



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 8.8

**WEICON B endurecedor**

---

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

**1.1. Identificador do produto**

Nome comercial WEICON B endurecedor  
Code-Nr. 100502

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

**Usos não recomendados**

**Observação**

Não utilizar para fins privados (domésticos).

**Condições de utilização recomendadas**

Resinas bicomponentes epoxídicas – componente endurecedor

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Fornecedor WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster  
Número de telefone : +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax : +  
49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail : msds@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

Area informante Produktsicherheit / Product-Safety-Department  
Número de telefone : +49(0)251 / 9322 - 0  
Número de telefax : +49(0)251 / 9322 - 244  
E-Mail (pessoa competente):  
msds@weicon.de

**1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):  
Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)  
Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:  
++351 30880 4750 (português, inglês)

**Produtor**

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Número de telefone de emergência**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):  
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classes de risco e categorias de risco	Frases de perigo	Processo de classificação
--	------------------	---------------------------

Skin Corr. 1C

H314

**Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classes de risco e categorias de risco	Frases de perigo	Processo de classificação
Eye Dam. 1		
Skin Sens. 1	H317	
Repr. 1B	H360F	
Repr. 2	H361d	
STOT RE 2	H373	
Aquatic Acute 1	H400	
Aquatic Chronic 1	H410	

**Frases de perigo**

H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2. Elementos do rótulo**

**Rotulagem - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

**Palavra sinalizadora**

Perigo

**Frases de perigo**

H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Precauções de segurança**

P102	Manter fora do alcance das crianças.
P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P202	Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P260	Não respirar as vapores/aerossóis.
P264	Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de protecção/protecção ocular.
P301 + P330 + P331	EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vómito.
P303 + P361 + P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.



# Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 8.8

## WEICON B endurecedor

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. Continuar a enxaguar.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico/...
P314	Em caso de indisposição, consulte um médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P363	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

### Componentes determinadores de perigo para identificação

2-(1-piperazinil)etilamina, 4,4'-isopropilidenedifenol, Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine

### Informações adicionais

#### Observação

Somente para uso comercial.

#### 2.3. Outros perigos

##### Indicações relativas dos perigos para o homem e meio ambiente

Provoca queimaduras graves.

Pode comprometer a fertilidade.

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumparam os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

## SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

não aplicável

### 3.2. Misturas

#### Descrição

Poli-aminoamida

#### Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
80-05-7	201-245-8	4,4'-isopropilidenedifenol	7 - 13	Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1, H317 / Repr. 1B, H360F / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411
1226892-45-0	273-201-6	Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine	60 - 99,9	Skin Corr. 1C, H314 / Eye Dam. 1, H318 / Skin Sens. 1A, H317 / Aquatic Acute 1, H400 M=10 / Aquatic Chronic 1, H410 M=1
140-31-8	205-411-0	2-(1-piperazinil)etilamina	3 - 7	Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 / STOT RE 1, H372 / Repr. 2, H361 /

#### REACH

Número CAS	Designação	REACH número de registo
80-05-7	4,4'-isopropilidenedifenol	01-2119457856-23
1226892-45-0	Fatty acids C18 unsat, reaction products with tetraethylenepentamine	01-2119487006-38
140-31-8	2-(1-piperazinil)etilamina	01-2119471486-30

#### Informações adicionais

SVHC Candidate: CAS 80-05-7

---

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Indicações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

#### Em caso de inalação

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.

Quem presta os primeiros socorros não deve executar respiração boca-a-boca.

Solicitar aconselhamento médico imediatamente.

#### Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar imediatamente com muita água.

Necessário tratamento médico imediato, pois queimaduras não tratadas provocam feridas de cura difícil.

#### Em caso de contato com os olhos

Contacto com os olhos: lavar imediatamente os olhos com água corrente durante 15 minutos. Encaminhar para o hospital para consulta por um médico especialista.

#### Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.

Consultar médico imediatamente.

Enxaguar a boca com água em abundância.

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

#### Indicações para o médico /sintomas possíveis

Vomiting

Dificuldade de respiração

Dor de cabeça

Manifestação alérgica

queimaduras

Náuseas

Tontura

Dores de Estômago e Intestino

#### Indicações para o médico / perigos possíveis

Risco de perturbação respiratória.

Reacção alérgica

Provoca irritação ocular grave/lesões oculares graves.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

#### Indicações para o médico / tratamento

Acompanhamento médico por no mínimo 48 horas.

Os sintomas aparecem normalmente apenas após várias horas.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Agentes extintores adequados

Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

Oxidos de Nitrogênio (NOx)

Monóxido de Carbono (CO)

Carbon dioxide ( CO2 )

---

### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

#### **Equipamento especial de protecção em caso de incêndio**

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

#### **Informações adicionais**

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

---

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

#### **Pessoal não treinado para emergências**

Providenciar aeração suficiente.

Transportar a pessoa para lugar seguro.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Informar as autoridades competentes em caso de contaminação de cursos de água ou canalização

Não permitir que produto vazado penetre no solo nem enxaguar para Aguas.

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalisação.

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

### **6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Acido, Ligante Universal, Serragem).

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

#### **Recomendações adicionais**

Rejeitar embalagens/latas com fuga e descartá-las de acordo com as normas.

### **6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

---

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

#### **Indicações para utilização segura**

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

Abrir e manusear recipiente com cuidado.

Não esquecer as usuais medidas de precaução para o trabalho com produtos químicos.

#### **Medidas de protecção em geral**

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

Mulheres grávidas devem incondicionalmente evitar inalação do produto e contato com a pele.

#### **Medidas de higiene do trabalho**

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Trabalhar em área bem ventilada

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho



#### Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

##### Exigências para área de estocagem e recipiente

Manter bem fechado na embalagem original.

##### Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com Ácidos ou Lixívias.

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

Não estocar junto com Oxidantes.

##### Informações adicionais para condições de estocagem

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Armazenar a uma temperatura de 5 °C a 40 °C.

Estocar a seco.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

##### Recomendações para a utilização nas condições previstas

Ver a secção 1.2

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Valores DNEL/PNEC

##### DNEL trabalhador

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
140-31-8	2-(1-piperazinil)etilamina	10,6 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		10,6 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		0,015 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		80 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo por inalação (local)	

##### PNEC

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
140-31-8	2-(1-piperazinil)etilamina	0,0058 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		250 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		215 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		21,5 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,058 mg/l	PNEC águas, água doce	

##### Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Protecção respiratória

Em caso de aeração insuficiente, colocar aparelho de protecção respiratória.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro Combinado A-P1



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 8.8

**WEICON B endurecedor**

**Protecção das mãos**

Dados relativos ao material das luvas protectoras [classe/tipo, espessura da camada, tempo de permeação/tempo de utilização, tempo de saturação]: Borracha butílica; 0,7 mm; 480 min; 60 min ;p.ex. "Butoject 898" fabricadas por KCL, e-mail: Vertrieb@kcl.de.

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]caucho de nitrila;4mm;480min;60min.

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

**Protecção dos olhos**

Oculos de protecção herméticamente fechado

Viseira de protecção

**Outras medidas de protecção**

vestuário de protecção

**Instalações de ligação técnica adequadas**

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

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

**aparência**

líquido

**Cor**

azul

**Odor**

fracamente perceptível

**Umbral olfactivo**

não determinado

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>valor pH</b>	11	20 °C			500 g/l
<b>Ponto de ebulição</b>	> 200 °C				
<b>Ponto de fusão</b>	não determinado				
<b>Ponto de chama</b>	147 °C			DIN 51758	em vaso fechado pelo método de Pensky-Martens
<b>Velocidade de vaporização</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (sólido)</b>	não aplicável				
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não aplicável				
<b>Temperatura de ignição</b>	> 200 °C				estimativa
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>					O produto não é auto-inflamável.
<b>Limite inferior de explosividade</b>	não determinado				



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 8.8

**WEICON B endurecedor**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>Limite superior de explosividade</b>	não determinado				
<b>Pressão do vapor</b>	0,1 hPa	20 °C			
<b>Densidade relativa</b>	0,98 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Densidade de vapor</b>	não determinado				
<b>Solubilidade em água</b>		20 °C			praticamente insolúvel
<b>Soluvel em .../ outros</b>	não determinado				
<b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de decomposição</b>	> 200 °C				
<b>Viscosidade dinâmico</b>	450-900 mPa*s	25 °C			
<b>Propriedades comburentes</b>	Não existe informação disponível.				
<b>Propriedades explosivas</b>	nenhuma				
<b>9.2. Outras informações</b>	Não existe informação disponível.				

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reações com Ácidos concentrados e Alcalis

Reações com Oxidantes fortes.

### 10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

### 10.5. Materiais incompatíveis

#### Substâncias evitar

Alcalis (lixívias), concentrado

Ácido, concentrado

Agentes oxidantes, forte





#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Gases/vapores, tóxico

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Oxidos de Nitrogênio (NOx)

#### Decomposição Térmica

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
<b>LD50 Toxicidade oral aguda</b>	4100 mg/kg	Ratazana		ATE
<b>LD50 Toxicidade dérmica aguda</b>	> 2000 mg/kg		estimativa	ATE
<b>LC50 Toxicidade aguda por inalação</b>	> 170 mg/m <sup>3</sup> (6 h)	Ratazana	pó/névoa	CAS: 80-05-7
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	corrosivo	Coelho	OECD 404 Acute Dermal Irritation / Corrosion	
<b>Irritante aos olhos</b>	corrosivo	Olho de Coelho	OECD 405 Acute Eye Irritation/ Corrosion	
<b>Sensibilização da pele</b>	sensibilizante	Porquinho-da-Índia	OECD 406 Skin Sensitization	

##### Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade crônica</b>	NOAEL > 1000 mg/kg (29 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents OECD 410 Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28 day Staudy	CAS: 140-31-8		-
<b>Mutagenicidade</b>			CAS: 80-05-7  OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro.



# Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 8.8

## WEICON B endurecedor

Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade de reprodução</b>	Rato	OECD 416	Em experimentos com animais, existem indicações de efeitos tóxicos na reprodução.
Valor experimental CAS: 80-05-7			
<b>Cancerogenicidade</b>			Não existem indicações sobre efeito carcinogénico em pesquisas de longa duração.
Carcinogenicity Studies / 7d/week / 2 years CAS: 80-05-7			
<b>Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida)</b>			
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.			
<b>Testes toxicológicos (outras informações)</b>			
Existem indicações de um possível efeito danoso em fetos humanos, baseado em experimentos com animais.			
<b>Experiências da prática</b>			
Risco de sérios danos à saúde em demoradas exposições. Provoca queimaduras na pele e mucosas. Possível sensibilização por contato com a pele. Provoca queimaduras. Risco de danos sérios nos olhos.			
<b>Observações gerais</b>			
O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas. O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.			

## ! SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Efeito ecotóxico

Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	CL50 0,19 mg/l (96 h)	Brachidanio rerio	OECD 203 CAS: 1226892-45-0
<b>Toxicidade em dáfnias</b>	EC 50 0,18 mg/l (48 h)	Daphnia magna	OECD 202 CAS: 1226892-45-0
<b>Toxicidade em algas</b>	CE50 61,2 Mikro-g/l (72 h)	Alga verde	OECD 201 CAS: 1226892-45-0
<b>Toxicidade em bactérias</b>	CE0 109,4 mg/l (3 h)	Lodo biológico	OECD 209 CAS: 1226892-45-0

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
<b>Biodegradabilidade</b>	1 - 2 % (48 d) CAS: 80-05-7		não degradável
<b>Degradação fácil</b>	0 % (28 d) CAS: 140-31-8	OECD 301 F	não facilmente degradável



### 12.3. Potencial de bioacumulação

Nenhuma bioacumulação

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

### 12.6. Outros efeitos adversos

#### Recomendações em geral

Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Águas superficiais ou subterrâneas.

O produto não deve atingir Águas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Dispor como resíduo perigoso.

#### Embalagens não limpadas

Recipientes vazios podem ser armazenados após limpeza com respeito das disposições locais.

Eliminar de acordo com as disposições regulamentares.

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

#### Informações adicionais

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	2735	2735	2735
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, INFLAMÁVEIS, N.S.A. (Polyamidoimidazoline)	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Polyamidoimidazoline)	Amines, liquid, corrosive, n.o. s. (Polyamidoimidazoline)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	8	8	8
14.4. Grupo de embalagem	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente	Sim	Sim	Sim

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC não aplicável



---

**Transporte terrestre ADR/RID**

Rótulo(s) de perigo 8

código de restrição de túneis E

Código de classificação C7

**Transporte marítimo IMDG**

MARINE POLLUTANT

---

**! SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)**

Percentagem VOC 0 %

(componentes orgânicos  
voláteis)

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

---

**! SECÇÃO 16: Outras informações**

**Recomendações quanto à formação profissional**

Durante a usinagem (retífica) podem ser liberadas poeiras quartzosas, nocivas, que podem atingir os alvéolos pulmonares.

**! Utilização recomendada e limitações**

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.  
Somente para uso comercial.

**Informações adicionais**

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Listed in: EINECS; TSCA; DSL; AICS; KECI (KR); INV (CN)

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 1.0

H302 Nocivo por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H360F Pode afectar a fertilidade ou o nascituro (indicar o efeito específico se este for conhecido) (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro (indicar o efeito específico se este for conhecido) (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).

H372 Afecta os órgãos (ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos) após exposição prolongada ou repetida (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 8.8

**WEICON B endurecedor**

---

- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.