

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** **Limpeza para Compósito e Alumínio****Código do produto:** 8021**1.2 Utilizações identificadas
relevantes da substância ou
mistura e utilizações
desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Utilização da substância / da
preparação**

Detergente

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**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

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

GHS05

Palavra-sinal

Perigo

**Componentes determinantes
para os perigos constantes
do rótulo:**

metassilicato de dissódio

(continuação na página 2)

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

Nome comercial: Limpeza para Compósito e Alumínio

(continuação da página 1)

Advertências de perigo

Álcoois, C9-11, etoxilados
 Cloreto de metilo de coco alquil metil amina etoxilado quaternário
 H315 Provoca irritação cutânea.
 H318 Provoca lesões oculares graves.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
 P102 Manter fora do alcance das crianças.
 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.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.

Indicações adicionais:

Reage com ácidos com evolução de calor. Risco de salpicos!
 Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.

2.3 Outros perigos

Limpeza cuidadosa da pele imediatamente depois do manuseamento do produto.
 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.**Substâncias perigosas:**

CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9 Número de índice: 014-010-00-8	metassilicato de dissódio Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	≥2,5–<5%
CAS: 68439-46-3	Alcoois, C9-11, etoxilados Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3–≤10%
CAS: 863679-20-3	Cloreto de metilo de coco alquil metil amina etoxilado quaternário Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥3–<10%

SVHC

Não aplicável.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

Nome comercial: Limpeza para Compósito e Alumínio

(continuação da página 2)

Regulamento (CE) N.º 648/2004 relativo aos detergentes / Rotulagem do conteúdo

tensoactivos catiónicos, C9-11 PARETH-3

<5%

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:**

Levar a vítima para o ar livre.

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Em caso de inalação:

Assegurar que exista ar fresco.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

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:

Enxaguar a boca e beber muita água.

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:**

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**

Nitrogénio oxidado (NOx)

(continuação na página 4)

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

Nome comercial: Limpeza para Compósito e Alumínio

(continuação da página 3)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios
Equipamento especial de protecção:

Produkt im Konzentrat nicht brennbar.

Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

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:

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

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.
Assegurar uma ventilação adequada.

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

Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.
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.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

Nome comercial: Limpeza para Compósito e Alumínio

(continuação da página 4)

Guardar o vestuário de protecção separadamente.
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
Evitar o contacto com a pele.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
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 necessário.

Outros avisos sobre as

condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.
Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Classe de armazenagem:

12

7.3 Utilização(ões) final(is)

específica(s)

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser

monitorizado:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Medidas gerais de protecção e higiene:

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

(continuação na página 6)

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

Nome comercial: Limpeza para Compósito e Alumínio

(continuação da página 5)

Proteção respiratória	Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos. Guardar o vestuário de protecção separadamente. 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. 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. Utilize uma máscara respiratória adequada, de acordo com as normas em vigor, se a avaliação de risco assim o determinar.
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.
Como protecção contra salpicos recomendam-se luvas dos seguintes materiais:	Borracha nitrílica (NBR)
Protecção ocular/facial	Se o risco de salpicos: Óculos de segurança com anteparos laterais (óculos com armação) (EN 166) Óculos de protecção totalmente fechados
Protecção da pele:	Ao transferir ou diluir: avental de plástico Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Estado físico	Líquido
Cor:	Pálido
Odor:	Suave

(continuação na página 7)

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

Nome comercial: Limpeza para Compósito e Alumínio

(continuação da página 6)

Limiar olfativo:	Não determinado.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C
Inflamabilidade	Não aplicável.
Limite superior e inferior de explosividade	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
pH (10 g/l) em 20 °C	10,9
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática	> 30 s (ISO 3mm)
Dinâmico em 20 °C:	32 mPas
Solubilidade	
água:	Pouco misturável.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor em 20 °C:	23 hPa
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	1,068 g/cm³ (DIN 51757)
Densidade relativa	Não determinado.

9.2 Outras informações

Aspeto:	
Forma:	Líquido
Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
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

(continuação na página 8)

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

Nome comercial: Limpeza para Compósito e Alumínio

(continuação da página 7)

Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
Líquidos pirofóricos	não aplicável
Sólidos pirofóricos	não aplicável
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	
Decomposição térmica / condições a evitar:	Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Reacções exotérmicas fortes com os ácidos.
10.4 Condições a evitar	Aquecimento acima de 80 ° C, geada
10.5 Materiais incompatíveis:	Cuidado! Não use com outros produtos.
10.6 Produtos de decomposição perigosos:	Monóxido de carbono e dióxido de carbono Nitrogénio oxidado (NOx)

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:

6834-92-0 metassilicato de dissódio		
por via oral	LD50	1.280 mg/kg (rat)
68439-46-3 Alcoois, C9-11, etoxilados		
por via oral	LD50	500 mg/kg (ATE)

(continuação na página 9)

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

Nome comercial: Limpeza para Compósito e Alumínio

(continuação da página 8)

863679-20-3 Cloreto de metilo de coco alquil metil amina etoxilado quaternário

por via oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
--------------	------	-----------------

Efeito de irritabilidade primário:

Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.

por via dérmica	Irritação da pele	
-----------------	-------------------	--

Lesões oculares graves/

irritação ocular Provoca lesões oculares graves.

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.

Avisos adicionais de toxicologia:

O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

Nome comercial: Limpeza para Compósito e Alumínio

(continuação da página 9)

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****Toxicidade aquática:**

biodegradabilidade >90 % (OECD 301c (19 Tage))

12.2 Persistência e degradabilidade

facilmente biodegradável

Procedimento:

OECD (19 dias)

Método de análise:

301 c

Grau de eliminação:

> 90%

12.3 Potencial de**bioacumulação**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**PBT:**

Não aplicável.

mPmB:

Não aplicável.

12.6 Propriedades**desreguladoras do sistema****endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

12.7 Outros efeitos adversos**Observação:**

Em nenhum efeito de diluição no palco esclarecimento biológica.

Outras indicações ecológicas:**Valor CSB:**

~ 400 mg/g

Aviso AOX:

não

Contém os seguintes metais**pesados e compostos nas****fórmulas em conformidade****com a Directiva 2006/11/CE:**

não

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

07 06 01* Líquidos de lavagem e licores-mãe aquosos

(continuação na página 11)

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

Nome comercial: Limpeza para Compósito e Alumínio

(continuação da página 10)

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

Embalagens contaminadas:**Recomendação:**

A embalagem pode reutilizada depois de limpa ou o seu material pode ser reciclado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID**ADR, ADN, IMDG, IATA**

não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU**ADR**

não aplicável

ADN, 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:**Poluente das águas:**

Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.**14.7 Transporte marítimo a granel em****conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.**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**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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.

(continuação na página 12)

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

Nome comercial: Limpeza para Compósito e Alumínio

(continuação da página 11)

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.

Razões para alterações

Alteração do nome do produto / número do artigo

Mudança de classificação

Frases relevantes

H302 Nocivo por ingestão.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das 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

Data da versão anterior:

29.02.2024

Número da versão anterior:

3.6

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

(continuação na página 13)

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

data da impressão 17.07.2025

Número da versão 5.0 (substitui a versão 3.6)

Revisão: 28.05.2025

Nome comercial: Limpeza para Compósito e Alumínio

(continuação da página 12)

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)

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)

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

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

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

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

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

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

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

Fontes

*** 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)