Productos PROMADE, S.A. fábrica de barnices, pinturas y disolventes

**CERA PARA MUEBLES - ANTICUARIO**

**Código : 01ACEP1**

**Versão: 18** **Revisão: 20/03/2025** Revisão precedente: 07/11/2023 Data de impressão: 20/03/2025

## SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 IDENTIFICADOR DO PRODUTO:

CERA PARA MUEBLES - ANTICUARIO
Código : 01ACEP1 UFI: 97YN-EPJM-WS7U-MQFJ

1.2 UTILIZAÇÕES IDENTIFICADAS RELEVANTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA E UTILIZAÇÕES DESACONSELHADAS:

Utilizações previstas (principais funções técnicas): [ ] Industrial [X] Profissional [X] Consumo

POLIMENTO DE MÓVEIS

Setores de uso:

Utilizações pelos consumidores (SU21).

Tipos de uso PCN:

#

Utilizações desaconselhadas:

Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes dos anteriormente listados como "Utilizações previstas ou identificadas".

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Não restrito.

1.3 IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR DA FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA:

PRODUCTOS PROMADE S.A.
c/ Espino nº 2 - 28110 ALGETE ESPAÑA
Telefone: +34 916292553 - www.productospromade.com

- Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

administracion@productospromade.com

1.4 NÚMERO DE TELEFONE DE EMERGÊNCIA:

+34 916292553 8:00-15:30 h

CIAV Centro de Informação Antivenenos (Portugal) - Telefone de urgência em caso de intoxicação: (+351) 800 250 250 (24h/365d) - Em alternativa ligue 112 (Número europeu de emergência)

Centros de toxicologia PORTUGAL:

· Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - Instituto Nacional de Emergencia Medica (INEM) - Rua Almirante Barroso, 36 - 1000-013 Lisboa - Telefone (Secretariado): +351 213 303 271 (Chamada para a rede fixa nacional) | Telefone de urgência: 800 250 250

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 #CLASSIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

A classificação das misturas é feita de acordo com os seguintes princípios: a) quando dados (ensaios) estão disponíveis para a classificação de misturas, geralmente é feito com base nesses dados, b) na ausência de dados (testes) para as misturas, os métodos de interpolação ou extrapolação são geralmente utilizados para avaliar o risco, utilizando os dados de classificação disponíveis para misturas semelhantes, e c) na ausência de testes e informações que permitam a aplicação de técnicas de interpolação ou extrapolação, são utilizados métodos para classificar a avaliação de risco com base nos dados dos componentes individuais da mistura.

Classificação de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) nº 2022/692 (CLP):

Aquatic Chronic 3:H412|EUH066

| Classe de perigo | Classificação da mistura | Cat. | Vias de exposição | Orgãos-alvo | Efeitos |
|---|---|---|---|---|---|
| Físico-químico:<br>Não classificado | | | | | |
| Saúde humana: | EUH066 c) | - | Pele | Pele | Secura, Fissuras |
| Meio ambiente: | Aquatic Chronic 3:H412 c) | Cat.3 | - | - | - |

O texto completo das advertências de perigo mencionadas é indicado na secção 16.

Nota: Quando na secção 3 é utilizado uma gama de percentagens, os perigos para a saúde e meio ambiente descrevem os efeitos da concentração mais elevada de cada componente, mas abaixo do valor máximo indicado.

2.2 #ELEMENTOS DO RÓTULO:

O produto é etiquetado de acordo o Regulamento (UE) nº 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) nº 2022/692 (CLP).

#- Advertências de perigo:

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#- Recomendações de prudência:

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P103 Ler o rótulo antes da utilização.
P273-P501 Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

- Informações suplementares:

- Substâncias que contribuem para a classificação:

Nenhum em percentagem igual ou superior ao limite para o nome.

2.3 OUTROS PERIGOS:

Perigos que não têm repercussões na classificação, mas que podem contribuir para o perigo global da mistura:

- Outros perigos físico-químicos:

Não se conhecem outros efeitos adversos relevantes.

- Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana:

A exposição prolongada aos vapores pode produzir sonolência transitória.

- Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente:

Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 SUBSTÂNCIAS:

Não aplicável (mistura).

3.2 MISTURAS:

Este produto é uma mistura.

Descrição química:

Pasta

COMPONENTES PERIGOSOS:

Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite específico/genérico:

| | | |
|---|---|---|
| 60 < C < 70 % | Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos<br>CAS: 68551-17-7, EC: 918-317-6, REACH: 01-2119474196-32<br>CLP: Perigo: Asp. Tox. 1:H304 \| Aquatic Chronic 3:H412 \| EUH066 | REACH |

Impurezas:

Não contém outros componentes ou impurezas que possam influenciar a classificação do produto.

Estabilizadores:

Nenhum.

Remissão para outras secções:

Para mais informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16.

SUBSTÂNCIAS QUE SUSCITAM ELEVADA PREOCUPAÇÃO (SVHC):

Lista atualizada pela ECHA em 07/11/2024.

Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Nenhuma.

Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:

Nenhuma.

SUBSTÂNCIAS PERSISTENTES, BIOACUMULÁVEIS, TÓXICAS (PBT) OU MUITO PERSISTENTES E MUITO BIOACUMULÁVEIS (MPMB):

Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.

Substâncias POP incluídas no REGULAMENTO (UE) 2019/1021~2020/784 relativo a poluentes orgânicos persistentes:

Nenhuma.

Produtos PROMADE, S.A. fábrica de barnices, pinturas y disolventes

CERA PARA MUEBLES - ANTICUARIO

Código : 01ACEP1

**Versão: 18** **Revisão: 20/03/2025** Revisão precedente: 07/11/2023 Data de impressão: 20/03/2025

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS DE EMERGÊNCIA:

# Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que em caso de exposição direta ao produto, em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, procurar cuidado médico.Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência.Os socorristas devem prestar atenção ao equipamento de proteção individual, e utilizar o equipamento recomendado na possibilidade de exposição.Usar luvas protectoras quando se administrem primeiros socorros.

| Via de exposição | Sintomas e efeitos, agudos e retardados | Descrição das medidas de primeiros socorros |
|---|---|---|
| Inalação: | # Não é esperado que os sintomas ocorram sob condições normais de uso. | Transportar a vítima para o ar livre longe da zona contaminada.Se a respiração estiver irregular ou parada, administrar a respiração artificial.Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada.Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica. |
| Pele: | # Não é esperado que os sintomas ocorram sob condições normais de uso. | Remover imediatamente a roupa contaminada.Lavar a fundo as zonas afectadas com bastante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.Não empregar solventes. |
| Olhos: | # Não é esperado que os sintomas ocorram sob condições normais de uso. | Remover as lentes de contacto.Lavar os olhos com bastante água limpa e fresca, mantendo as pálpebras abertas.Se a irritação persiste, consultar com um médico. |
| Ingestão: | # Em caso de ingestão pode ocasionar dores gastrointestinais. | Não provocar o vómito, devido ao risco da aspiração.Manter a vítima em repouso. |

### 4.2 SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO RETARDADOS:

Os principais sintomas e efeitos são indicados nas secções 4.1 e 11.1

### 4.3 INDICAÇÕES SOBRE CUIDADOS MÉDICOS URGENTES E TRATAMENTOS ESPECIAIS NECESSÁRIOS:

As informações sobre a composição do produto foram enviadas para o Centro de Informação Antivenenos (CIAV).Em caso de acidente, ligue o CIAV, Telefone: (+351) 800250250 (24h/365d).

Informação para o médico:

# O tratamento deve dirigir-se ao controlo dos sintomas e das condições clínicas do paciente..

Antídotos e contraindicações:

# Não se conhece antídoto específico.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### 5.1 MEIOS DE EXTINÇÃO:

Extintor de pó ou CO2.

### 5.2 PERIGOS ESPECIAIS DECORRENTES DA SUBSTÂNCIA OU MISTURA:

Como consequência da combustão e da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono.A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

### 5.3 RECOMENDAÇÕES PARA O PESSOAL DE COMBATE A INCÊNDIOS:

Equipamento de protecção especial:

Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas.Se o equipamento de protecção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura.A norma EN469 fornece um nivel básico de protecção em caso de incidente químico.

Outras recomendações:

Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo.Observar a direcção do vento.Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água.

Produtos PROMADE, S.A. fábrica de barnices, pinturas y disolventes

CERA PARA MUEBLES - ANTICUARIO

Código : 01ACEP1

**Versão: 18** **Revisão: 20/03/2025** Revisão precedente: 07/11/2023 Data de impressão: 20/03/2025

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1 PRECAUÇÕES INDIVIDUAIS, EQUIPAMENTO DE PROTECÇÃO E PROCEDIMENTOS DE EMERGÊNCIA:

# Eliminar as possíveis fontes de ignição e se necessário, ventilar a área. Não fumar.Evitar o contacto directo com o produto.

6.2 PRECAUÇÕES A NÍVEL AMBIENTAL:

Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo.Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.

6.3 MÉTODOS E MATERIAIS DE CONFINAMENTO E LIMPEZA:

Recolher o derrame com materiais absorventes não-combustíveis (terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc..). Guardar os resíduos num recipiente fechado.

6.4 REMISSÃO PARA OUTRAS SECÇÕES:

Para informações de contato em caso de emergência, ver a secção 1.
Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a secção 7.
No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.
Para a eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 PRECAUÇÕES PARA UM MANUSEAMENTO SEGURO:

Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.

- Recomendações gerais:

Evitar todo tipo de derrame ou fuga.Não deixar os recipientes abertos.

- Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:

# Devido à inflamabilidade, este material só pode ser utilizado em zonas livres de fontes de ignição e afastado das fontes de calor ou eléctricas.Desligar os telemóveis e não fumar.Não utilizar ferramentas que possam provocar faíscas.

| | | |
|---|---|---|
| Ponto de inflamação | 63* ºC (Pensky-Martens) | CLP 2.6.4.3. |
| Temperatura de auto-ignição: | 229* ºC | |
| Limites inferior/superior de inflamabilidade/explosividade: | 0,6* - 7,0* % Volume 25ºC | |

- Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

- Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.Ter especial atenção na água de limpeza. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.

7.2 CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM SEGURA, INCLUINDO EVENTUAIS INCOMPATIBILIDADES:

Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. O produto deve armazenar-se afastado de fontes de calor e eléctricas. Não fumar na área de armazenagem. Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Evitar condições de humidade extremas. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para mais informação, ver secção 10.

- Classe do armazém:

Conforme as disposições vigentes.

- Tempo máximo de armazenagem:

6 Meses.

- Intervalo de temperaturas:

min:5 ºC, max:40 ºC (recomendado).

- Matérias incompatíveis:

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

- Tipo de embalagem:

Conforme as disposições vigentes.

- Quantidades limite (Seveso III): Directiva 2012/18/UE (DL.150/2015):

Não aplicável (produto para utilização não industrial).

7.3 UTILIZAÇÃO(ÕES) FINAL(IS) ESPECÍFICA(S):

Nenhuma recomendação específica disponível pelo uso deste produto distintas das já indicadas.

Produtos PROMADE, S.A. fábrica de barnices, pinturas y disolventes

CERA PARA MUEBLES - ANTICUARIO

Código : 01ACEP1

**Versão: 18** **Revisão: 20/03/2025** Revisão precedente: 07/11/2023 Data de impressão: 20/03/2025

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1

### PARÂMETROS DE CONTROLO:

Se um produto conter substâncias com limites de exposição, pode ser necessário a monitorização pessoal, do ambiente de trabalho ou biológico, para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita referência a normas de monotorização como EN689, EN14042 e EN482 sobre os métodos para availar a exposição por inalação a agentes químicos, e a exposição a agentes químicos e biológicos. Também deve ser feita referência a documentos de orientação nacionais, para os métodos de determinação de substâncias perigosas.

### - VALORES-LIMITE DE EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL (VLE)

Não estabelecido

### - VALORES-LIMITE BIOLÓGICOS:

Não estabelecido

### - NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO (DNEL):

O nível sem efeito derivado (DNEL) é o nível de exposição a uma substância, cujo ainda se considera segura a exposição humana, derivado de dados de toxicidade segundo orientações específicas que recolhe o REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição ocupacional (OEL) correspondente ao mesmo produto químico. Os valores OEL podem vir recomendados por uma determinada empresa, um organismo normativo governamental ou uma organização de peritos. Se bem que se considerem protectores da saúde, os valores OEL obtêm-se por um processo diferente ao do REACH.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, TRABALHADORES:- Efeitos sistémicos, aguda e crônica:<br>Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | DNEL Inalação<br>mg/m3 | s/r (a) | s/r (c) | DNEL Cutânea<br>mg/kg bw/d | s/r (a) | s/r (c) | DNEL Oral<br>mg/kg bw/d | - (a) | - (c) |
| - NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, TRABALHADORES:- Efeitos locais, aguda e crônica:<br>Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | DNEL Inalação<br>mg/m3 | s/r (a) | s/r (c) | DNEL Cutânea<br>mg/cm2 | s/r (a) | s/r (c) | DNEL Olhos<br>mg/cm2 | - (a) | - (c) |
| - NÍVEL DERIVADO SEM EFEITO, POPULAÇÃO EM GERAL:- Efeitos sistémicos, aguda e crônica:<br>Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | DNEL Inalação<br>mg/m3 | s/r (a) | s/r (c) | DNEL Cutânea<br>mg/kg bw/d | s/r (a) | s/r (c) | DNEL Olhos<br>mg/kg bw/d | - (a) | s/r (c) |
| - EFEITOS LOCAIS, AGUDA E CRÔNICA:- Efeitos locais, aguda e crônica:<br>Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | DNEL Inalação<br>mg/m3 | s/r (a) | s/r (c) | DNEL Cutânea<br>mg/cm2 | s/r (a) | s/r (c) | DNEL Olhos<br>mg/cm2 | - (a) | - (c) |

(a) - Aguda, exposição a curto prazo, (c) - Crônica, exposição prolongada ou repetida.
(-) - DNEL não disponível (sem dados de registo REACH).
s/r - DNEL não derivado (nenhun risco identificado).

### - CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS (PNEC):

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS, AQUÁTICO:- Água doce, ambiente marinho e descargas intermitentes:<br>Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | PNEC Água doce<br>mg/l | -7 | | PNEC Marine<br>mg/l | -7 | | PNEC Intermitente<br>mg/l | -7 | |
| - DEPURADORAS RESIDUAIS (STP) E SEDIMENTOS EM ÁGUA DOCE E ÁGUA MARINHA:<br>Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | PNEC STP<br>mg/l | -7 | | PNEC Sedimento<br>mg/kg dw/d | -7 | | PNEC Sedimento<br>mg/kg dw/d | -7 | |
| - CONCENTRAÇÃO PREVISIVELMENTE SEM EFEITOS, TERRESTRE:- Ar, solo e efeitos para predadores e seres humanos:<br>Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | PNEC Ar<br>mg/m3 | -7 | | PNEC Solo<br>mg/kg dw/d | -7 | | PNEC Oral<br>mg/kg dw/d | -7 | |

8.2

### CONTROLO DA EXPOSIÇÃO:

### MEDIDAS DE ORDEM TÉCNICA:



Providenciar uma ventilação adequada.Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral.

### - Protecção do sistema respiratório:

Evitar a inalação do produto.

### - Protecção dos olhos e face:

Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização.

### - Protecção das mãos e da pele:

# Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização.

### CONTROLO DA EXPOSIÇÃO PROFISSIONAL: REGULAMENTO (CE) Nº 2016/425:

Produtos PROMADE, S.A. fábrica de barnices, pinturas y disolventes

CERA PARA MUEBLES - ANTICUARIO

Código : 01ACEP1

**Versão: 18** **Revisão: 20/03/2025** Revisão precedente: 07/11/2023 Data de impressão: 20/03/2025

Como uma medida de prevenção geral de segurança no ambiente de trabalho, recomenda-se o uso de equipamentos de proteção individual (EPI) básicos, com a marcação CE relevante. Para mais informações sobre equipamentos de proteção individual (armazenagem, uso, limpeza, manutenção, tipo e características do EPI, classe de proteção, marcação, categoría, norma CEN, etc..), deve-se consultar os prospectos informativos fornecidos pelos fabricantes dos EPI.

| | |
|---|---|
| Máscara:  ✓ | # Máscara para gases e vapores (EN14387).Classe 1: capacidade baixa até 1000 ppm, Classe 2: capacidade média até 5000 ppm, Classe 3: capacidade alta até 10000 ppm.Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve-se escolher em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante dos filtros. |
| Óculos:  ✓ | # Aconselhável.Limpar diáriamente e desinfetar periodicamente de acordo as instruções do fabricante. |
| Viseira de segurança: | Não. |
| Luvas:  ✓ | # Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374).Em caso de contato frequente ou prolongado, recomenda-se usar luvas com proteção do nível 5 ou superior, con um tempo de resistência >240 min.Quando só espera-se um breve contato, recomenda-se usar luvas com proteção do nível 2 ou superior, con um tempo de resistência >30 min.O tempo de resistência das luvas seleccionadas deve ser de acordo com o período de uso pretendido.Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de protecção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374.Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas.As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação. |
| Botas: | Não. |
| Avental: | Não. |
| Fato macaco: | Não. |

- Perigos térmicos:

Não aplicável (o produto é manuseado à temperatura ambiente).

CONTROLO DA EXPOSIÇÃO AMBIENTAL:

# Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.

- Derrames no solo:

Evitar a penetração no solo.

- Derrames na água:

Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

-Lei de gestão de águas:

Este produto não contém qualquer substância na lista de substâncias prioritárias no domínio da política da águas, de acordo com a Directiva 2000/60/CE~2013/39/UE.

- Emissões na atmosfera:

# Não aplicável.

Produtos PROMADE, S.A. fábrica de barnices, pinturas y disolventes

CERA PARA MUEBLES - ANTICUARIO

Código : 01ACEP1

**Versão: 18** **Revisão: 20/03/2025** Revisão precedente: 07/11/2023 Data de impressão: 20/03/2025

## SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### 9.1 INFORMAÇÕES SOBRE PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DE BASE:

**Aspecto**

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico: | Pasta | |
| Cor: | Ver cor na embalagem | |
| Odor: | Característico | |
| Limiar olfactivo: | Não disponível (mistura). | |

**Mudança de estado**

| | | |
|---|---|---|
| Ponto/Intervalo de amolecimento: | Não disponível (mistura). | |
| Ponto de ebulição inicial: | 187* ºC a 760 mmHg | |

**- Inflamabilidade:**

| | | |
|---|---|---|
| Ponto de inflamação | 63* ºC (Pensky-Martens) | CLP 2.6.4.3. |
| Limites inferior/superior de inflamabilidade/explosividade: | 0,60* - 7,03* % Volume 25ºC | |
| Temperatura de auto-ignição: | 229* ºC | |

**Estabilidade**

| | | |
|---|---|---|
| Temperatura de decomposição: | Não disponível (impossibilidade técnica de obter os dados). | |

**Valor pH**

| | | |
|---|---|---|
| pH: | Não aplicável (meio não aquoso). | |

**- Viscosidade:**

| | | |
|---|---|---|
| Viscosidade dinâmica: | Não disponível. | |
| Viscosidade cinemática: | Não disponível. | |
| Viscosidade (tempo de fluxo): | Não disponível. | |

**- Solubilidade(s):**

| | | |
|---|---|---|
| Solubilidade em água | Imiscível | |
| Lipossolubilidade: | Não aplicável (produto inorgânico). | |
| Coeficiente de partição n-octanol/água: | Não aplicável (mistura). | |

**- Volatilidade:**

| | | |
|---|---|---|
| Pressão de vapor: | 0,45* mmHg a 20ºC | |
| Pressão de vapor: | 0,3775* kPa a 50ºC | |
| Taxa de evaporação: | Não disponível (falta de dados). | |

**Densidade**

| | | |
|---|---|---|
| Densidade relativa: | 0,824* a 20/4ºC | Relativa água |
| Densidade relativa do vapor: | 5,18* a 20ºC 1 atm. | Relativa ar |

**Características de partícula**

| | | |
|---|---|---|
| Tamanho da partícula: | Não disponível. | |

**- Propriedades explosivas:**

# Não disponível.

**- Propriedades comburentes:**

Não classificado como produto comburente.

*Os valores estimados com base nas substâncias que entram na mistura.

### 9.2 OUTRAS INFORMAÇÕES:

**Informações sobre as classes de perigo físico**

Nenhuma informação adicional disponível.

**Outras características de segurança:**

| | | |
|---|---|---|
| Calor de combustão: | 10791 Kcal/kg | |
| COV (fornecimento): | Não aplicável. | |
| Não voláteis: | 33,10 * % Peso | 1h. 60ºC |

Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na ficha técnica do mesmo. Para mais informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.

Produtos PROMADE, S.A. fábrica de barnices, pinturas y disolventes

CERA PARA MUEBLES - ANTICUARIO

Código : 01ACEP1

**Versão: 18** **Revisão: 20/03/2025** Revisão precedente: 07/11/2023 Data de impressão: 20/03/2025

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 REATIVIDADE:

- Corrosividade para os metais:

Não é corrosivo para os metais.

- Propriedades pirofóricas:

Não pirofórico.

10.2 ESTABILIDADE QUÍMICA:

Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.

10.3 POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS:

# Possível reacção perigosa com agentes oxidantes.

10.4 CONDIÇÕES A EVITAR:

- Calor:

Manter afastado de fontes de calor.

- Luz:

Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar.

- Ar:

O produto não é afetado por exposição ao ar, mas os recipientes não devem ser deixados abertos.

- Humidade:

Evitar condições de humidade extremas.

- Pressão:

Não relevante.

- Choques:

O produto não é sensível a choques, mas como recomendação geral devem ser evitados choques e manuseamento brusco para evitar danos e quebra das embalagens, especialmente quando o produto é manuseado em grandes quantidades, e durante as operações de carga e descarga.

10.5 MATERIAIS INCOMPATÍVEIS:

Manter afastado de agentes oxidantes e de materiais altamente alcalinos ou ácidos fortes.

10.6 PRODUTOS DE DECOMPOSIÇÃO PERIGOSOS:

Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

# Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a mistura. A classificação toxicológica desta mistura realizou-se usando o método convencional do cálculo do Regulamento (UE) nº 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) nº 2022/692 (CLP).

11.1 INFORMAÇÕES SOBRE AS CLASSES DE PERIGO, TAL COMO DEFINIDAS NO REGULAMENTO (CE) N.O 1272/2008:

TOXICIDADE AGUDA:

| Doses e concentrações letais de componentes individuais: | DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral | DL50 (OECD402) mg/kg bw Cutânea | CL50 (OECD403) mg/m3·4h Inalação |
|---|---|---|---|
| Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | > 5000 Cobaia | 3160 Coelho | |

Estimativas da toxicidade aguda (ATE) de componentes individuais:

Não classificado como um produto com toxicidade aguda.

- Dose sem efeitos adversos observados

Não disponível

- Dose mínima sem efeitos adversos observados

Não disponível

INFORMAÇÕES SOBRE VIAS DE EXPOSIÇÃO PROVÁVEIS: TOXICIDADE AGUDA:

| Vias de exposição | Toxicidade aguda | Cat. | Principais efeitos, agudos e/ou retardados | Critério |
|---|---|---|---|---|
| Inalação: Não classificado | ATE > 5000 mg/m3 | Não disponível. | Não classificado como um produto com toxicidade aguda por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.1.3.6. |
| Pele: Não classificado | ATE > 2000 mg/kg bw | Não disponível. | Não classificado como um produto com toxicidade aguda em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.1.3.6. |
| Olhos: Não classificado | Não disponível. | - | Não classificado como um produto com toxicidade aguda por contacto com os olhos (falta de dados). | GHS/CLP 1.2.5. |
| Ingestão: Não classificado | ATE > 2000 mg/kg bw | Não disponível. | Não classificado como um produto com toxicidade aguda por ingestão (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.1.3.6. |

GHS/CLP 3.1.3.6: Classificação de misturas com base em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

## CORROSÃO / IRRITAÇÃO / SENSIBILIZAÇÃO:

| Classe de perigo | Orgãos-alvo | Cat. | Principais efeitos, agudos e/ou retardados | Critério |
|---|---|---|---|---|
| - Corrosão/irritação respiratória: Não classificado | - | - | Não classificado como um produto corrosivo ou irritante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4. |
| - Corrosão/irritação cutânea: Não classificado | - | - | Não classificado como um produto corrosivo ou irritante em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.2.3.3. |
| - Lesão/irritação ocular grave: Não classificado | - | - | Não classificado como um produto corrosivo ou irritante em contacto com os olhos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.3.3.3. |
| - Sensibilização respiratória: Não classificado | - | - | Não classificado como um produto sensibilizante por inalação (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.4.3.3. |
| - Sensibilização cutânea: Não classificado | - | - | Não classificado como um produto sensibilizante em contacto com a pele (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.4.3.3. |

GHS/CLP 3.2.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.
GHS/CLP 3.3.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.
GHS/CLP 3.4.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes.
GHS/CLP 3.8.3.4: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

## - PERIGO DE ASPIRAÇÃO:

| Classe de perigo | Orgãos-alvo | Cat. | Principais efeitos, agudos e/ou retardados | Critério |
|---|---|---|---|---|
| - Perigo de aspiração: Não classificado | - | - | Não classificado como um produto perigoso por aspiração (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 3.10.3.3. |

GHS/CLP 3.10.3.3: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

## TOXICIDADE PARA ORGÂOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT): Exposição única (SE) e/ou Exposição repetida (RE):

| Efeitos | SE/RE | Orgãos-alvo | Cat. | Principais efeitos, agudos e/ou retardados | Critério |
|---|---|---|---|---|---|
| - Cutâneos: | RE | Pele | - | DESENGORDURANTE: Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. | GHS/CLP 1.2.4. |

GHS/CLP 3.8.3.4: Classificação de misturas se houver dados para todos os ingredientes ou apenas para alguns ingredientes da mistura.

## EFEITOS CMR:

### - Efeitos cancerígenos:

Não é considerado como um produto cancerígeno.

### - Genotoxicidade:

Não é considerado como um produto mutagénico.

### - Toxicidade para a reprodução:

Não prejudica a fertilidade.Não prejudica o desenvolvimento do feto.

### - Efeitos via aleitamento:

Não classificado como um produto prejudicial para as crianças em aleitamento materno.

## EFEITOS IMEDIATOS E RETARDADOS E EFEITOS CRÓNICOS DECORRENTES DE EXPOSIÇÃO BREVE E PROLONGADA:

### Vias de exposição

# Não disponível.

### - Exposição a curto prazo:

# Pode irritar os olhos e a pele. Pode provocar sonolência ou vertigens.

### - Exposição prolongada ou repetida:

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

## INTERAÇÕES:

Não disponível.

INFORMAÇÕES SOBRE TOXICOCINÉTICA, METABOLISMO E DISTRIBUIÇÃO:

- Absorção dérmica:

Não disponível.

- Toxicocinética básica:

Não disponível.

INFORMAÇÃO ADICIONAL:

Não disponível.

11.2 INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS PERIGOS:

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.

Outras informações:

Nenhuma informação adicional disponível.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

# Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a mistura. A classificação ecotoxicológica desta mistura realizou-se usando o método convencional do cálculo do Regulamento (UE) nº 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) nº 2022/692 (CLP).

12.1 TOXICIDADE:

| - Toxicidade aguda em meio aquático de componentes individuais | CL50 (OECD 203) mg/l·96horas | CE50 (OECD 202) mg/l·48horas | CE50 (OECD 201) mg/l·72horas |
|---|---|---|---|
| Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 1000 - Peixes | 1000 - Dafnias | 1000 - Algas |

| - Concentração sem efeitos observados | NOEC (OECD 210) mg/l · 28 dias | NOEC (OECD 211) mg/l · 21 dias | NOEC (OECD 201) mg/l · 72 horas |
|---|---|---|---|
| Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 0.088 - Peixes | 0.025 - Dafnias | |

- Concentração mínima com efeitos observados

Não disponível

AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE AQUÁTICA:

| Toxicidade aquática | Cat. | Principais perigos para o ambiente aquático | Critério |
|---|---|---|---|
| - Toxicidade aquática aguda: Não classificado | - | Não classificado como um material perigoso, com uma toxicidade aguda para os organismos aquáticos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos). | GHS/CLP 4.1.3.5.5.3. |
| - Toxicidade aquática crónica:  | Cat.3 | NOCIVO: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. | GHS/CLP 4.1.3.5.5.4. |

CLP 4.1.3.5.5.3: Classificação das misturas em termos de perigos agudos, com base na soma dos componentes classificados.
CLP 4.1.3.5.5.4: Classificação das misturas em termos de perigos crónicos (de longo prazo), com base na soma dos componentes classificados.

12.2 PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE:

- Biodegradabilidade:

Não disponível.

| Biodegradação aeróbica de componentes individuais | CQO mgO2/g | %DBO/DQO 5 dias 14 dias 28 dias | Biodegradabilidad |
|---|---|---|---|
| Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 3500 | 16 53 90 | Fácil |

Nota: Os dados de biodegradabilidade correspondem a uma média de dados de várias fontes bibliográficas.

- Hidrólise:

Não disponível.

- Fotodegradabilidade:

Não disponível.

12.3 POTENCIAL DE BIOACUMULAÇÃO:

Não disponível.

| Bioacumulação de componentes individuais | logPow | BCF L/kg | Potencial |
|---|---|---|---|
| Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 5.65 | 100 (calculado) | Baixo |

12.4 MOBILIDADE NO SOLO:

Não disponível

| | Movilidade de componentes individuais | log Poc | Constante de Henry Pa·m3/mol 20ºC | Potencial |
|---|---|---|---|---|
| | Hidrocarbonetos, C10-C13, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos | 4,9 | | Baixo |

12.5 RESULTADOS DA AVALIAÇÃO PBT E MPMB:(Anexo XIII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:)
Não contém substâncias que cumpram os critérios PBT/mPmB.

12.6 PROPRIEDADES DESREGULADORAS DO SISTEMA ENDÓCRINO:
Este produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas identificadas ou em avaliação.

12.7 OUTROS EFEITOS ADVERSOS:
- Potencial de empobrecimento da camada do ozono:
Não disponível.
- Potencial de criação fotoquímica de ozono:
Não disponível.
- Potencial de contribuição para o aquecimento global:
Em caso de incêndio ou incineração liberta-se CO2.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 MÉTODOS DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS:Directiva 2008/98/CE~Regulamento (UE) nº 1357/2014 (DL.102-D/2020):
Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.

| Código LER | Descrição | Tipo de resíduo |
|---|---|---|
| | | Perigoso |

Tipo de resíduo de acordo com o Regulamento (UE) n.º 1357/2014:
HP 14 Ecotóxico
Eliminação recipientes vazios:Directiva 94/62/CE~2015/720/UE (DL.152-D/2017 e DL.102-D/2020), Decisão 2000/532/CE~2014/955/UE (DL.92/2006 e DL.102-D/2020) e Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016):
# Os recipientes vazios e embalagens devem ser eliminados de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes.A classificação da embalagem como resíduo perigoso dependerá do grau de esvaziamento da mesma, sendo o detentor do resíduo o responsável pela sua classificação, em conformidade com o Capítulo 15 01 da Decisão 2014/955/UE (DL.71/2016), e pelo encaminhamento para destino final adequado.Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto.
Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:
Incineração controlada em instalações especiais de resíduos químicos, de acordo com os regulamentos locais.

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 NÚMERO ONU OU NÚMERO DE ID:
Não aplicável

14.2 DESIGNAÇÃO OFICIAL DE TRANSPORTE DA ONU:
Não aplicável

14.3 CLASSE(S) DE PERIGO PARA EFEITOS DE TRANSPORTE:
Transporte rodoviário (ADR 2023) e
Transporte ferroviário (RID 2023):
Não regulamentado
Transporte via marítima (IMDG 41-22):
Não regulamentado
Transporte via aérea (ICAO/IATA 2021):
Não regulamentado
Transporte por via navegável interior (ADN):
Não regulamentado

14.4 GRUPO DE EMBALAGEM:
Não regulamentado

14.5 PERIGOS PARA O AMBIENTE:
Não aplicável.

14.6 PRECAUÇÕES ESPECIAIS PARA O UTILIZADOR:
Assegurar-se que as pessoas transportando o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame. Transporte sempre em recipientes fechados, mantidos em posição vertical e segura. Garantir uma ventilação adequada.

14.7 TRANSPORTE MARÍTIMO A GRANEL EM CONFORMIDADE COM OS INSTRUMENTOS DA OMI:
Não aplicável.

Produtos PROMADE, S.A. fábrica de barnices, pinturas y disolventes

CERA PARA MUEBLES - ANTICUARIO

Código : 01ACEP1

**Versão: 18** **Revisão: 20/03/2025** Revisão precedente: 07/11/2023 Data de impressão: 20/03/2025

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 REGULAMENTAÇÃO/LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA PARA A SUBSTÂNCIA OU MISTURA EM MATÉRIA DE SAÚDE, SEGURANÇA E AMBIENTE:

Os regulamentos aplicáveis a este produto estão listados geralmente ao longo desta ficha de dados de segurança.

Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização:

Ver secção 1.2

Advertência de perigo táctil:

Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).

Protecção de segurança para crianças:

Não aplicável (os critérios de classificação não são preenchidos).

OUTRAS LEGISLAÇÕES:

- Decreto-Lei n.º 220/2012, de 10 de outubro (e suas respetivas alterações) - Assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.
- Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro - Assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos.
- Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho.
- Decreto-Lei n.º 1/2021, de 6 de Janeiro - Transpõe a Diretiva (UE) 2019/1831, que estabelece uma quinta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos.
- Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de Dezembro - Aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos, transpondo as Diretivas (UE) 2018/849, 2018/850, 2018/851 e 2018/852.
- Decreto Lei n.º 127/2013, de 30 de Agosto - Estabelece o regime de emissões industriais aplicável à prevenção e ao controlo integrados da poluição, bem como as regras destinadas a evitar e ou reduzir as emissões para o ar, a água e o solo e a produção de resíduos, transpondo a Diretiva n.º 2010/75/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição).
- Decreto-Lei n.º 147/2008, de 29 de julho - Estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais e transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/35/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Outubro, que aprovou, com base no princípio do poluidor-pagador, o regime relativo à responsabilidade ambiental aplicável à prevenção e reparação dos danos ambientais, com a alteração que lhe foi introduzida pela Directiva n.º 2006/21/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa à gestão de resíduos da indústria extrativa.
- Decreto-Lei 41-A/2010, de 29 de Abril (e suas respetivas alterações) - Regula o transporte terrestre, rodoviário e ferroviário, de mercadorias perigosas, transpondo para a ordem jurídica interna a Diretiva n.º 2006/90/CE, da Comissão, de 3 de Novembro, e a Diretiva n.º 2008/68/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Setembro.
- Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto - Estabelece o regime de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e de limitação das suas consequências para a saúde humana e para o ambiente, transpondo a Diretiva n.º 2012/18/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.
- Decreto-Lei 62/2021, de 26 de julho- Assegura a execução, na ordem jurídica interna, do Regulamento (UE) n.º 2019/1148, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.
- Decreto-Lei nº 24/2012, de 6 de Fevereiro - Consolida as prescrições mínimas em matéria de proteção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva nº 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de dezembro de 2009.

Responsabilidade ambiental:

A utilização deste produto em Portugal fica sujeita ao regime de responsabilidade ambiental previsto no DL.147/2008.

Controle dos riscos inerentes aos acidentes graves (Seveso III):

Ver secção 7.2

Outras legislações locais:

O receptor deve verificar a possível existência de regulamentos locais aplicáveis ao produto químico.

15.2 AVALIAÇÃO DA SEGURANÇA QUÍMICA:

Para esta mistura não foi feita uma avaliação da segurança química.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 TEXTO DAS FRASES E NOTAS REFERENCIADAS NAS SECÇÕES 2 E/OU 3:

Indicações de perigo segundo o Regulamento (UE) nº 1272/2008 alterado pelo Regulamento (UE) nº 2022/692 (CLP), Anexo III:

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

AVALIAÇÃO DA INFORMAÇÃO SOBRE O PERIGO DE MISTURAS:

Veja as seções 9.1, 11.1 e 12.1.

RECOMENDAÇÕES ACERCA DA EVENTUAL FORMAÇÃO A MINISTRAR AOS TRABALHADORES:

Recomenda-se que todos os funcionários que lidem com este produto realizar um treino básico em prevenção de riscos laborais, a fim de facilitar a compreensão e interpretação das fichas de segurança e rotulagem dos produtos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS IMPORTANTES E FONTES DOS DADOS UTILIZADOS:

· European Chemicals Agency: ECHA, http://echa.europa.eu/
· Access to European Union Law, http://eur-lex.europa.eu/
· Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
· Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas, (ADR 2023).
· Código marítimo internacional de mercadorías perigosas IMDG incluindo a alteração 41-22 (IMO, 2022).

ABREVIATURAS E SIGLAS:

Lista de abreviaturas e siglas que poderíam ser usadas (embora não necessáriamente utilizadas) nesta ficha de dados de segurança:

· REACH: Regulamento relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos.
· GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos das Nações Unidas.
· CLP: Regulamento Europeu sobre Classificação, Embalagem e Rotulagem de Substâncias e Misturas químicas.
· EINECS: Inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado.
· ELINCS: Inventário europeu das substâncias químicas notificadas.
· CAS: Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).
· UVCB: Substância complexa com composição desconhecida ou variável, produtos de reacção complexa ou materiais biológicos.
· SVHC: Substâncias que suscitam elevada preocupação.
· PBT: Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas.
· mPmB: Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis.
· DNEL: Nível derivado sem efeito (REACH).
· PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos (REACH).
· LC50: Concentração letal, 50 por cento.
· LD50: Dose letal, 50 por cento.
· ONU: Organização das Nações Unidas.
· ADR: Acordo europeu sobre transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.
· RID: Regulações concernentes ao trasporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas.
· IMDG: Código marítimo internacional de mercadorías perigosas.
· IATA: International Air Transport Association.
· ICAO: International Civil Aviation Organization.

REGULAÇÕES SOBRE FICHAS DE DADOS DE SEGURANÇA:

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo do Regulamento (UE) nº 2020/878.

HISTÓRICO: REVISÃO:

| | |
|---|---|
| Versão: 15 | 20/10/2020 |
| Versão: 16 | 19/01/2023 |
| Versão: 17 | 07/11/2023 |
| Versão: 18 | 20/03/2025 |

Alterações em relação a ficha de dados de segurança anterior:

As possíveis alterações legislativas, contextuais, numéricas, metodológicas e normativas com respeito a versão precedente são destacadas nesta ficha de dados de segurança por uma marca #.

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia,dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes.As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.

Ficha de Dados de Segurança (FDS) gerada com a versão 6.0.0.185 do software JMTCHEM (www.jmtchemsolutions.com).