

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial:****Decapante****Código do produto:** 6000**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância / da preparação**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Decapante

Zum Entfernen von Kunstharz-Lacken, Ölfarben, Dickschichtlasuren, Bautenanstrichen.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Fabricante/fornecedor:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
 Affhüppen Esch 12
 D-48231 Warendorf**Entidade para obtenção de informações adicionais:**Departamento da segurança do produto
 Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
 Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
 e-mail: helmut.starp@osmo.de**1.4 Número de telefone de emergência:**Centro de Informação Antiveneno (CIAV) Tel: 800 250 250
 Centro de contacto do Serviço Nacional de Saúde (SNS 24) Tel: 808 24 24 24
 Centro da chamada de emergência do veneno Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Nocivo por ingestão.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

Indicações adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.**2.2 Elementos do rótulo****Pictogramas de perigo**

GHS07

(continuação na página 2)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 1)

Palavra-sinal	Atenção	
Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:	N-n-butilpirrolidona ácido fórmico	
Advertências de perigo	H302 Nocivo por ingestão. H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.	
Recomendações de prudência	P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. P102 Manter fora do alcance das crianças. P264 Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento. 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. P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.	
2.3 Outros perigos	Use uma máscara de pó ao lixar em geral. Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.	
Resultados da avaliação PBT e mPmB		
PBT:	Não aplicável	
mPmB:	Não aplicável	

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas****Descrição:**

Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

(continuação na página 3)

PT

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 2)

Substâncias perigosas:		
CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48-0000	N-n-butilpirrolidona Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10–25%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Número de índice: 607-001-00-0	ácido fórmico Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302, EUH071 ATE: LD50 por via oral: 500 mg/kg LC50 / 4h inalação: 7,4 mg/l Limites de concentração específicos: Flam. Liq. 3; H226: C ≥ 85% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	<2%
SVHC	Não aplicável	
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 primeiros socorros**

Indicações gerais: O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Em caso de inalação: Levar a vítima para o ar livre.

Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

Em caso de ingestão: 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.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 3)

**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:**

CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com espuma resistente ao álcool.
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

**Meios de extinção que não
devam ser utilizados por
razões de segurança:**

Água em jacto

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

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung gesundheitsschädlicher Gase möglich.
Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Equipamento especial de
protecção:**

Procedimentos padrão para incêndios químicos.

Outras indicações

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.
Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

**6.1 Precauções individuais,
equipamento de proteção e
procedimentos de
emergência**

Não inalar vapor/aerosol.
Prever a existência de ventilação suficiente.
Usar vestuário de protecção pessoal.

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

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva risco pessoal ou que não tenha sido adequadamente treinada.

**Para o pessoal responsável
pela resposta à emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

**6.2 Precauções a nível
ambiental:**

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 4)

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais).
 Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.
 Água tépida e produto de limpeza

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.

Medidas gerais de protecção e higiene:

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
 Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
 Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
 Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Conservar apenas no recipiente original.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
 Não armazenar juntamente com álcalis.
 Não armazenar juntamente com oxidantes e ácidos.

Outros avisos sobre as**condições de armazenagem:**

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.
 Proteger do calor e da radiação directa do sol.
 Manter o recipiente hermeticamente fechado.
 Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Temperatura recomendada de armazenagem:

Armazenar entre 5°C e 35°C

Classe de armazenagem:

10

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 5)

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

*** 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:****CAS: 64-18-6 ácido fórmico**

VLE	Valor para exposição curta: 10 ppm Valor para exposição longa: 5 ppm Irritação ocular, do TRS e cutânea
-----	---

DNEL

Ácido fórmico
 N.º de índice 607-001-00-0 / N.º CE 200-579-1 / N.º CAS 64-18-6
 DNEL agudo por inalação (local), trabalhador: 19 mg/ml
 DNEL agudo por inalação (sistémico), trabalhador: 19 mg/ml
 DNEL longo prazo por inalação (local), trabalhador: 9,5 mg/ml
 DNEL longo prazo por inalação (sistémico), trabalhadores: 9,5 mg/ml
 DNEL agudo por inalação (local), consumidor: 9,5 mg/ml
 DNEL agudo por inalação (sistémico), consumidor: 9,5 mg/ml
 DNEL longo prazo por inalação (local), consumidor: 3 mg/ml
 DNEL longo prazo por inalação (sistémico), consumidor: 3 mg/ml

N-n-butilpirrolidona

N.º CE 222-437-8 / N.º CAS 3470-98-2
 DNEL a longo prazo por via dérmica (sistémica), trabalhador: 10 mg/kg
 DNEL de longo prazo por inalação (sistémico), trabalhador: 24,1 mg/mL
 DNEL oral de longa duração (repetido), consumidor: 2,5 mg/kg
 DNEL a longo prazo por via dérmica (sistémica), consumidor: 5 mg/kg
 DNEL de longo prazo por inalação (sistémico), consumidor: 17,5 mg/mL

Indicações adicionais:

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos****adequados**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Medidas gerais de protecção****e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
 Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
 Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
 Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
 Guardar o vestuário de protecção separadamente.

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 6)

Proteção respiratória

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
 Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
 Não necessário se o local for bem ventilado.
 Utilize uma máscara respiratória adequada, de acordo com as normas em vigor, se a avaliação de risco assim o determinar.
 As máscaras de ar fresco ou filtros combinados A2-P2 (EN529) são recomendados para trabalhos a curto prazo.

Proteção das mãos

Luvas de protecção
 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.

Material das luvas

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, consequentemente, 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.

Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:

Borracha de isobutileno-isopreno

Proteção ocular/facial

Se o risco de salpicos:

Óculos de protecção totalmente fechados

Protecção da pele:

Vestuário de protecção no trabalho

Proteção da pele

Após o contacto, limpar bem as superfícies cutâneas com água e sabão ou utilizar um agente de limpeza adequado

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****Informações gerais****Estado físico**

Pastelaria

Cor:

Bege

Odor:

Típico da categoria

Limiar olfativo:

Não determinado

Ponto de fusão/ponto de congelação:

-75 °C

Ponto de ebullição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição

100 °C (Literatur)

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31°

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 7)

Inflamabilidade	Líquido combustível.
Limite superior e inferior de explosividade	
Inferior:	0,95 Vol % (berechnet)
Superior:	47,6 Vol % (berechnet)
Ponto de inflamação:	100 °C (Methode: Pensky-Martens)
Temperatura de autoignição:	>290 °C (Literatur)
Temperatura de decomposição:	Não determinado
pH em 20 °C	3-4 /1,0 Gew-% (Methode: pH-Elektrode)
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática em 20 °C	9200 mm ² /s
Dinâmico em 20 °C:	10000 mPas
Solubilidade	
água:	Parcialmente solúvel.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	ver secção 12
Pressão de vapor em 20 °C:	42 hPa (Literatur)
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	1,09 g/cm ³ (DIN 51757)
Densidade relativa	Não determinado
9.2 Outras informações	
Aspetto:	
Forma:	Pastoso
Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
Temperatura de ignição:	> 290 °C (Literatur)
Propriedades explosivas:	O produto não corre o risco de explosão.
Mudança do estado:	
Taxa de evaporação:	Não determinado
Informações relativas às classes de perigo físico	
Explosivos	não aplicável
Gases inflamáveis	não aplicável
Aerossóis	não aplicável
Gases comburentes	não aplicável
Gases sob pressão	não aplicável
Líquidos inflamáveis	não aplicável
Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
Líquidos pirofóricos	não aplicável
Sólidos pirofóricos	não aplicável

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 8)

Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
Líquidos comburentes	não aplicável
Sólidos comburentes	não aplicável
Peróxidos orgânicos	não aplicável
Corrosivos para os metais	não aplicável
Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
10.2 Estabilidade química	
Informações sobre o prazo de validade	2 anos ou mais se mantido original selado.
Decomposição térmica / condições a evitar:	Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.
10.4 Condições a evitar	Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
10.5 Materiais incompatíveis:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
10.6 Produtos de decomposição perigosos:	<p>Não se verificam produtos de decomposição perigosos no caso de armazenagem e manipulação adequadas.</p> <p>Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.</p> <p>Monóxido de carbono e dióxido de carbono</p> <p>Nitrogénio oxidado (NOx)</p>

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidade aguda** Nocivo por ingestão.**Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:****ATE (Estimativa da toxicidade aguda)**

por via oral	LD50	>999-<14.912 mg/kg (rat)
por inalação	LC50 / 4h	149-<217 mg/l

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 9)

CAS: 3470-98-2 N-n-butilpirrolidona		
por via oral	LD50	>300-<2.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50 / 4h	>5,1 mg/l (rat)
CAS: 64-18-6 ácido fórmico		
por via oral	LD50	1.100 mg/kg (rat)
por inalação	LC50 / 4h	3 mg/l (ATE)

Efeito de irritabilidade primário:**Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.**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

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

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.

Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:

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

Experiências no homem:

O contacto prolongado e repetido com o produto provoca a perda de gordura da pele e pode causar lesões cutâneas de contacto não alérgicas (dermatite de contacto) e/ou a absorção de substâncias nocivas.

Os salpicos podem causar irritação ocular e danos reversíveis.

Este produto não contém hidrocarbonetos clorados ou aromáticos. No entanto, devem ser tomadas as precauções habituais para o manuseamento de solventes orgânicos.

solventes orgânicos.

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 10)

Atenção! A exposição excessiva, por exemplo, em áreas interiores mal ventiladas, pode causar visão turva. Esta situação é reversível com a entrada de ar fresco.

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:****CAS: 3470-98-2 N-n-butilpirrolidona**

EC50 / 48h	100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	130 mg/l (algae)
LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)

12.2 Persistência e degradabilidade

Ácido fórmico
 Degradabilidade: 100 % (9 d)
 Facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)
 Ameisensäure
 Abbaubarkeit: 100 % (9 d)
 Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

12.3 Potencial de bioacumulação

Ácido fórmico
 Coeficiente de partição n-octanol/água: -1,9
 N-n-butilpirrolidona
 Coeficiente de partição n-octanol/água: 1,265

12.4 Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

mPmB: Não aplicável

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos**Comportamento em instalações de tratamento de águas residuais:****CAS: 3470-98-2 N-n-butilpirrolidona**

EC10	100 mg/l (Daphnia magna)
------	--------------------------

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 11)

82 mg/l (fish)

Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais: Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

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.
 Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Catálogo europeu de resíduos

20 01 21* lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio

15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
Meio de limpeza recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Número ONU ou número de ID**

ADR, IMDG, IATA não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR, IMDG, IATA não aplicável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA
Classe não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 12)

UN "Model Regulation": não aplicável**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Directiva 2004/42/CE** Não aplicável**Diretiva 2012/18/UE****Substâncias perigosas****designadas - ANEXO I**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H290 Pode ser corrosivo para os metais.

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

(continuação na página 14)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo
31º

data da impressão 16.01.2026

Número da versão 3.0 (substitui a versão 2.4)

Revisão: 07.01.2026

Nome comercial: Decapante

(continuação da página 13)

H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H331 Tóxico por inalação.
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

**Classificação em
conformidade com o
Regulamento (CE) n.º**

1272/2008

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

**Departamento que elaborou a
ficha de segurança:**

Departamento da segurança do produto

Contacto

Hr. Dr. Starp

Número da versão anterior:

2.4

Abreviaturas e acrónimos:

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Met. Corr.1: Corrosivo para os metais – Categoria 1

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

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

Fontes

ECHA Portal

Fichas de dados de segurança de fornecedores de matéria-prima.

ESIS : European chemical Substances Information System

*** Dados alterados em**

comparação à versão anterior Adições, exclusões, revisões. Atualizado de acordo com o regulamento (UE) 2020/878 que altera o regulamento (CE) No: 1907/2006 (REACH)