

Nome comercial: ERADICOAT**No. Produto:** CE 057 C0056 PT**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 19.02.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 29.01.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome comercial

ERADICOAT**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**Produtos fitofarmacêuticos para uso profissional. Agricultura.
insecticida**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**Certis Europe B.V. - Espanha
Severo Ochoa,18,2º. Bulevar Parque.
Parque Empresarial de Elche
03203 Elche - Alicante - Espanha

Número de telefone +34 966 651 077

No. Fax +34 966 651 076

e-mail certis@certiseurope.es - www.certiseurope.es

Informações relativas à ficha de dados de segurança

certis@certiseurope.es

1.4 Número de telefone de emergência

'Carechem 24 PT: +351 30880 4750

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Irrit. 2; H319

Informações relativas à classificação

A classificação e rotulagem baseiam-se nos resultados dos testes e controlos toxicológicos efectuados sobre o produto (mistura).

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

2.2 Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS07

Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H319

Provoca irritação ocular grave.

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Advertências de perigo (UE)

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH401

Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

Recomendações de prudência

P260

Não respirar as poeiras.

P264

Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

P270

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P280

Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P305+P351+P338

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários

Nome comercial: ERADICOAT**No. Produto:** CE 057 C0056 PT**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 19.02.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 29.01.2020**Região:** PTP337+P313
P501

minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Eliminar o conteúdo e embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

2.3 Outros perigos

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	Amidas em C8-18 (com número par) e insaturadas em C18, N,N-bis(hidroxietil)			
	68155-07-7 931-329-6 - 01-2119490100-53	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Não são necessários procedimentos especiais. Em caso de dores persistentes consultar um médico. Despir o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

Inalação

Transportar as pessoas afectadas para fora do local de perigo sempre com acompanhamento e garantido respiração adequada. Providenciar ar fresco.

Contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão.

Contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido.

Ingestão

Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Não provocar vômitos. Enxaguar a boca com água em abundância. Em caso de desmaio, não tratar por via oral.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Espuma resistente álcool; Dióxido de Carbono; Pó de extinção; Jato de água em spray

Meios de extinção desapropriados

Jato de água denso

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou misturaEm caso de incêndio, podem ser libertados: Dióxido de Carbono (CO₂); Monóxido de Carbono (CO)**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com elevada protecção respiratória. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local. Usar vestuário de protecção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 et 8); Providenciar arejamento suficiente.

Nome comercial: ERADICOAT**No. Produto:** CE 057 C0056 PT**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 19.02.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 29.01.2020**Região:** PT**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conglomerar material derramado com matéria não combustível (p.ex. areia, terra, diatomito, vermiculite) e recolhê-lo em recipientes adequados à sua eliminação conforme leis locais. Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação".

6.4 Remissão para outras secções

Informações para eliminação: veja Capítulo 13. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8. Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo dos animais. Providenciar bom arejamento do recinto, caso possível exaustão no local de trabalho.

Medidas comuns de protecção e higiene

Manter distante de alimentos e bebidas. Lavar as mãos no início de pausas e no final do trabalho. Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Tirar imediatamente roupa suja ou contaminada. Não inalar vapores.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Não são necessários procedimentos especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado. Proteger contra congelamento. Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Vedar recipientes já abertos completamente e guardá-los em pé para evitar derramamento. Conservar apenas no recipiente original.

Orientações para armazenamento conjunto

Não armazenar junto com alimentos.

7.3 Utilização(ões) final(ais) específica(s)**Solução setorial**

Leia sempre o rótulo e a informação relativa ao produto antes de o utilizar

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Valores DNEL, DMEL e PNEC****valores DNEL (trabalhadores)**

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	Amidas em C8-18 (com número par) e insaturadas em C18, N,N-bis(hidroxi)etil			68155-07-7 931-329-6	
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	4,16	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	0,09	mg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	73,4	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

Nº	Denominação da substância			No. CAS / CE	
	Via de aplicação	Tempo de exposição	efeito	Valor	
1	Amidas em C8-18 (com número par) e insaturadas em C18, N,N-bis(hidroxi)etil			68155-07-7 931-329-6	
	oral	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	6,25	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	2,5	mg/kg/dia
	cutânea	de ,longo prazo (crónico)	local	0,056	mg/cm ²
	por inalação	de ,longo prazo (crónico)	sistémico	21,73	mg/m ³

valores PNEC

Nº	Denominação da substância		No. CAS / CE	
	compartimento ambiental	Tipo	Valor	
1	Amidas em C8-18 (com número par) e insaturadas em C18, N,N-bis(hidroxi)etil		68155-07-7 931-329-6	
	Água	água doce	7	µg/L

Nome comercial: ERADICOAT**No. Produto:** CE 057 C0056 PT**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 19.02.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 29.01.2020**Região:** PT

Água	água marinha	0,7	µg/L
Água	Liberção intermitente aquática	24	µg/L
Água	água doce sedimento	42,4	µg/kg
Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
solo	-	18,9	µg/kg
Refere-se a /relaciona-se a/: peso seco			
estação de depuração (STP)	-	830	mg/L

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Não existem informações disponíveis.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratória**

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de aerossóis e névoa .

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção (EN 166)

Protecção das mãos

No contacto intensivo usar as luvas de protecção (EN 374). Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sinais de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Material adequado borracha nitrílica

Outras

Vestuário de protecção contra produtos químicos . Botas de borracha. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

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

Forma/Cor	
líquido	
p lido; amarelo	
Odor	
Não existem dados disponíveis	
Umbral de inodoro	
Não existem dados disponíveis	
valor pH	
Valor	6 - 7
Origem	Produtor
Ponto de ebulição/área de ebulição	
Valor	99 °C
Origem	Produtor
Ponto de fusão/área de fusão	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de decomposição/área de decomposição	
Não existem dados disponíveis	
Ponto de inflamação	
Origem	Produtor
Temperatura de auto-ignição	
Valor	437 °C
Origem	Produtor
Propriedades comburentes	
não oxidante	
Propriedades explosivas	
não explosivo	
Inflamabilidade (sólido, gás)	
O produto não é combustível.	

Nome comercial: ERADICOAT**No. Produto:** CE 057 C0056 PT**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 19.02.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 29.01.2020**Região:** PT

Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade			
Não existem dados disponíveis			
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade;			
Não existem dados disponíveis			
Pressão de vapor			
Não existem dados disponíveis			
Densidade de vapor			
Não existem dados disponíveis			
Taxa de evaporação			
Não existem dados disponíveis			
Densidade relativa			
Valor	1,22	-	1,23
Temperatura de referência		20	°C
Densidade			
Não existem dados disponíveis			
Solubilidade em água			
Não existem dados disponíveis			
Solubilidade(s)			
Não existem dados disponíveis			
Coefficiente de partição n-octanol/água			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	Amidas em C8-18 (com número par) e insaturadas em C18, N,N-bis(hidroxietyl)	68155-07-7	931-329-6
log Pow	cerca	1,35	- 4,84
Temperatura de referência			20 °C
Método	OECD 117		
Origem	ECHA		
Viscosidade			
Valor	0,387	-	0,968 Pa*s
Tipo	dinâmica		

9.2 Outras informações

Outras informações
Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

O produto é estável sob condições normais de armazenamento e manuseamento.

10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, estável para o armazenamento e o manuseamento (veja parágrafo 7).

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições de utilização normais não são de prever reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Nao há ao usar corretamente o material.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhuma conhecida

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade oral aguda			
N°	Nome do produto		
1	ERADICOAT		
DL50	>	2000	mg/kg
Espécies	ratação		
Origem	Produtor		
Toxicidade dérmica aguda			

Nome comercial: ERADICOAT**No. Produto:** CE 057 C0056 PT**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 19.02.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 29.01.2020**Região:** PT

N°	Nome do produto		
1	ERADICOAT		
DL50	>	2000	mg/kg
Espécies	ratazana		
Origem	Produtor		
Toxicidade aguda por inalação			
N°	Nome do produto		
1	ERADICOAT		
CL50	>	5,16	mg/m ³
Duração da exposição	4		h
Estado de agregação	Poeira/neblina		
Espécies	ratazana		
Origem	Produtor		
Corrosão/irritação cutânea			
Não existem dados disponíveis			
Lesões oculares graves/irritação ocular			
N°	Nome do produto		
1	ERADICOAT		
Origem	Produtor		
Avaliação	irritante		
Sensibilização respiratória ou cutânea			
Não existem dados disponíveis			
Mutagenicidade em células germinativas			
Não existem dados disponíveis			
Toxicidade na reprodutiva			
Não existem dados disponíveis			
Carcinogenicidade			
Não existem dados disponíveis			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única			
Não existem dados disponíveis			
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida			
Não existem dados disponíveis			
Perigo de aspiração			
Não existem dados disponíveis			

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade para os peixes (aguda)			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	Amidas em C8-18 (com número par) e insaturadas em C18, N,N-bis(hidroxietyl)	68155-07-7	931-329-6
CL50		2,4	mg/l
Duração da exposição		96	h
Espécies	Oncorhynchus mykiss		
Método	OECD 203		
Origem	ECHA		
Toxicidade para os peixes (crónica)			
Não existem dados disponíveis			
Toxicidade para a Daphnia (aguda)			
N°	Denominação da substância	No. CAS	N° CE
1	Amidas em C8-18 (com número par) e insaturadas em C18, N,N-bis(hidroxietyl)	68155-07-7	931-329-6
CE50		3,2	mg/l
Duração da exposição		48	h
Espécies	Daphnia magna		
Método	OECD 202		
Origem	ECHA		
Toxicidade para a Daphnia (crónica)			
Não existem dados disponíveis			
Toxicidade para as algas (aguda)			
Não existem dados disponíveis			

Nome comercial: ERADICOAT**No. Produto:** CE 057 C0056 PT**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 19.02.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 29.01.2020**Região:** PT**Toxicidade para as algas (crónica)**

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade**Biodegradabilidade**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Amidas em C8-18 (com número par) e insaturadas em C18, N,N-bis(hidroxietyl)	68155-07-7	931-329-6
Valor	cerca	92,5	%
Duração		28	dia(s)
Método	OECD 301 B		
Origem	ECHA		
Avaliação	Facilmente biodegradável (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulação**Coefficiente de partição n-octanol/água**

Nº	Denominação da substância	No. CAS	Nº CE
1	Amidas em C8-18 (com número par) e insaturadas em C18, N,N-bis(hidroxietyl)	68155-07-7	931-329-6
log Pow	cerca	1,35	- 4,84
Temperatura de referência			20 °C
Método	OECD 117		
Origem	ECHA		

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações disponíveis.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outras informações**Outras informações**

Não dispôr o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

A embalagem vazia não deverá ser lavada, sendo completamente esgotada do seu conteúdo, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção autorizado.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente , se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não relevante

Nome comercial: ERADICOAT**No. Produto:** CE 057 C0056 PT**Versão actual:** 1.0.2, criado em: 19.02.2020**Versão substituída:** 1.0.1, criado em: 29.01.2020**Região:** PT**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE**

Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)	
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.	
Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização	
De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este produto não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.	
Regulamento (CE) n. o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS	
O produto está sujeito a restrição no âmbito do anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.	Nº 3
DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas	
Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.	
Outras prescrições	
As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o product.	
Regulamento (CE) N.o 1107/2009 relativo à colocação dos produtos fitofarmacêuticos no mercado	
Regulamento (UE) N.o 547/2011 que dá execução ao Regulamento (CE) n.o 1107/2009 no que diz respeito aos requisitos de rotulagem dos produtos fitofarmacêuticos	
Anexo III	
SP1	Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície./ Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.]
SPe3	Para proteção dos insetos e artrópodes não-visados, respeitar uma zona não-pulverizada de 5 metros em relação às zonas não-cultivadas.
SPoPT1	Após o tratamento lavar cuidadosamente o material de proteção e os objetos contaminados. Em caso de usar luvas, lavá-las também por dentro.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efectuada avaliação da segurança química da mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações**Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:**

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Texto completo dos códigos H e EUH enumerados nas secções 2 e 3 (se já não listados nestas secções).

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

Alterações / adendas de texto:

As alterações efectuadas no texto estão assinaladas na margem.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa , por escrito, pelaUMCO GmbH.

Prod-ID 760352