Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

17875 Grate Cleaner

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

1.1. Identificador do produto

17875 Grate Cleaner

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

Utilização da substância ou mistura

Detergente.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	Weber-Stephen Products (EMEA) GmbH
Estrada:	Franklinstraße 28/29
Local:	D-10587 Berlin
Telefone:	+049 (0)30-700149-695
Internet:	www.weber.com
Divisão de contato:	Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Número de telefone de emergência:

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)
NATIONAL: Centro de Informacao Antivenenos Instituto Nacional de Emergencia Medica +351 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo

Conselhos adicionais

Não exigido.

2.3. Outros perigos

Risco significativo de escorregamento devido a produto vazado/derramado.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Solução aquosa

This Safety Data Sheet corresponds to the criteria of www.compliance-footprint.com

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
497-19-8	carbonato de sódio			< 2 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
112-34-5	2-(2-butoxietóxi)etanol			< 2 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
79-33-4	L-(+)-lactic acid			< 1 %
	201-196-2		01-2119474164-39	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
1227096-09-4	Sorbitan oleate decylglucoside crosspolymer			< 1 %
	807-615-0			
3088-31-1	sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate			< 1 %
	221-416-0		01-2119979536-20	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2B, Skin Sens. 1; H315 H320 H317			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

Conselhos adicionais

Constituintes de acordo com o Regulamento CE Detergentes 648/2004:
< 5% Tensoactivos não-iónicos

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Se for inalado

Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores.
Em caso de dores providenciar tratamento médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com sabão e muita água.

No caso dum contacto com os olhos

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo menos.
Tratamento com oculista.

Se for engolido

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Não provocar vómitos.
Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.
Consultar um médico.

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

A ingestão causa irritação do sistema respiratório superior e perturbaçoes gastrointestinais.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

This Safety Data Sheet corresponds to the criteria of www.compliance-footprint.com

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediaçães.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio, poderá produzir-se: monóxido de carbono e dióxido de carbono

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.
Vestir traje de protecção completo.

Conselhos adicionais

O produto não queima. Solução aquosa.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Providenciar ventilação suficiente. Evitar o contacto com os olhos, a pele e as mucosas. Utilizar roupa de protecção individual.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não exigido.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido adequado.
Enxaguar o resto com agua.

6.4. Remissão para outras secções

Informaçoes para disposiçao: veja Capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Não respirar os vapores/aerossóis.
Evitar o contacto com os olhos, a pele e as mucosas.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Nenhum procedimento especial necessário.

Conselhos adicionais

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar apenas no recipiente original.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Manter afastado de alimentos, bebidas e raçoes para animais.
Manter fora do alcance das crianças

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Temperatura de armazenagem aconselhada: temperatura ambiente.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

This Safety Data Sheet corresponds to the criteria of www.compliance-footprint.com

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
112-34-5	2-(2-Butoxietoxi)etanol	10 15	67,5 101,2		8 h 15 min	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância		
DNEL tipo	Via de exposição	Efeito	Valor
79-33-4	L-(+)-lactic acid		
Trabalhador DNEL, agudo	por inalação	local	592 mg/m³
Consumidor DNEL, agudo	oral	sistémico	35,4 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, agudo	por inalação	local	296 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Substância
Compartimento ambiental	Valor
79-33-4	L-(+)-lactic acid
Água doce	1,3 mg/l
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais	10 mg/l

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Medidas de higiene

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Protecção ocular/facial

Nenhum procedimento especial necessário.
Em sensibilidade proteção dos olhos é recomendado.

Protecção das mãos

Nenhum procedimento especial necessário.

Protecção da pele

Nenhum procedimento especial necessário.

Protecção respiratória

Nenhum procedimento especial necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	Líquido
Cor:	Transparente
Odor:	Inodoro

	Método
Valor-pH (a 25 °C):	9,5

Mudanças do estado de agregação

This Safety Data Sheet corresponds to the criteria of www.compliance-footprint.com

Ponto de fusão:	65 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C
Ponto de sublimação:	n.a.
Ponto de amolecimento:	n.a.
Ponto de inflamação:	225 °C

Perigos de explosão

O produto não é explosivo.

Temperatura de ignição:	n.a.

Propriedades comburentes

O produto não é combustível.

Pressão de vapor: (a 20 °C)	n.d.
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	Completamente miscível
Viscosidade/dinâmico:	< 50 mPa·s
Viscosidade/cinemático:	n.d.

9.2. Outras informações

Dados não disponíveis
(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Dados não disponíveis

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma, em condições normais de utilizaçao.

10.4. Condições a evitar

Proteger da radiação directa da luz solar. Proteger contra congelamento.

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

monóxido de carbono e dióxido de carbono

Outras informações

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com os instruçoes.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Não sao conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilizaçao.

This Safety Data Sheet corresponds to the criteria of www.compliance-footprint.com

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
497-19-8	carbonato de sódio				
	via oral	DL50 > 4900 mg/kg	Ratazana		
112-34-5	2-(2-butoxietóxi)etanol				
	via oral	DL50 5660 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 4120 mg/kg	Coelho		
79-33-4	L-(+)-lactic acid				
	via oral	DL50 3730 mg/kg	Ratazana	EU-REACH	
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Coelho	EU-REACH	

Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existem dados sobre ecologia.

This Safety Data Sheet corresponds to the criteria of www.compliance-footprint.com

N.º CAS	Nome químico						
	Toxicidade aquática	Dose		[h] | [d]	Espécies	Fonte	Método
497-19-8	carbonato de sódio						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	265 mg/l	48 h	Daphnia magna		
112-34-5	2-(2-butoxietóxi)etanol						
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	> 100 mg/l		Scenedesmus subspicatus		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		
79-33-4	L-(+)-lactic acid						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50	320 mg/l	96 h	Brachidanio rerio		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r	2800 mg/l	72 h	Pseudokirchneriela subcapitata		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50	130 mg/l	48 h	Daphnia magna		

12.2. Persistência e degradabilidade

O(s) tensioactivo(s) contido(s) nesta preparação(ões) cumpre(m) com os critérios de biodegradabilidade segundo o Regulamento (EC) nº 648/2004 relativo aos detergentes. Dados que apoiam esta afirmação estão à disposição das autoridades competentes dos Estados Membros e serão disponibilizados a seu pedido directo ou através do pedido de um produtor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não determinado.

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoxietóxi)etanol	0,56 (25°C)

12.4. Mobilidade no solo

Não determinado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dados não disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

Eliminar de acordo com as prescrições administrativas locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

200130 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); detergentes não abrangidos em 20 01 29

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

This Safety Data Sheet corresponds to the criteria of www.compliance-footprint.com

150102 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens de plástico

Eliminação das embalagens contaminadas

Esvaziar completamente os recipientes. Eliminar como o produto

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/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:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

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:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

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:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
14.4. Grupo de embalagem:	O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

This Safety Data Sheet corresponds to the criteria of www.compliance-footprint.com

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Conselhos adicionais

Não aplicável. Produto não perigoso segundo a regulamentação de transporte.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 55: 2-(2-butoxietóxi)etanol

Conselhos adicionais

O produto é rotulado de acordo com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008 (CLP).

Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água

15.2. Avaliação da segurança química

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Abreviaturas e acrónimos

Diretivas CE: instrumento jurídico da União Europeia, parte do direito secundário da União
N.º CAS: sistema de identificação internacional para substâncias químicas (CAS = Chemical Abstracts Service)
EN 374: norma sobre luvas de proteção (luvas de proteção contra produtos químicos e micro-organismos)
EN 166: normas de segurança europeias sobre a proteção dos olhos e do rosto (requisitos)
STOT: toxicidade sistémica para órgãos-alvo específicos
AVV: lista europeia de resíduos (regulamento sobre a lista europeia de resíduos)
VOC: compostos orgânicos voláteis
GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
ADR: Agreement concerning the international carriage of Dangerous goods by Road
RID: regulamento relativo ao transporte ferroviário de mercadorias perigosas
IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods
ADN: transporte fluvial na Europa
ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional
MARPOL 73/78: a Convenção Internacional para a prevenção da poluição por navios
Código IBC: prescrição de segurança internacional para o transporte de produtos químicos perigosos e fluidos nocivos para a saúde, a granel, na navegação marítima
n.a. - não aplicável

Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H320	Causa uma irritação nos olhos.

Outras informações

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o

This Safety Data Sheet corresponds to the criteria of www.compliance-footprint.com

emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades.
Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.
As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.
Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentaçoes legais da garantia.
(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)

This Safety Data Sheet corresponds to the criteria of www.compliance-footprint.com