



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 03.08.2022

Número da versão 3

Revisão: 03.08.2022

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

- **1.1 Identificador do produto**
  - **Nome comercial: Palaclean**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

  - **Utilização da substância / da preparação** Agente de limpeza
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
  - **Fabricante/fornecedor:**  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - **Entidade para obtenção de informações adicionais:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
  - **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.  
STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **2.2 Elementos do rótulo**
  - **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
  - **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
acetato de etilo
- **Advertências de perigo**  
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Recomendações de prudência**
  - P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
  - P261 Evitar respirar as névoas/vapores/aerossóis.
  - P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.
  - 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.
  - P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- **Indicações adicionais:**  
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- **2.3 Outros perigos -**
  - **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
    - **PBT:** Não aplicável.

( continuação na página 2 )



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 03.08.2022

Número da versão 3

Revisão: 03.08.2022

**Nome comercial: Palaclean**

· **mPmB:** Não aplicável.

( continuação da página 1 )

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

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:** -

· **Substâncias perigosas:**

|  |                  |   |      |
|--|------------------|---|------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46-xxxx | acetato de etilo | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066 | >90% |
|--|------------------|---|------|

· **avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**

· **Indicações gerais:** Retirar a vítima para fora da zona de perigo e deitá-la.

· **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

· **depois do contacto com a pele:** Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

· **depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

· **depois de engolir:**

Enxaguar a boca e beber muita água.

Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

· **5.1 Meios de extinção**

· **Meios adequados de extinção:**

Pó de extinção.

Dióxido de carbono.

Espuma resistente ao álcool

· **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** água em jacto.

· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Pode originar uma mistura explosiva de gás e ar.

Monóxido de carbono (CO).

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>)

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

· **equipamento especial de protecção:**

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Usar vestuário de protecção integral.

· **Outras indicações.** -

PT

( continuação na página 3 )



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 03.08.2022

Número da versão 3

Revisão: 03.08.2022

**Nome comercial: Palaclean**

( continuação da página 2 )

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.  
Prever a existência de ventilação suficiente.  
Manter as fontes de ignição afastadas.  
No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.  
evitar o contacto com a pele e os olhos
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.  
Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.
- 

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
evitar o contacto com a pele e os olhos  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
Evitar a formação de aerossóis.
  - **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**  
Juntamente com o ar, os vapores podem formar uma mistura explosiva.  
Utilizar apenas em zonas protegidas contra explosão  
Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.  
Encontrar medidas contra carregamento electrostático.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
  - **Armazenagem:**
    - **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**  
Prever pavimentos resistentes a solventes e vedantes.  
Armazenar num local fresco.
    - **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.
    - **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**  
Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.  
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.  
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

( continuação na página 4 )



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 03.08.2022

Número da versão 3

Revisão: 03.08.2022

**Nome comercial: Palaclean**

( continuação da página 3 )

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

**· 8.1 Parâmetros de controlo**

**· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**141-78-6 acetato de etilo**

|            |   |
|------------|---|
| VLE (PT)   | Valor para exposição longa: 400 ppm<br>Irritação ocular e do TRS  |
| IOELV (EU) | Valor para exposição curta: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm<br>Valor para exposição longa: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm |

**· DNEL**

**141-78-6 acetato de etilo**

|                 |   |                                       |
|-----------------|---|---------------------------------------|
| por via oral    | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 4,5 mg/Kg (not defined)               |
| por via dérmica | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 63 mg/Kg/d (not defined)              |
|                 | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 37 mg/Kg/d (not defined)              |
| por inalação    | Arbeiter industriell, akut, systemisch        | 1.468 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |
|                 | Arbeiter industriell, akut, lokal             | 1.468 mg/m <sup>3</sup> (not defined) |
|                 | Arbeiter industriell, langfristig, systemisch | 734 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
|                 | Arbeiter industriell, langfristig, lokal      | 734 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
|                 | Allgemeinbevölkerung, akut, systemisch        | 734 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
|                 | allgemeine Bevölkerung, akut, lokal           | 734 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
|                 | Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch | 367 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |
|                 | allgemeine Bevölkerung, langfristig, lokal    | 367 mg/m <sup>3</sup> (not defined)   |

**· PNEC**

**141-78-6 acetato de etilo**

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Süßwasser                            | 0,24 mg/l (not defined)   |
| Meerwasser                           | 0,024 mg/l (not defined)  |
| Kläranlage (STP)                     | 650 mg/l (not defined)    |
| Sediment, Trockengewicht, Süßwasser  | 1,15 mg/Kg (not defined)  |
| Sediment, Trockengewicht, Meerwasser | 0,115 mg/Kg (not defined) |
| Boden, Trockengewicht                | 0,148 mg/Kg (not defined) |

**· Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

**· 8.2 Controlo da exposição**

**· Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

**· Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**· Medidas gerais de protecção e higiene:**

- Evitar o contacto com os olhos.
- Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
- Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
- Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
- Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

**· Proteção respiratória**

Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.

filtro A/P2

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

( continuação na página 5 )



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 03.08.2022

Número da versão 3

Revisão: 03.08.2022

**Nome comercial: Palaclean**

( continuação da página 4 )

- **Proteção das mãos**  
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.  
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.  
Verificar o estado das luvas de protecção antes de cada utilização.  
recomendada
  - **Material das luvas**  
Espessura recomendada:  $\geq 0,5$  mm  
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
  - **Tempo de penetração no material das luvas**  
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
  - **Em caso de contacto não superior a 15 minutos, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:**  
Borracha de isobutileno-isopreno  
Borracha nitrílica (NBR)
- **Proteção ocular/facial** Óculos de protecção totalmente fechados
- **Proteção da pele:** Vestuário de protecção resistente a solventes
- **Controlo da exposição ambiental**  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.  
Evitar que penetre no subsolo / na terra.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

- **Estado físico** líquido
- **Cor:** Incolor
- **Odor:** frutado
  - **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** 77 °C (141-78-6 acetato de etilo)
- **Inflamabilidade** Não aplicável.
- **Limite superior e inferior de explosividade**
  - **em baixo:** 2,1 Vol %
  - **em cima:** 11,5 Vol %
- **Ponto de inflamação:** -4 °C (141-78-6 acetato de etilo)
- **Temperatura de ignição:** 460 °C
- **Temperatura de decomposição:** Não determinado.
- **pH** A mistura é não solúvel (em água).
- **Viscosidade:**
  - **Viscosidade cinemática** Não determinado.
  - **dinâmico em 20 °C:** 0,44 mPas
- **Solubilidade**
  - **água em 20 °C:** 61 g/l
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** 0,6 log POW
- **Pressão de vapor em 20 °C:** 102 hPa

( continuação na página 6 )



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 03.08.2022

Número da versão 3

Revisão: 03.08.2022

**Nome comercial: Palaclean**

( continuação da página 5 )

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b></li><li>· <b>Densidade em 20 °C:</b></li><li>· <b>Densidade relativa</b></li><li>· <b>Densidade de vapor</b></li></ul>   | <p>0,901 g/cm<sup>3</sup><br/>Não determinado.<br/>Não determinado.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>9.2 Outras informações</b></li><li>· <b>Aspeto:</b></li><li>· <b>Forma:</b></li><li>· <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b></li><li>· <b>Temperatura de autoignição:</b></li><li>· <b>Propriedades explosivas:</b></li><li>· <b>Mudança do estado:</b></li><li>· <b>Taxa de evaporação:</b></li></ul>  | <p>Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</p> <p>líquido</p> <p>O produto não é auto-inflamável.<br/>O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.</p> <p>Não determinado.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b></li><li>· <b>Explosivos</b></li><li>· <b>Gases inflamáveis</b></li><li>· <b>Aerossóis</b></li><li>· <b>Gases comburentes</b></li><li>· <b>Gases sob pressão</b></li><li>· <b>Líquidos inflamáveis</b></li><li>· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b></li><li>· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b></li><li>· <b>Líquidos pirofóricos</b></li><li>· <b>Sólidos pirofóricos</b></li><li>· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b></li><li>· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b></li><li>· <b>Líquidos comburentes</b></li><li>· <b>Sólidos comburentes</b></li><li>· <b>Peróxidos orgânicos</b></li><li>· <b>Corrosivos para os metais</b></li><li>· <b>Explosivos dessensibilizados</b></li></ul> | <p>não aplicável<br/>não aplicável<br/>não aplicável<br/>não aplicável<br/>não aplicável<br/>Líquido e vapor facilmente inflamáveis.<br/>não aplicável<br/>não aplicável</p> |

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**  
Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Calor, chamas e faíscas
- **10.5 Materiais incompatíveis:** muito comburentes
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Ácido acético  
Em caso de incêndio, o seguinte pode ser liberado:  
Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

( continuação na página 7 )



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 03.08.2022

Número da versão 3

Revisão: 03.08.2022

**Nome comercial: Palaclean**

· **Outras informações:** -

( continuação da página 6 )

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

· **Toxicidade aguda**

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

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

**141-78-6 acetato de etilo**

por via dérmica | LD50 | >20.000 mg/kg (rabbit)

· **Corrosão/irritação cutânea**

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

· **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

· **Sensibilização respiratória ou cutânea**

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

· **Mutagenicidade em células germinativas**

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

· **Carcinogenicidade**

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

· **Toxicidade reprodutiva**

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

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

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

· **Perigo de aspiração**

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

· **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

· **12.1 Toxicidade**

· **toxicidade aquática:**

**141-78-6 acetato de etilo**

LC50/96h | 230 mg/l (fish)

NOEC / 21d | 2,4 mg/l (daphnia) (OECD 211)

NOEC / 72h | >100 mg/l (algae) (OECD 201)

· **12.2 Persistência e degradabilidade**

facilmente biodegradável

**141-78-6 acetato de etilo**

biodegradação | 69 % /20d (not defined)

· **12.3 Potencial de bioacumulação**

**141-78-6 acetato de etilo**

potencial de bioacumulação (BCF) | 30 (not defined)

· **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 8 )



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 03.08.2022

Número da versão 3

Revisão: 03.08.2022

**Nome comercial: Palaclean**

( continuação da página 7 )

- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
  - **PBT:** Não aplicável.
  - **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
  - **Outras indicações ecológicas:**
    - **Indicações gerais:**

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
  - **recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
  - **Catálogo europeu de resíduos**

|           |   |
|-----------|---|
| 18 01 06* | produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas |
|-----------|---|
  - **Embalagens contaminadas:**
    - **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
  - **ADR, IMDG, IATA** UN1173
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
  - **ADR** 1173 ACETATO DE ETILO Solução
  - **IMDG, IATA** ETHYL ACETATE solution
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
  - **ADR**  

    - **Classe** 3 (F1) Líquidos inflamáveis
    - **Rótulo** 3
  - **IMDG, IATA**  

    - **Class** 3 Líquidos inflamáveis
    - **Label** 3
- **14.4 Grupo de embalagem**
  - **ADR, IMDG, IATA** II

( continuação na página 9 )



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 03.08.2022

Número da versão 3

Revisão: 03.08.2022

**Nome comercial: Palaclean**

( continuação da página 8 )

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:** Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** *Atenção: Líquidos inflamáveis*

· **Número de identificação de perigo (N°**

**Kemler):** 33

· **N° EMS:** F-E, S-D

· **Stowage Category** B

· **14.7 Transporte marítimo a granel em**

**conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:** -

· **ADR**

· **Quantidades Limitadas (LQ)** 1L

· **Quantidades exceptuadas (EQ)** Código: E2

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml  
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml

· **Categoria de transporte** 2

· **Código de restrição em túneis** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1173 ACETATO DE ETILO SOLUÇÃO, 3, II

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 5.000 t

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 50.000 t

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

nenhuma informação disponível

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

nenhuma informação disponível

( continuação na página 10 )



**Ficha de dados de segurança  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°**

data da impressão 03.08.2022

Número da versão 3

Revisão: 03.08.2022

**Nome comercial: Palaclean**

( continuação da página 9 )

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### **SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· **Data da versão anterior:** 03.08.2022

· **Número da versão anterior:** 2

· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**