

Ficha de dados de segurança Wood Restorer

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Wood Restorer
Código do produto : 40-100

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

Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor final
Função ou categoria de utilização : Restaurador de madeira

Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A
Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal
T T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com
Tintas Cin Angola, S.A.,
R. Pedro Álvares Cabral, nº21 Cx - Postal 788 Benguela - Angola
T Tel. + (244) 222 397 527 - cin@cinangola.co.ao

CIN Industrial Coatings, S.A
Av. de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal
T T +351 229 405 000 - customerservice@cin.com

Tintas Cin de Moçambique S.A.
Av. das Indústrias - 2507 - Machava - Moçambique
T T +258 21 748 012 - geral@cin.co.mz

CIN Valentine, S.A.U.
P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 - 08110 Montcada i Reixac - Espanha
T T +34 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com
Celliose Coatings, S.A.
Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France
T +33 (0) 4 72 39 77 77 - customerservice.fr@cin.com

Pinturas CIN Canárias, S.A.U
P. I. Güimar, Manzana 13, Parcela - 38509 Güimar - Tenerife
T T +34 902 422 428 - aclientes@cincanarias.com

Área de información:

Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: msds@cin.com

Informações adicionais:

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.com

1.4. Número de telefone de emergência

País	Da Empresa	Do Centro de Informação Antivenenos	Reposta de emergência (24 horas)
Portugal:	+ (351) 22 940 5000	+ (351) 80€ 250 01 01	+ (351) 21 352 47 65
Espanha	+ (34) 93 561 66 00		
Canárias:	+ (34) 92 250 53 30		
França:	+ 33 (0) 553 875 165		

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um médico, um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS

P261 - Evitar respirar as vapores

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2. Mistura**

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ácido oxálico	(nº CAS) 144-62-7 (nº CE) 205-634-3 (Número de índice) 607-006-00-8 (Nº REACH) 01-2119534576-33	5 - 10	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302

Texto completo das frases H, ver secção 16

SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Primeiros socorros geral : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
- Primeiros socorros em caso de 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. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Beber alguns copos de água ou leite. Consultar urgentemente um médico.

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

- Sintomas/lesões : Nenhum sintoma específico notificado.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Inexistência de medidas específicas identificadas.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1. Meios de extinção**

- Agentes extintores adequados : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos. Espuma, dióxido de carbono (CO₂) e pó.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Não inflamável.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Óxidos de carbono (CO, CO₂). gases irritantes.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
- Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protecção individual adequado, incluindo protecção respiratória.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

- Procedimentos gerais : Evitar o contacto com a pele e com os olhos. Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Usar equipamento de protecção pessoal adequado - ver Secção 8.
- Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.
- Planos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água. Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : Recolher derramamento nos recipientes, vedar seguramente e entregar para eliminação de acordo com as regulamentações locais.
- Procedimentos de limpeza : Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolher o produto derramado.

6.4. Remissão para outras secções

Ver secção 13 para gestão de resíduos. Consultar a rubrica 8. Contolo da exposição/protecção individual;.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

- Precauções para um manuseamento seguro : Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Conservar na embalagem de origem. Manter o recipiente bem fechado.

7.3. Utilizações finais específicas

Contactar o fornecedor para mais informações.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL**8.1. Parâmetros de controlo**

ácido oxálico (144-62-7)		
França	Nome local	Acide oxalique
França	VME (mg/m³)	1 mg/m³
Portugal	Nome local	Ácido oxálico
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Portugal	OEL - Ceilings (mg/m³)	2 mg/m³
Espanha	Nome local	Ácido oxálico
Espanha	VLA-ED (mg/m³)	1 mg/m³
Espanha	Notas	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores Límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.)
Reino Unido	Nome local	Oxalic acid
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	1 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	2 mg/m³

8.2. Controlo da exposição

- Controlos técnicos adequados : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Providenciar instalação especial para lavagem dos olhos.
- Equipamento de protecção individual : Luvas.

Protecção das mãos	: Usar luvas adequadas. Usar luvas de borracha ou de neoprene. Espessura do material: 0,2 - 0,4 mm. Prazo de ruptura: > 480min. As luvas utilizadas devem cumprir as especificações definidas na Directiva 89/686/CEE e na norma correspondente NF EN 374
Protecção ocular	: Usar óculos de protecção quando houver o perigo de contacto com os olhos devido a salpicos. STANDARD EN 166
Protecção do corpo e da pele	: Usar vestuário de protecção adequado
Protecção respiratória	: Existindo ventilação adequada, não é exigida a utilização de qualquer equipamento de protecção respiratória em condições normais de utilização,. Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Usar um respirador em conformidade com EN 140 com um filtro de tipo A/P2 ou melhor



Limite e controlo da exposição no ambiente	: Evitar a libertação para o ambiente.
Outras informações	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização. O equipamento de proteção individual deverá ser escolhido segundo as normas CEN e mediante discussão com o fornecedor do equipamento de proteção.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Cor	: azul claro.
Cheiro	: Nenhum.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: ≈ 100
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: Material solúvel em água.
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: 1 mPa.s
Propriedades comburentes	: Não inflamável.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Indicações suplementares	: Não temos conhecimento
--------------------------	--------------------------

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reactividade

Não existem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Não temos conhecimento.

10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Estável quando armazenado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda : Não classificado
A ingestão de grandes quantidades poderá causar malestar

ácido oxálico (144-62-7)	
DL50 oral rato	660 - 700 mg/kg
DL50 cutânea rato	20000 mg/kg
Corrosão/irritação cutânea	: Pode causar irritação da pele
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado Salpicos nos olhos podem causar irritações
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado A inalação de vaporizações ou vapores pode provocar uma irritação respiratória
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado
Perigo de aspiração	: Não classificado

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1. Toxicidade**

Ecologia - geral : Não classificado como perigoso para o ambiente. No entanto, o produto não deverá entrar no ralo ou curso de água ou ser depositado onde possa afetar o solo ou águas superficiais.

ácido oxálico (144-62-7)	
CL50 peixe 1	> 100 mg/l
CE50 Daphnia 1	136,9 mg/l (48 horas - Daphnia magna)
IC50 Alga	80 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Wood Restorer	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Wood Restorer	
Potencial de bioacumulação	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.

ácido oxálico (144-62-7)	
Factor de bioconcentração (BCF REACH)	0,6
Log Pow	-0,67

12.4. Mobilidade no solo

Wood Restorer	
Ecologia - solo	Não existem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Wood Restorer	
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.	

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não temos conhecimento.
Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Legislação regional (resíduos) : Resíduos não perigosos.
Métodos de tratamento de resíduos : Recolher em recipientes marcados e entregar a depósito aprovado.
Recomendações para a eliminação dos resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

Indicações suplementares	:	O código CER atribuído é uma diretriz, e o código depende de como o resíduo é formado. O utilizador deve avaliar a escolha do código correto.
Ecologia - resíduos	:	Evitar a libertação para o ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	:	08 01 12 - resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU			
O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis			
14.2. Designação oficial de transporte da ONU			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.4. Grupo de embalagem			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
14.5. Perigos para o ambiente			
Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não Poluente marinho : Não	Perigoso para o ambiente : Não	Perigoso para o ambiente : Não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre : Não existem dados disponíveis

- Transporte marítimo : Não existem dados disponíveis

- Transporte aéreo : Não existem dados disponíveis

Transporte ferroviário : Não existem dados disponíveis

14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentações da UE**

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

Regulamentos Nacionais

REGULAMENTO (CE) N.o 2015/830, 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Outras informações	:	Nenhum.
Data de emissão	:	14-07-2016
Data da redacção	:	22-08-2019
Versão	:	1.1

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
H302	Nocivo por ingestão
H312	Nocivo em contacto com a pele

A informação desta ficha de segurança baseia-se na informação do fabricante/fornecedor, na legislação atual europeia e nacional, e pressupõe que o produto seja utilizado dentro da área de aplicação específica.