Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

sera CO2-Tabs plus

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

1.1. Identificador do produto

sera CO2-Tabs plus

EAN

4001942080408

UFI: GJSE-XS9S-VENM-PJ2V

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

Utilização da substância ou mistura

Produtos químicos para tratamento de águas: comprimido para aumentar dióxido de carbono (CO2)
Concentração na água do aquário.
O produto destina-se ao uso privado do consumidor final.
O produto destina-se ao uso por profissionais.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	sera Werke Heimtierbedarf J. Ravnak GmbH & Co. KG
Estrada:	Borsigstraße 49
Local:	D-52525 Heinsberg
Caixa Postal:	1466 D-52518 Heinsberg
Telefone:	+49 (0)2452 91260 Telefax: +49 (0)2452 5922
Endereço eletrónico:	info@sera.de
Pessoa de contato:	Dr. Matthias Dahm
Endereço eletrónico:	sds.info@sera.biz
Internet:	www.sera.de
Divisão de contato:	Labor

1.4. Número de telefone de emergência:

+49 (0)2452 91260 (Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.)
+49 (0)2452 9126555

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Palavra-sinal: Atenção

Pictogramas:

Advertências de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P280	Usar luvas de protecção e protecção ocular/protecção facial.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com Água.
P332+P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
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. Continue a enxaguar.

Conselhos adicionais

O produto deve ser classificado e marcado de acordo com as directivas comunitárias ou com as respectivas leis nacionais.

2.3. Outros perigos

Este produto, sendo uma pastilha efervescente, reagirá vigorosamente quando em contacto com a água.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Caracterização química

Comprimidos

Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
110-17-8	ácido fumárico			< 15 %
	203-743-0	607-146-00-X		
	Eye Irrit. 2; H319			
124-38-9	dióxido de carbono			> 8 %
	204-696-9			
	Liquefied gas; H280			
7646-93-7	hidrogenossulfato de potássio			< 2 %
	231-594-1	016-056-00-4		
	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314 H335			

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

Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE		
110-17-8	203-743-0	ácido fumárico	< 15 %
	dérmico: DL50 = 20000 mg/kg; oral: DL50 = 9300 mg/kg		
7646-93-7	231-594-1	hidrogenossulfato de potássio	< 2 %
	oral: DL50 = >2000 mg/kg		

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral

Escovar o vestuário contaminado. Lavar o vestuário contaminado antes de o voltar a uzar.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. NÃO provocar o vómito. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

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

Até agora não se conhecem sintomas.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados

sem restrições

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável. O produto em si não é combustível. Em caso de incendio podem formar-se: Enxofre óxido, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO2).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

Conselhos adicionais

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Informação geral

Prover de uma ventilação suficiente. Evitar formação de pó. Não respirar as poeiras. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Primeiros socorros: Atenção à própria protecção! Remover as pessoas para um local com segurança.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Tapar a canalização. Evitar formação de pó.

6.2. Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalizaçao ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção

Reter e eliminar devidamente a água de lavagem.

Para limpeza

Grandes quantidades de derrames: Para recolha, utilizar apenas aspiradores industriais autorizados.
Pequenas quantidades de derrames: Recolher sem poeira e depositar sem poeira.

Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

Outras informações

Recolher mecanicamente. O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7
Protecção individual: ver secção 8
Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

Este produto, sendo uma pastilha efervescente, reagirá vigorosamente quando em contacto com a água. Manter fora do alcance das crianças.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias especiais.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Conselhos adicionais

Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão. Fechar o contentor com a tampa imediatamente após o uso.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Proteger dos raios solares directos. Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.
Temperatura de armazenamento recomendada: a temperatura ambiente. Manter ao abrigo da humidade.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Nunca permitir que o produto contacte com a água durante o armazenamento. O recipiente pode ser pressurizado por dióxido de carbono, devido a reacção com ar húmido e/ou água.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Não são necessárias medidas expeciais. O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal. Decompõe-se ao contacto com a água.

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

comprimido para aumentar dióxido de carbono (CO2) Concentração na água do aquário.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
124-38-9	Dióxido de carbono	5000	9000		8 h	DL 1/2021

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.
Nao comer, nao beber, nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Não são necessárias medidas especiais de protecção técnica.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Protecção ocular/facial

Evitar o contacto com os olhos. Usar protecção ocular/protecção facial. Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

Protecção das mãos

Evitar o contacto com a pele. Usar luvas adequadas.
Tipo de luvas adequado: resistente a soluções alcalinas
Material adequado: NBR (Borracha de nitrilo)
Espessura do material das luvas: 0,2-0,3 mm
Tempo de penetração (duração de uso): 2 h
No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Protecção da pele

Protecção corporal: não necessário.

Protecção respiratória

Normalmente não é necessário um equipamento de protecção respiratória pessoal. Em caso de formação de poeiras ou aerosol, deve usar-se máscara anti-gás com filtro modelo P2.

Perigos térmicos

A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes. Em caso de incendio podem formar-se: Enxofre óxido, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO2).

Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	sólido	
Cor:	incolor	
Odor:	inodoro	
Limiar de odor:	não aplicável	
Ponto de fusão/ponto de congelação:		> 200 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		> 200 °C
Inflamabilidade:		Não inflamável.
Inferior Limites de explosão:		não determinado
Superior Limites de explosão:		não determinado
Ponto de inflamação:		> 100 °C
Temperatura de auto-ignição:		Não inflamável.
Temperatura de decomposição:		não determinado
Valor-pH (a 20 °C):		4,91
Viscosidade/cinemático:		não aplicável
Hidrossolubilidade:		completamente miscível
Solubilidade noutros dissolventes		
não determinado		
Coeficiente de partição n-octanol/água:		não determinado
Pressão de vapor:		não aplicável

Densidade:	não determinado
Densidade aparente:	não aplicável
Densidade relativa do vapor:	não aplicável

9.2. Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico

Perigos de explosão

Este produto, sendo uma pastilha efervescente, reagirá vigorosamente quando em contacto com a água. O recipiente pode ser pressurizado por dióxido de carbono, devido a reacção com ar húmido e/ou água.

Combustão auto-sustentada:	Sem combustão auto-sustentada
Temperatura de auto-ignição	
sólido:	Sem auto-ignição até ao ponto de derretimento.
gás:	não aplicável

Propriedades comburentes

Não comburente.

Outras características de segurança

Velocidade de evaporação:	não aplicável
Teste de separação de dissolventes:	Não há dados disponíveis
Solvente:	0 %
Conteúdo de matérias sólidas:	100 %
Ponto de sublimação:	não determinado
Ponto de amolecimento:	não determinado
Pourpoint:	não aplicável
Viscosidade/dinâmico:	não aplicável
Tempo de escoamento:	não aplicável

Conselhos adicionais

Decompõe-se ao contacto com a água.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Este produto, sendo uma pastilha efervescente, reagirá vigorosamente quando em contacto com a água.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal. Sensível à húmidade.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

O recipiente pode ser pressurizado por dióxido de carbono, devido a reacção com ar húmido e/ou água.

10.4. Condições a evitar

Proteger dos raios solares directos. Manter ao abrigo da humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Ar, húmido; Água

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Enxofre óxido, Monóxido de carbono, Dióxido de carbono (CO2).

A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

Toxicidade aguda

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
110-17-8	ácido fumárico				
	via oral	DL50 9300 mg/kg	Ratazana	GESTIS	
	via cutânea	DL50 20000 mg/kg	Coelho		
7646-93-7	hidrogenossulfato de potássio				
	via oral	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana		OCDE 423

Irritação ou corrosão

Provoca irritação cutânea.

Provoca irritação ocular grave.

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.

Informações sobre vias de exposição prováveis

Ingestão, Inalação de poeiras/partículas, Contacto com a pele, Contacto com os olhos

Efeitos específicos em ensaios em animais

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

Experiências tiradas da prática

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

11.2. Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

Outras informações

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

Conselhos adicionais

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiéne e segurança.

Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura. Não são necessárias medias especiais. Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.

N.º CAS	Nome químico						
	Toxicidade aquática	Dose		[h] | [d]	Espécies	Fonte	Método
110-17-8	ácido fumárico						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	>100		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água) Pseudokirchneriella subcapitata		
7646-93-7	hidrogenossulfato de potássio						
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		

12.2. Persistência e degradabilidade

Os métodos para determinação da degradabilidade biológica não são aplicáveis a substâncias inorgânicas. A componente orgânica do produto é biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Coeficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
110-17-8	ácido fumárico	0,46
124-38-9	dióxido de carbono	0,83

12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

160506 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

160506 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso; produtos químicos de laboratório, contendo ou compostos por substâncias perigosas, incluindo misturas de produtos químicos de laboratório; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 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 contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas; resíduo perigoso

Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU ou número de ID:	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. Classe(s) 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 ou número de ID:	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. Classe(s) 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 ou número de ID:	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. Classe(s) 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 ou número de ID:	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. Classe(s) 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

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

não aplicável

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 75

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

Conselhos adicionais

Ter em atenção: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso 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

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 8,9,10,16.

Abreviaturas e acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Ficha de dados de segurança, ECHA

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Classificação	Procedimento de classificação
Skin Irrit. 2; H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2; H319	Método de cálculo

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

H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Outras informações

Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

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