

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP HARDENER E40**

Data de revisão: 07.03.2017

Código do produto: 00156-0026

Página 1 de 10

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

TIP TOP HARDENER E40

**Art.-No.**

517 8009, 525 1067, 525 1122, 525 1139, 525 1146

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

Endurecedor

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

Companhia: REMA TIP TOP AG  
Estrada: Gruber Strasse 65  
Local: D-85586 Poing  
Telefone: +49 (0) 8121 / 707 - 100  
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 (24h - 7d/w - 365d/a)  
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**

Categorias de perigo:  
Líquido inflamável: Flam. Liq. 2  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3  
Frases de perigo:  
Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
Pode provocar sonolência ou vertigens.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Acetato de etilo

**Palavra-sinal:** Perigo**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

**Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P233 Manter o recipiente bem fechado.  
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.  
P243 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
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.

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP HARDENER E40**

Data de revisão: 07.03.2017

Código do produto: 00156-0026

Página 2 de 10

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH066

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

EUH204

Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

**2.3. Outros perigos**

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Caracterização química**

Preparação com tiosfato em acetato de etilo

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
141-78-6	Acetato de etilo			< 75 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
4151-51-3	Fosforotioato de tris (p-isocianato-fenil)			< 30 %
	223-981-9		01-2119948848-16	
	Acute Tox. 4; H302			

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

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

- Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.
- Em caso de dores persistentes consultar médico.
- Remover pessoas atingidas da área de risco e deitá-las.

**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.
- Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

**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**

- Não provocar vômitos.
- Lavar a boca.
- Consultar médico imediatamente.
- Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

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

- Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

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



## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP HARDENER E40

Data de revisão: 07.03.2017

Código do produto: 00156-0026

Página 3 de 10

Tratar sintomaticamente.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### Meios de extinção adequados

Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico, água pulverizada (spray de água).

#### Meios de extinção inadequados

Jato de água denso.

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

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:

Hidrocarboneto clorado, Cianeto de Hidrogénio (HCN), Isocianatos (NCO), Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de fósforo e óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>).

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

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Roupa de protecção.

#### Conselhos adicionais

A mistura do vapor com o ar é explosiva, ate mesmo em recipientes vazios que não tenham sido limpos.

Resfriar recipientes em perigo com jacto de água em spray.

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

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

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

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

Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara anti-gás.

Providenciar ventilação suficiente.

Transportar a pessoa para lugar seguro.

Utilizar roupa de protecção individual.

Manter fontes de ignição afastadas.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja aguas superficiais/aguas subterrâneas/canalização.

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

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal).

Remover com uma pá para um contentor adequado.

Não manter o recipiente selado.

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

### 6.4. Remissão para outras secções

observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Recomendação para um manuseamento seguro

Manter os recipientes secos e hermeticamente fechados para evitar contaminação e absorção de humidade.

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Assegurar-se de um arejamento apropriado e de uma ventilação no local de trabalho.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP HARDENER E40

Data de revisão: 07.03.2017

Código do produto: 00156-0026

Página 4 de 10

Não fumar.  
Tomar medidas contra carregamento eletrostático.  
Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.

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

##### **Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.  
Observar os regulamentos de protecção contra explosões.

##### **Recomendações para armazenagem conjunta**

Incompatível com:  
Aminas, álcool, Ácidos e bases.

##### **Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Endurecedor

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

#### **8.1. Parâmetros de controlo**

##### **Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
141-78-6	Acetato de etilo	400	1441		8 h	

#### **8.2. Controlo da exposição**

##### **Controlos técnicos adequados**

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

##### **Medidas de higiene**

Não inalar vapores.  
Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.  
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.  
Em seguida, tratar com um creme especial para a pele.  
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.  
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

##### **Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção com protecção lateral (protecção contra o respingamento) ou óculos de protecção hermeticamente fechado (EN 166)  
Garrafa para lavagem dos olhos com água pura (EN 15154).

##### **Protecção das mãos**

Protecção contra o respingamento:  
Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em borracha nitrilica, espessura mínima da camada 0,4 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) > 10 minutos.  
Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em butílica, espessura mínima da camada 0,7 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) > 60 minutos, por exemplo luva protectora <Butoject 898> da KCL ([www.KCL.de](http://www.KCL.de)).  
A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório.  
Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.

##### **Protecção da pele**

Roupa com mangas compridas (EN 368).

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP HARDENER E40

Data de revisão: 07.03.2017

Código do produto: 00156-0026

Página 5 de 10

#### Protecção respiratória

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado (filtro de gás tipo A) (EN 14387).

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico:	Líquido
Cor:	Amarelado
Odor:	Semelhante a éster

#### Método

#### Mudanças do estado de agregação

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	cerca 77 °C
Ponto de inflamação:	cerca - 4 °C DIN 51755
Inferior Limites de explosão:	2,2 vol. %
Superior Limites de explosão:	11,5 vol. %
Temperatura de ignição:	cerca 460 °C
Pressão de vapor: (a 20 °C)	cerca 97 hPa
Densidade (a 20 °C):	cerca 1 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	Reage com água.
<b>Solubilidade noutros dissolventes</b> Aceton, Dichlormethan: Miscível	
Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	cerca 3 mPa·s DIN 53019
Solvente:	< 75 %

#### 9.2. Outras informações

Dados não disponíveis.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

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

#### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

O recipiente pode ser pressurizado por dióxido de carbono, devido a reacção com ar húmido e/ou água.  
Reações com Ácidos concentrados e Alcalis.  
Reações com Alcoois.  
Reações com aminas.

#### 10.4. Condições a evitar

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.  
As misturas vapor/ar são explosivas quando submetidas a aquecimento intenso.  
Aquecendo pode libertar vapores que podem incendiar.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Alcool, Aminas, Ácidos e bases.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Isocianatos, Hidrocarboneto clorado, Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico), Monóxido de carbono (CO),

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP HARDENER E40

Data de revisão: 07.03.2017

Código do produto: 00156-0026

Página 6 de 10

dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de fósforo e óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>).

## 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.

LD 50/oral/ratazana: > 2000 mg/kg [OECD 423]

DL 50/dermal: Dados não disponíveis.

CL 50/inalativo: Dados não disponíveis.

#### Irritação ou corrosão

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

Irritação da pele (coelho): Ligeiramente irritante. [OECD 404]; Não classificado.

Irritação dos olhos (coelho): Ligeiramente irritante. [OECD 405]; Não classificado.

#### Efeitos sensibilizantes

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

Sensibilização da pele (cobaia): Negativ [OECD 406]

#### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

Mutagenicidade: Não classificado. [Ames-Test: Negativ, OECD 471]; [ensaio do micronúcleo: Negativ, OECD 487]

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Pode provocar sonolência ou vertigens. (Acetato de etilo)

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

#### Perigo de aspiração

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

#### Conselhos adicionais sobre ensaios

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.º 1272/2008.

#### Experiências tiradas da prática

#### Observações diversas

Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

A evaporação de solventes pode causar irritação nos olhos e membranas mucosas.

Cuidado, atenção! Perigo de aspiração.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

CL50/Brachydanio rerio/96 h = Não se observaram efeitos tóxicos em solução saturada. [OECD 203]

CE50/Daphnia magna/48 h = Não se observaram efeitos tóxicos em solução saturada. [OECD 202]

CI50/Scenedesmus subspicatus/72 h = Não se observaram efeitos tóxicos em solução saturada. [OECD 201]

CE50/Lodo biológico > 10000 mg/l [OECD 209]

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Difícilment. biodegradável.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

Dados não disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT (persistência / bioacumulação / toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP HARDENER E40

Data de revisão: 07.03.2017

Código do produto: 00156-0026

Página 7 de 10

#### 12.6. Outros efeitos adversos

Ligeiro contaminante da água.

#### **Conselhos adicionais**

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

A transformação com água em CO<sub>2</sub> e poliureia é muito encorajada por destruidores líquidos (amoníaco, carbonato de sódio ou álcoois conjuntos com sabões líquidos).

Em sistemas aquosos, formação de poliuréias (policarboamidos) insolúveis e quimicamente inertes (inativas).

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

##### **Eliminação**

A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.

Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.

##### **Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

##### **Eliminação das embalagens contaminadas**

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.

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

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	UN 1133
<b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u></b>	Adhesives
<b><u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>	II
Rótulos:	3



Código de classificação:	F1
Quantidade limitada (LQ):	5 L / 30 kg
Quantidade libertada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º Risco:	33
Código de restrição de túneis:	D/E

#### **Transporte fluvial (ADN)**

<b><u>14.1. Número ONU:</u></b>	UN 1133
<b><u>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</u></b>	Adhesives
<b><u>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:</u></b>	3
<b><u>14.4. Grupo de embalagem:</u></b>	II

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP HARDENER E40**

Data de revisão: 07.03.2017

Código do produto: 00156-0026

Página 8 de 10

Rótulos: 3



Código de classificação: F1  
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg  
Quantidade libertada: E2

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:** UN 1133**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Adhesives**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3**14.4. Grupo de embalagem:** II

Rótulos: 3



Marine pollutant: No  
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg  
Quantidade libertada: E2  
EmS: F-E, S-D

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:** UN 1133**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Adhesives**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** 3**14.4. Grupo de embalagem:** II

Rótulos: 3



Quantidade limitada (LQ) Passenger: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Quantidade libertada: E2

IATA Instruções de embalagem - Passenger: 353

IATA Quantidade máxima - Passenger: 5 L

IATA Instruções de embalagem - Cargo: 364

IATA Quantidade máxima - Cargo: 60 L

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

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

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

O transporte é efetuado somente em embalagens apropriadas e homologadas.



**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP HARDENER E40**

Data de revisão: 07.03.2017

Código do produto: 00156-0026

Página 9 de 10

**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**

2004/42/CE (COV): &lt; 75 %

**Informação regulatória nacional**

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

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

**15.2. Avaliação da segurança química**

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Abreviaturas e acrónimos**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.  
EUH204 Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.

**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 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.

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP HARDENER E40**

Data de revisão: 07.03.2017

Código do produto: 00156-0026

Página 10 de 10

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 regulamentações 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.)*