibilização cutânea

## Safewash 2000

|  |  |
|--|--|
| <b>Sensibilização cutânea</b>  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |
| <b><u>Mutagenicidade em células germinativas</u></b>                       |  |
| <b>Genotoxicidade - in vitro</b>   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |
| <b><u>Carcinogenicidade</u></b>  |  |
| <b>Carcinogenicidade</b>   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |
| <b>Carcinogenicidade CIIC</b>  | Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.  |
| <b><u>Toxicidade reprodutiva</u></b>                                       |  |
| <b>Toxicidade reprodutiva - fertilidade</b>                                | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |
| <b>Toxicidade reprodutiva - desenvolvimento</b>                            | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |
| <b><u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única</u></b>    |  |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>    | Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após uma exposição única.   |
| <b><u>Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida</u></b> |  |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b> | Não classificado como substância tóxica para órgãos-alvo específicos após exposição repetida.  |
| <b><u>Perigo de aspiração</u></b>  |  |
| <b>Perigo de aspiração</b>   | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |
| <b><u>Informações gerais</u></b>   |  |
| <b>Informações gerais</b>  | A gravidade dos sintomas descritos varia consoante a concentração e a duração da exposição.  |
| <b>Inalação</b>  | Os aerossóis/névoas podem causar irritação das vias respiratórias.   |
| <b>Ingestão</b>  | Devido ao reduzido tamanho da embalagem, o risco de contacto com os olhos é mínimo.  |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Vermelhidão. Irritante para a pele.  |
| <b>Contacto com os olhos</b>   | Provoca lesões oculares graves. Os sintomas após a sobre-exposição podem incluir os seguintes: Dor. Olhos profusamente lacrimejantes. Vermelhidão. |
| <b>Via de exposição</b>  | Ingestão Inalação Contacto com a pele e/ou os olhos  |
| <b>Órgãos-alvo</b>   | Não se conhecem órgãos-alvo específicos.   |

### SECÇÃO 12: Informação Ecológica

**Ecotoxicidade** Não é considerado perigoso para o ambiente. Contudo, derrames grandes ou frequentes podem ter efeitos perigosos no ambiente.

#### **12.1. Toxicidade**

**Toxicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade** A degradabilidade do produto é desconhecida.

#### **12.3. Potencial de bioacumulação**

## Safewash 2000

**Potencial de bioacumulação** Não estão disponíveis dados de bioacumulação.

**Coefficiente de partição** Não disponível.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade** O produto contém compostos orgânicos voláteis (COV) que se evaporam facilmente de todas as superfícies.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos** Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Informações gerais** A geração de resíduos deve ser minimizada ou evitada sempre que possível. Reutilizar ou reciclar os produtos sempre que possível. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. A eliminação deste produto, das soluções de processamento, dos resíduos e dos subprodutos deve sempre cumprir os requisitos de proteção ambiental e a legislação relativa à eliminação de resíduos, bem como todos os requisitos das autoridades locais. Ao manusear resíduos, deve ter-se em consideração as precauções de segurança aplicáveis ao manuseamento do produto. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido cuidadosamente limpos ou lavados. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto, sendo assim potencialmente perigosos.

**Métodos de eliminação** Não deitar os resíduos no esgoto. Os recipientes vazios não podem ser perfurados ou incinerados devido ao risco de explosão. Eliminar os produtos excedentes e os que não podem ser reciclados através de uma entidade de tratamento de resíduos autorizada. Os resíduos, produtos residuais, recipientes vazios, vestuário de trabalho eliminado e materiais de limpeza contaminados devem ser recolhidos em recipientes próprios rotulados com o respetivo conteúdo.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**Gerais** Para obter informações sobre embalagem de quantidades limitadas/cargas limitadas, consultar a documentação modal relevante utilizando os dados indicados nesta secção.

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR/RID) 1950

N.º ONU (IMDG) 1950

N.º ONU (ICAO) 1950

N.º ONU (ADN) 1950

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Designação oficial de transporte (ADR/RID)** AEROSOLS

**Designação oficial de transporte (IMDG)** AEROSOLS

**Designação oficial de transporte (ICAO)** AEROSOLS

**Designação oficial de transporte (ADN)** AEROSOLS

## Safewash 2000

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

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Classe ADR/RID                  | 2.1 |
| Código de classificação ADR/RID | 5F  |
| Etiqueta ADR/RID                | 2.1 |
| Classe IMDG                     | 2.1 |
| Classe/divisão ICAO             | 2.1 |
| Classe ADN                      | 2.1 |

#### Etiquetas de transporte



### 14.4. Grupo de embalagem

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Grupo de embalagem ADR/RID | None |
| Grupo de embalagem IMDG    | None |
| Grupo de embalagem ICAO    | None |
| Grupo de embalagem ADN     | None |

### 14.5. Perigos para o ambiente

Substância perigosa para o ambiente/polvente marinho  
Não.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transportar sempre em recipientes fechados, presos e na vertical. Garantir que as pessoas que transportam o produto sabem como agir na eventualidade de um acidente ou de um derrame.

EmS F-D, S-U

Categoria de transporte ADR 2

Código de restrição em túneis (D)

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

## Safewash 2000

### Legislação da UE

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de 18 de dezembro de 2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (na última redação que lhe foi dada).

Regulamento (UE) n.º 2015/830 da Comissão de 28 de maio de 2015.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (na última redação que lhe foi dada).

Diretiva 75/324/CEE do Conselho, de 20 de maio de 1975, relativa à aproximação das legislações dos Estados-Membros respeitantes às embalagens aerossóis (na última redação que lhe foi dada).

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química.

### Inventários

#### UE (EINECS/ELINCS)

Nenhum dos ingredientes consta da lista ou está isento de listagem.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Abreviaturas e siglas utilizadas na ficha de dados de segurança

ADR: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada.  
 ADN: Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior.  
 RID: Regulamento Relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.  
 IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.  
 ICAO: Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Mercadorias Perigosas por Via Aérea.  
 IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 ATE: Estimativa da toxicidade aguda.  
 CL50: Concentração letal para 50 % de uma população de teste.  
 DL50: Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana).  
 CE<sub>50</sub>: A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.  
 PBT: Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica.  
 mPmB: Muito Persistente e Muito Bioacumulável.

#### Abreviaturas e siglas relevantes para a classificação

Aerosol = Aerossol  
 Eye Dam. = Lesões oculares graves  
 Skin Irrit. = Irritação cutânea

#### Procedimentos de classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Eye Dam. 1 - H318: Skin Irrit. 2 - H315: : Método de cálculo. Aerosol 1 - H222, H229: : Parecer dos peritos.

#### Recomendações acerca da formação

Ler e cumprir as recomendações do fabricante. Este material só deve ser utilizado por pessoal com a devida formação.

#### Publicado por

Emily Kirk

#### Data de revisão

06/02/2020

#### Revisão

1.3

#### Número da FDS

813

## Safewash 2000

### **Advertências de perigo na totalidade**

H222 Aerossol extremamente inflamável.  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H332 Nocivo por inalação.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
EUH208 Contém 1,8-Epoxy-p-menthane. Pode provocar uma reação alérgica.

Estas informações relacionam-se apenas com o material específico designado e não podem ser válidas para este material utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo. Tanto quanto é do conhecimento e convicção da empresa, estas informações são exatas e fiáveis à data indicada. Contudo, não asseguramos, garantimos ou declaramos a sua exatidão, fiabilidade ou integralidade. É da responsabilidade do utilizador final assegurar-se de que esta informação é adequada à sua utilização em particular.