

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Aclean 118

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Limpador
Restrições de utilização recomendadas : Não conhecidas.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Chemetall GmbH
Aarauerstrasse 51
CH-5200 Brugg
Pessoa de contacto : franz.braun@chemetall.com
Telefone : ++41(0)56 616 90 30
Telefax : ++41(0)56 616 90 40

Pessoa de contacto :
Telefone : +49(0)6971653381
Email endereço : msds.de@chemetall.com

1.4 Número de telefone de emergência

Schweiz / Suisse / Switzerland : Schweiz. Toxikologisches Informationszentrum Zürich (STIZ)
TEL. ++41(0) 44 251 51 51
TEL. 145 (24 H)
www.toxi.ch

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Irritação ocular, Categoria 2 H319: Provoca irritação ocular grave.

Classificação (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Irritante R36: Irritante para os olhos.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H319 Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
P280 Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial.
Resposta:
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.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Rotulado de acordo com as directivas da CE ()

Pictogramas de perigo :



Irritante

Frase(s) - R : R36 Irritante para os olhos.

Frase(s) - S : S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
S24/25 Evitar o contacto com a pele e os olhos.
S36/37/39 Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

Identificação diferenciada de misturas especiais : Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

Regulamento dos detergentes CE 907/2006

: Tensioactivos não-iónicos inferior a 5 %

(NTA) ácido nitrilotriacético e respectivos sais inferior a 5 %

2.3 Outros perigos

As informações requeridas estão contidas nesta folha de dados de segurança do produto.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

não aplicável

3.2 Misturas

Natureza química : Solução aquosa

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (67/548/CEE)	Classificação (REGULAMEN TO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração [%]
Ácido cítrico, monohidrato	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
Álcool Secundário Ethoxilado (C11-C15)	68131-40-8	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5
Nitrilotriacetato de trissódio	5064-31-3 225-768-6 01-2119519239-36	Carc.Cat.3; R40 Xn; R22 Xi; R36	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 0,1 - < 1
Amoníaco	1336-21-6 215-647-6 01-2119488876-14	C; R34 N; R50	Skin Corr. 1B; H314	>= 0,1 - < 0,25

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

		Nota B	Aquatic Acute 1; H400	
--	--	--------	--------------------------	--

Substância VLE :

Trietanolamina	102-71-6 203-049-8 01-2119486482-31		Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.	>= 1 - < 2,5
----------------	---	--	--	--------------

Para o texto completo sobre as frases R mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o pleno texto das DECLARAÇÕES H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.
Para o texto completo das Notas referidas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
- Se for inalado : Retirar o paciente para um local arejado.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- No caso dum contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos.
- No caso dum contacto com os olhos : Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.
Consultar um médico.
- Se for engolido : Enxaguar a boca com água.
Consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Perigo : Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Dióxido de carbono (CO₂)
Pó seco
Jacto de água
Espuma resistente ao álcool

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento pessoal de protecção.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.
Evitar a penetração no subsolo.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Assegurar ventilação adequada.
Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secção 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

Manter pronto no sítio de trabalho um frasco para a lavagem dos olhos ou um enchaguador para os olhos.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes. : Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado.
Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original.
Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem : Proteger do gelo.
Temperatura de estocagem : 0 - 40 °C

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizações específicas : Limpador

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes	No. CAS	Valor	Parâmetros de controlo	Posta em dia	Bases
Trietanolamina	102-71-6	VLE-MP	5 mg/m ³	2007-03-26	PT OEL
Outras informações	:	Irritação ocular Irritação cutânea			
Amoníaco	1336-21-6	TWA	20 ppm 14 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Outras informações	:	Indicativo			
	1336-21-6	STEL	50 ppm 36 mg/m ³	2000-06-16	2000/39/EC
Outras informações	:	Indicativo			
	1336-21-6	VLE-	25 ppm	2007-03-26	PT OEL

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

		MP			
Outras informações	:	(1): Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta irritação do tracto respiratório superior lesão ocular			
		1336-21-6	VLE_C D	35 ppm	2007-03-26 PT OEL
Outras informações	:	(1): Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta irritação do tracto respiratório superior lesão ocular			

DNEL/DMEL

Nitrioltriacetato de trissódio : Utilização final: DNEL, Trabalhadores
Vias de exposição: Inalação
Efeitos potenciais para a saúde: Exposição de curto prazo,
Efeitos sistémicos
Valor: 5,25 mg/m3

Utilização final: DNEL, Trabalhadores
Vias de exposição: Inalação
Efeitos potenciais para a saúde: Exposição de longo prazo,
Efeitos sistémicos
Valor: 3,5 mg/m3

Trietanolamina : Utilização final: DNEL, Utilização industrial, Trabalhadores
Vias de exposição: Contacto com a pele
Efeitos potenciais para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos
Valor: 6,3 mg/kg bw/d

Utilização final: DNEL, Utilização industrial, Trabalhadores
Vias de exposição: Inalação
Efeitos potenciais para a saúde: Longo prazo - efeitos locais
Valor: 5 mg/m3

Utilização final: DNEL, Utilização industrial, Trabalhadores
Vias de exposição: Inalação
Efeitos potenciais para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos
Valor: 5 mg/m3

PNEC

Nitrioltriacetato de trissódio : Agua doce
Valor: 0,93 mg/l

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

	Água do mar Valor: 0,093 mg/l
	Comportamento nas indústrias de tratamento dos resíduos da água Valor: 540 mg/l
	Sedimento de água doce Valor: 3,64 mg/kg
	Sedimento marinho Valor: 0,364 mg/kg
	Solos Valor: 0,182 mg/kg
Trietanolamina	: Água doce Valor: 0,32 mg/l
	Água do mar Valor: 0,032 mg/l
	Comportamento nas indústrias de tratamento dos resíduos da água Valor: 10 mg/l
	Sedimento de água doce Valor: 1,7 mg/kg
	Sedimento marinho Valor: 0,17 mg/kg
	Solos Valor: 0,151 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Protecção individual

Protecção respiratória : não necessário em condições normais de utilização

Protecção das mãos : Neopreno
Luvas de protecção de acordo com EN 374.
O tempo exacto de afloramento pode ser obtido ao pé do fabricante das luvas de protecção e este deve ser observado.
As luvas de protecção devem ser substituídas aos primeiros sinais de deterioração.

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

- Protecção dos olhos : Protecção dos olhos (EN 166)
Óculos de segurança
- Protecção do corpo e da pele : Vestuário de protecção resistente a produtos químicos,
segundo a Norma DIN EN 13034 (Tipo 6)
- Medidas de higiene : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos
animais.
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e
imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
- Medidas de protecção : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de
higiene e segurança.
As instalações de armazenagem e de utilização devem ser
equipadas com instalações de lavagem de olhos e um
chuveiro de segurança.
- Controlo da exposição ambiental**
- Recomendação geral : Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de
esgoto sanitário.
Evitar a penetração no subsolo.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

- Aspecto : líquido
- Cor : verde
- Odor : agradável
- Ponto de inflamação : não aplicável
- Temperatura de ignição : 1.010 °C
- Temperatura de auto-ignição : não auto-inflamável
- pH : 2,8 - 3,2
a
20 °C
(Não diluído)
- : não determinado

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : dados não disponíveis

Pressão de vapor : 23 hPa
a 20 °C

Densidade : 1,02 - 1,06 g/cm³
Método: DIN 51757

Hidrossolubilidade : completamente miscível

Viscosidade, dinâmico : não determinado

9.2 Outras informações

Explosividade : nenhum risco de explosão

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Não conhecidas.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Proteger do gelo.
Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

10.5 Materiais incompatíveis

Matérias a evitar : Sem materiais que devam ser especialmente mencionados.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Risco de decomposição. : Não se decompõe quando usado de acordo com as instruções.

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: > 2.000 mg/kg
Método: Método de calculo

Toxicidade aguda por via oral
Ácido cítrico, monohidrato : DL50: 11.700 mg/kg
Espécies: ratazana

Nitrioltriacetato de trissódio : DL50: 1.000 - 2.000 mg/kg
Espécies: ratazana
Método: Método de calculo

Trietanolamina : DL50: mais ou menos 7.200 mg/kg
Espécies: ratazana

Toxicidade aguda por via inalatória
Nitrioltriacetato de trissódio : CL50: > 5 mg/l
Duração da exposição: 4 H
Espécies: ratazana
As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

Toxicidade aguda por via cutânea
Nitrioltriacetato de trissódio : DL50: > 10.000 mg/kg
Espécies: coelho

Trietanolamina : DL50: > 2.000 mg/kg
Espécies: coelho

Corrosão/irritação cutânea

Irritação cutânea : Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização : dados não disponíveis

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

Mutagenicidade em células germinativas

Ácido cítrico, monohidrato : Teste de Ames
Resultado: negativo

Mutagenicidade em células germinativas

Observações

Nitriлотriacetato de trissódio : Os testes feitos sobre os animais não mostraram efeitos mutagénicos.

Carcinogenicidade

Observações

Nitriлотriacetato de trissódio : Possibilidade de efeitos cancerígenos.

Toxicidade reprodutiva

Ácido cítrico, monohidrato : Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre a fecundidade.

Teratogenicidade

Ácido cítrico, monohidrato : Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre o desenvolvimento fetal.

Teratogenicidade

Observações

Nitriлотriacetato de trissódio : Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre o desenvolvimento fetal.

Toxicidade reprodutiva

Observações

Nitriлотriacetato de trissódio : Os testes sobre os animais não mostraram efeitos sobre a fecundidade.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Não existem estudos ecotoxicológicos disponíveis para este produto.

Toxicidade em peixes

Ácido cítrico, monohidrato : CL50: 440 - 706 mg/l

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

	Duração da exposição: 96 H Espécies: Carassius auratus (Peixe dourado)
Nitritotriacetato de trissódio	: Ensaio por escoamento CL50: > 100 mg/l Duração da exposição: 96 H Espécies: Pimephales promelas As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.
Amoníaco	: CL50: 0,53 mg/l Duração da exposição: 96 H Espécies: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris) CAS 7664-41-7
Trietanolamina	: CL50: 11.800 mg/l Duração da exposição: 96 H Espécies: Pimephales promelas
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	
Ácido cítrico, monohidrato	: CE50: 120 mg/l Duração da exposição: 72 H Espécies: Daphnia magna
Nitritotriacetato de trissódio	: CE50: 98 mg/l Duração da exposição: 96 H Espécies: Gammarus salinus As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.
Amoníaco	: CE50: 24 mg/l Duração da exposição: 48 H Espécies: Daphnia magna CAS 7664-41-7
Trietanolamina	: CE50: 1.390 mg/l Duração da exposição: 24 H Espécies: Daphnia magna
	Ensaio semiestático NOEC: 16 mg/l Duração da exposição: 21 10 Espécies: Daphnia magna
Toxicidade em algas	
Nitritotriacetato de trissódio	: Ensaio estático CE50: > 91,5 mg/l Duração da exposição: 72 H Espécies: Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce) Método: Testado de acordo com directiva 92/69/CEE.

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

Trietanolamina	: CE50: 216 mg/l Duração da exposição: 72 H Espécies: Scenedesmus subspicatus
Toxicidade em bactérias Ácido cítrico, monohidrato	: > 10.000 mg/l Duração da exposição: 16 H Espécies: Pseudomonas putida
Nitilotriacetato de trissódio	: CE50: 3.200 - 5.600 mg/l Duração da exposição: 8 H Espécies: . As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura. Pseudomonas fluorescens
Trietanolamina	: CE50: > 10.000 mg/l Duração da exposição: 16 H Espécies: Pseudomonas putida

12.2 Persistência e degradabilidade

Biodegradabilidade	: O(s) tensoactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 907/2006 relativo aos detergentes.
Biodegradabilidade Ácido cítrico, monohidrato	: 98 % Método: OECD TG 302 rapidamente biodegradável
Nitilotriacetato de trissódio	: 90 - 100 % Método: OECD TG 301 B rapidamente biodegradável

12.3 Potencial de bioacumulação

Bioacumulação	: A bio-acumulação é improvável.
Bioacumulação Nitilotriacetato de trissódio	: Espécies: Brachydanio rerio Duração da exposição: 96 H Factor de bioconcentração (BCF): < 3 A acumulação nos organismos aquáticos é improvável.

12.4 Mobilidade no solo

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

Mobilidade : dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém substâncias consideradas como persistentes, bioacumulativas e tóxicas (PBT)., Esta mistura não contém substâncias consideradas como muito persistentes e muito bioacumulativas (mPmB).

12.6 Outros efeitos adversos

Informações ecológicas adicionais : ligeiro contaminante da água
: Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.
Evitar a penetração no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Eliminar como lixo especial de acordo com a regulamentação local e nacional.

Embalagens contaminadas : Eliminar como lixo especial de acordo com a regulamentação local e nacional.

Número de eliminação de resíduos : Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador, de preferência em discussão com as autoridades que se ocupa da destruição dos resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR

Mercadorias não perigosas

IATA

Mercadorias não perigosas

IMDG

Mercadorias não perigosas

RID

Mercadorias não perigosas

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- Lista Candidata de Substâncias de Muito Elevada Preocupação para Autorização : Este produto não contém substâncias de grande preocupação (Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artigo 57).
- Classe de contaminação da água (Alemanha) : WGK 1 ligeiro contaminante da água VVWS A4
- Outro regulamentação : O produto é classificado e rotulado de acordo com as directivas da CE ou das leis nacionais respectivas. As realizações regionais ou nacionais da GHS não podem cumprir todas as classes e categorias de perigo.

15.2 Avaliação da segurança química

Para a principal substância(s) da mistura, não se dispõe de um cenário de exposição. A informação necessária relacionada com segurança, é indicada nas primeiras 16 secções. A inclusão de um cenário de Exposição na Ficha de Dados de Segurança, não é obrigatória para misturas.

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases R referidas nos pontos 2 e 3

- R22 Nocivo por ingestão.
R34 Provoca queimaduras.
R36 Irritante para os olhos.
R40 Possibilidade de efeitos cancerígenos.
R41 Risco de lesões oculares graves.
R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Texto integral das declarações H referidas nos parágrafos 2 e 3.

- H302 Nocivo por ingestão.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Texto completo das Notas referidas na Secção 3

Aclean 118

Versão: 1.0

Data de revisão 03.09.2012

Data de impressão 10.05.2013

Nota B

Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens diferentes. No anexo 1, às entradas com a nota B correspondem designações gerais do tipo: "ácido nítrico a %". Nesses casos, o produtor ou qualquer outra pessoa que comercialize a substância deve obrigatoriamente declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. Exemplo: ácido nítrico a 45 %. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa. Admite-se a indicação de outros dados (por exemplo, a densidade relativa, a graduação Baumé) ou de frases descritivas (por exemplo, fumante ou glacial).

Outras informações

A informação fornecida está baseada nos nossos conhecimentos e experiências actuais e aplica-se ao produto como foi entregue. Em relação às propriedades do produto, elas não são garantidas. A entrega de esta folha de dados não liberta a pessoa que recebe o produto das suas próprias responsabilidades para seguir os regulamentos e as regulações relativos a este produto.