

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Versão: 1

AirWick Pure Flor Frescura de Roupa Lavada

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome do Produto** : AirWick Pure Flor Frescura de Roupa Lavada  
**SDS #** : D8149039  
**Formulação #** : 8140063  
**Tipo do produto** : Limpeza do ar, acção instantânea (pulverizadores de aerossóis)  
**Uso do produto** : Consumidor

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

Utilizações identificadas
Produtos de limpeza do ar Utilizações pelos consumidores: Residências particulares (= público em geral = consumidores)

### 1.3 Fabricante:

Reckitt Benckiser Hungary  
Fatalepi UT 15  
2800 Tatabanya  
Hungary  
+36 34 513 770

**Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS** : [fichas.seguranca@reckittbenckiser.com](mailto:fichas.seguranca@reckittbenckiser.com)  
**Contacto nacional** : Reckitt Benckiser (Portugal) S.A.,  
Estrada Malhada dos Carrascos, 12  
2135-061 Samora Correia  
Telefone: 213 033 000 Fax: 213 033 003

### 1.4 Número de telefone de emergência

[Órgão consultor nacional/Centro de informação Antivenenos](#)

**Número de telefone** : Centro de Informação Anti-Venenos – Telefone: 808 250 143

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Definição do produto** : Mistura

[Classificação conforme Regulamentação \(EC\) 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Aerosol 1, H222

[Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE \[DPD\]](#)

O produto é classificado como perigoso de acordo com a Directiva 1999/45/EC e suas emendas.

**Classificação** : F+; R12

**Perigos de natureza Física/Química** : Extremamente inflamável.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

### 2.2 Elementos do rótulo

08149039

<b>Pictogramas de perigo</b>	:	
<b>Palavra-sinal</b>	:	Perigo
<b>Advertências de perigo</b>	:	Aerossol extremamente inflamável.
<b>Geral</b>	:	Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Use somente como direcionado
<b>Prevenção</b>	:	Recipiente sob pressão: pode rebentar por aquecimento. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
<b>Resposta</b>	:	Não é aplicável.
<b>Armazenamento</b>	:	Não é aplicável.
<b>Eliminação</b>	:	Não é aplicável.
<b>Símbolo(s) de perigo</b>	:	
<b>Indicação de Perigo</b>	:	Extremamente inflamável
<b>Frases de risco</b>	:	R12- Extremamente inflamável.
<b>Frases de segurança</b>	:	S2- Manter fora do alcance das crianças. S16- Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. S23- Não respirar os aerossóis. S25- Evitar o contacto com os olhos. S26- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. S46- Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. S51- Utilizar somente em locais bem ventilados.
<b>Ingredientes perigosos (DPD)</b>	:	Não é aplicável.
<b>Ingredientes perigosos (CLP)</b>	:	Não é aplicável.
<b>Elementos de etiquetagem suplementares (DPD)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Contém Butylphenyl methylpropional, alpha-Hexylcinnamaldehyde e 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone. Pode desencadear uma reacção alérgica. Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter fora do alcance das crianças.
<b>Elementos de etiquetagem suplementares (CLP)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Contém Butylphenyl methylpropional, alpha-Hexylcinnamaldehyde e 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone. Pode desencadear uma reacção alérgica. Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar. Manter fora do alcance das crianças.
<b>Exigências especiais de embalagem</b>	:	

08149039

**Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças** : Não é aplicável.

**Aviso tátil de perigo** : Não é aplicável.

### 2.3 Outros perigos

**Outros perigos que não resultam em classificação** : Nenhuma conhecida.

**Recomendações** : Pessoas que sofrem de sensibilidade perfume deve ser cauteloso ao usar este produto. Ambientadores não substituem boas práticas de higiene.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

**Substância/Preparação** : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Classificação		Tipo
			67/548/CEE	Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	
Etanol	CE (Comunidade Europeia): 200-578-6 CAS: 64-17-5 Índice: 603-002-00-5	30 - 60	F; R11	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Butane	CE (Comunidade Europeia): 203-448-7 CAS: 106-97-8 Índice: 601-004-00-0	30 - 60	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
propano	CE (Comunidade Europeia): 200-827-9 CAS: 74-98-6 Índice: 601-003-00-5	10 - 15	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
Isobutane	CE (Comunidade Europeia): 200-857-2 CAS: 75-28-5 Índice: 601-004-00-0	10 - 15	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	[2]
metanol	CE (Comunidade Europeia): 200-659-6 CAS: 67-56-1 Índice: 603-001-00-X	< 2.5	F; R11 T; R23/24/25, R39/23/24/25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1][2]
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etano-1-ona	CE (Comunidade Europeia): 259-174-3 CAS: 54464-57-2	< 0.25	Xi; R38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-(4-terc-butilbenzil)própionaldeído	CE (Comunidade Europeia): 201-289-8 CAS: 80-54-6	< 0.25	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd (Fertilidade e Criança não nascida) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
α-hexilcinamaldeído	CE (Comunidade Europeia): 202-983-3 CAS: 101-86-0	< 0.25	Xi; R38 R43	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

08149039

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

			Consulte a Secção 16 para obter o texto completo das Frases-R declaradas acima.	Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	
--	--	--	---	--	--

#### Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

##### Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

##### Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

##### Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

**Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta secção.

##### Tipo

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
- [3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Substância que suscite preocupações equivalentes

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.
- Inalação** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.

08149039

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

- Ingestão** : Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Levar para o ar livre. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Pare se a pessoa sentir náuseas, uma vez que o vômito pode ser perigoso. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Se o vômito ocorrer, a cabeça deverá ser mantida baixa de forma que vômito não entre nos pulmões. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Se a pessoa estiver inconsciente, coloque-a em posição de recuperação e procure ajuda médica imediatamente. Manter aberta uma saída de ar.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

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

#### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação  
vermelhidão
- Inalação** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação do tracto respiratório  
tosse
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Meios inadequados de extinção** : Nenhuma conhecida.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Aerossol extremamente inflamável. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar, com risco de explosão subsequente. O gás pode acumular-se em áreas baixas ou confinadas, percorrer uma distância considerável até fontes de ignição e causar um incêndio ou explosão. Em caso de incêndio, os contentores de aerossóis explosivos podem ser expelidos a grandes velocidades. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão.

08149039

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**Produtos perigosos da decomposição térmica** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
dióxido de carbono  
monóxido de carbono

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

**Ações de protecção especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Remover os recipientes da área do incêndio se não houver risco. Use água pulverizada para manter frios os recipientes expostos ao fogo.

**Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

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

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. Em caso de ruptura dos aerossóis, deve ser tido cuidado devido à fuga rápida do impulsor e conteúdo sob pressão. Se um grande número de recipientes estiver rebentado, proceder como com um derrame de grandes quantidades de material, de acordo com as instruções descritas na secção referente à limpeza. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Desligar todas as fontes de ignição. Nenhuma fagulha, fumo ou chamas na área de perigo. Evite inalar vapor ou névoa. Fornecer ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não responsável pelas medidas de emergência".

### 6.2 Precauções a nível ambiental

: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Derramamento de pequenas proporções** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de fâsca e equipamento à prova de explosão. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

**Derramamento de grande escala** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Use ferramentas à prova de fâsca e equipamento à prova de explosão. Liberação a favor do vento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O

08149039

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

material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado.

- 6.4 Remissão para outras secções** : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.  
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.  
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50°C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização. Não ingerir. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Evite respirar o gás. Evite inalar vapor ou névoa. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Armazenar e usar longe de calor, faíscas, labaredas ou qualquer outra fonte de ignição. Usar equipamento eléctrico (ventilação, iluminação e manuseamento de produto) à prova de explosão. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

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

- Armazenagem** : Não armazenar a uma temperatura superior a: 50°C (122°F). Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene distante da luz directa em uma área seca fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja secção 10) e alimentos e bebidas. Eliminar todas as fontes de ignição. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

### 7.3 Utilizações finais específicas

- Recomendações** : Produtos de limpeza do ar  
Utilizações pelos consumidores: Residências particulares (= público em geral = consumidores)
- Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

08149039

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
<b>Europa</b>	Observações: lista de valores indicativos de exposição ocupacional
etanol	<b>EU OEL (Europa, 12/2011).</b> TWA: 1000 ppm 8 horas.
Butane	<b>EU OEL (Europa, 7/2012). Observações: Ministry of Labour (Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits</b> TWA: 800 ppm 8 horas.
propano	<b>EU OEL (Europa, 5/2010). Depleção de oxigénio [Asfixiante].</b> OELV-8hr: 1000 ppm 8 horas.
Isobutane	<b>EU OEL (Europa, 1/2012).</b> TWA: 1000 ppm 8 horas. Formulário: gas
metanol	<b>EU OEL (Europa, 12/2009). Contacto com a pele.</b> <b>Observações: list of indicative occupational exposure limit values</b> TWA: 200 ppm 8 horas. TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.

### Procedimentos de monitorização recomendados

- : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

### 8.2 Fabricante: Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

- : Usar apenas com ventilação adequada. Se as operações do utilizador gerarem pó, fumo, gás, vapor ou névoa, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controle de engenharia para manter a exposição do trabalhador aos contaminantes aéreos abaixo dos limites estatutários ou recomendados. Os controles de engenharia também precisam manter o gás, o vapor ou concentrações de pó abaixo de qualquer limite de explosão. Utilizar equipamento à prova de explosões.

#### Medidas de protecção individual

##### Medidas de Higiene

- : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

##### Protecção ocular/facial

- : Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.

##### Protecção da pele

08149039

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

- Protecção das mãos** : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante das luvas, verificar durante a utilização se as luvas ainda retêm as suas propriedades protectoras. Há que notar que a duração de qualquer dos materiais que compõem as luvas pode variar entre diferentes fabricantes de luvas. No caso de misturas, que consistem em diversas substâncias, o tempo de protecção das luvas não pode ser calculado com exactidão.
- Permeabilidade de nível 6, nível de penetração 3, de acordo com a norma EN 374, tendo em consideração a informação sobre exposição a produtos químicos dada na secção 3.
- Protecção do corpo** : O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser seleccionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Quando existe risco de ignição provocado por electricidade estática, utilizar vestuário protector anti-estático. Para que a protecção de descargas estáticas seja máxima, o vestuário deve incluir fato integral, botas e luvas anti-estáticos. Consulte a Norma Europeia EN 1149 para mais informações acerca dos requisitos do material e do desenho e dos métodos de teste.
- Outra protecção da pele** : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.
- Protecção respiratória** : Use uma protecção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar , ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.
- Controlo da exposição ambiental** : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

#### Aspecto

- Estado físico** : Líquido. [Aerossol.]
- Cor** : Incolor.
- Odor** : Característico.
- Limiar olfactivo** : Não disponível.
- pH** : Não disponível.
- Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : <34°C
- Ponto de inflamação** : Vaso fechado: <0°C
- Taxa de evaporação** : Não disponível.
- Inflamabilidade (sólido, gás)** : Não disponível.
- Tempo de combustão** : Não é aplicável.
- Taxa de combustão** : Não é aplicável.

08149039

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	: Não disponível.
<b>Pressão de vapor</b>	: Não disponível.
<b>Densidade de vapor</b>	: Não disponível.
<b>Densidade</b>	: Não disponível.
<b>Solubilidade(s)</b>	: Não disponível.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b>	: Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição</b>	: Não disponível.
<b>Viscosidade</b>	: Não disponível.
<b>Propriedades explosivas</b>	: Não disponível.
<b>Propriedades comburentes</b>	: Não disponível.
<b>Corrosividade Observações</b>	: Não disponível.

### 9.2 Outras informações

#### Produto em aerossol

<b>Tipo de aerossol</b>	: Spray
<b>Calor de combustão</b>	: 37.97 kJ/g

Não há informações adicionais.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

<b>10.1 Reactividade</b>	: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	: O produto é estável.
<b>10.3 Possibilidade de reacções perigosas</b>	: Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas. Polimerização. : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
<b>10.4 Condições a evitar</b>	: Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama).
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	: Não misturar com produtos químicos domésticos
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b>	: Produtos de decomposição perigosos : óxidos de carbono , Várias Substâncias químicas orgânicas.
<b>Instabilidade Condições</b>	: Não disponível.
<b>Temperatura de instabilidade</b>	: Não disponível.

08149039

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
Etanol	CL50 Inalação Vapor DL50 Oral	Rato Rato	124700 mg/m <sup>3</sup> 7 g/kg	4 horas -
Butane	CL50 Inalação Vapor	Rato	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
Isobutane	CL50 Inalação Vapor	Rato	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
metanol	CL50 Inalação Gás. CL50 Inalação Gás. DL50 Dérmico	Rato Rato Coelho	145000 ppm 64000 ppm 15800 mg/kg	1 horas 4 horas -
2-(4-terc-butilbenzil) própionaldeído	DL50 Oral DL50 Dérmico	Rato Coelho	5600 mg/kg >5000 mg/kg	- -
α-hexilcinamaldeído	DL50 Oral	Rato	1390 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	3100 mg/kg	-

#### Estimativas da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
Oral	5590.5 mg/kg
Dérmico	16771.5 mg/kg
Inalação (vapores)	167.7 mg/l

#### Irritação/Corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
Etanol	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	0.066666667 minutos 100 milligrams	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	100 microliters	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	400 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 20 milligrams	-
metanol	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	40 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 20 milligrams	-
2-(4-terc-butilbenzil) própionaldeído	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
α-hexilcinamaldeído	Pele - Irritante forte	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-

#### Sensibilização

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

#### Mutagenicidade

08149039

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

### Carcinogenicidade

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

### Toxicidade reprodutiva

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

### Teratogenicidade

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

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

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
metanol	Categoria 1	Não determinado	Não determinado

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

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

### Perigo de aspiração

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação  
vermelhidão  
**Inalação** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação do tracto respiratório  
tosse  
**Contacto com a pele** : Não há dados específicos.  
**Ingestão** : Não há dados específicos.

### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

#### Exposição de curta duração

- Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.  
**Efeitos potenciais retardados** : Não disponível.

#### Exposição de longa duração

- Efeitos potenciais imediatos** : Não disponível.  
**Efeitos potenciais retardados** : Não disponível.

### Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

- Conclusão/Resumo** : Não disponível.

08149039

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

<b>Geral</b>	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Carcinogenicidade</b>	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Mutagenicidade</b>	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Teratogenicidade</b>	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos no desenvolvimento</b>	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
<b>Efeitos na fertilidade</b>	: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Outras informações** : Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
etanol	Agudo. EC50 17.921 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo. EC50 2000 µg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. CL50 25500 µg/l Água salgada	Crustáceos - Artemia franciscana - Larvas	48 horas
	Agudo. CL50 42000 µg/l Água doce	Peixe - Oncorhynchus mykiss	4 dias
	Crônico NOEC 4.995 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Crônico NOEC 0.375 µl/L Água doce	Peixe - Gambusia holbrooki - Larvas	12 semanas
metanol	Agudo. EC50 16.912 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo. CL50 2500000 µg/l Água salgada	Crustáceos - Crangon crangon - Adulto	48 horas
	Agudo. CL50 3289 mg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. CL50 290 mg/l Água doce	Peixe - Danio rerio - Ovo	96 horas

### 12.2 Persistência e degradabilidade

NÃO há EFEITOS conhecidos de acordo com a nossa base de dados.

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
etanol	-0.35	-	baixa
Butane	2.89	-	baixa
propano	2.36	-	baixa
Isobutane	2.8	-	baixa
metanol	-0.77	<10	baixa

### 12.4 Mobilidade no solo

**Coeficiente de Partição Solo/Água (K<sub>oc</sub>)** : Não disponível.

**Mobilidade** : Não disponível.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Data de lançamento/Data da revisão** : 17/02/2014.

08149039

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**PBT** : Não é aplicável.  
**mPmB** : Não é aplicável.

**12.6 Outros efeitos adversos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

**Métodos de eliminação** : Os resíduos devem ser eliminados de acordo com os regulamentos federais, estaduais e locais de controle ambiental. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada.

**Resíduo Perigoso** : A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.

#### Embalagem

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

**Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Não perfurar nem incinerar o recipiente.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Para transportes de longa distância de material a granel ou paletes filmadas, ter em consideração a informação das secções 7 e 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	AERROSSÓIS	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	2 	2 	2.1 	2.1 
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Nº.	Nº.	Nº.	Nº.
<b>Informação adicional</b>	Quantidade limitada	Quantidade limitada	Quantidade limitada	See DG List

08149039

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Avaliação de segurança química de acordo com o regulamento 1907/2006/EC: Não relevante

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

**Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

**Lista de prevenção e controlo integrados da poluição (IPPC) - Ar** : Não listado

**Lista de prevenção e controlo integrados da poluição (IPPC) - Água** : Não listado

### Carcinogéneo, Mutagénico e Tóxico para reprodução Substâncias

Nome do Produto/ Ingrediente	Efeitos Cancerígenos.	Efeitos mutagénicos.	Efeitos no desenvolvimento	Efeitos na fertilidade
4-(4-terc-butilbenzil)próionaldeído	-	-	Repr. 2, H361d (Criança não nascida)	Repr. 2, H361f (Fertilidade)

**Geradores de aerossóis** :

3



Extremamente inflamável

**Classe de risco para a água** : 1 Anexo 4

**15.2 Avaliação da segurança química** : Não é aplicável.

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Abreviaturas e siglas** : ATE = Toxicidade Aguda Estimada  
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]  
DNEL = Nível Derivado sem Efeito  
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos  
PNEC = Concentração previsível sem efeito  
RRN = REACH Número de Registro

**Principais referências bibliográficas e fontes de dados** : Não disponível.

**Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

**Data de lançamento/Data da revisão** : 17/02/2014.

15/17

08149039

## SECÇÃO 16: Outras informações

Flam. Aerosol 1, H222

[Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento \(CE\) N.º 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Classificação	Justificação
Flam. Aerosol 1, H222	Avaliação dos peritos

### Europa

#### Texto completo das declarações H abreviadas

- : H220 Gás extremamente inflamável.
- H222 Aerossol extremamente inflamável.
- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
- H301 Tóxico por ingestão.  
(oral)
- H302 Nocivo por ingestão.
- H311 Tóxico em contacto com a pele.  
(dermal)
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H331 Tóxico por inalação.  
(inhalation)
- H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.  
(Fertility and Unborn child)
- H370 Afecta os órgãos.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Texto completo das classificações [CLP/GHS]

- : Acute Tox. 3, H301 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 3
- Acute Tox. 3, H311 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 3
- Acute Tox. 3, H331 TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 3
- Acute Tox. 4, H302 TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 4
- Aquatic Chronic 2, H411 PERIGO DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2
- Flam. Aerosol 1, H222 AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS - Categoria 1
- Flam. Gas 1, H220 GASES INFLAMÁVEIS - Categoria 1
- Flam. Liq. 2, H225 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2
- Press. Gas Comp. Gas, H280 GASES SOB PRESSÃO - Gás comprimido
- Repr. 2, H361fd TOXICIDADE REPRODUTIVA (Fertilidade e Criança não nascida) - Categoria 2  
(Fertility and Unborn child)
- Skin Irrit. 2, H315 CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
- Skin Sens. 1, H317 SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1
- STOT SE 1, H370 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 1

#### Texto completo das frases R abreviadas

- : R12- Extremamente inflamável.
- R11- Facilmente inflamável.
- R62- Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.
- R23/24/25- Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
- R39/23/24/25- Tóxico: perigo de efeitos irreversíveis muito graves por inalação, em contacto com a pele e por ingestão.
- R22- Nocivo por ingestão.
- R38- Irritante para a pele.
- R43- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- R51/53- Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

08149039

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Texto completo das classificações [DSD/DPD]** : + - Extremamente inflamável  
F - Facilmente inflamável  
Repr. Cat. 3 - Tóxico para reprodução categoria 3  
T - Tóxico  
Xn - Nocivo  
Xi - Irritante  
N - Perigoso para o ambiente

**Data de lançamento/ Data da revisão** : 17/02/2014.

**Data da edição anterior** : 07/03/2012.

**Versão** : 1

**Preparado por** : Reckitt Benckiser Hull (UK)  
Dansom Lane  
Hull, HU8 7DS  
United Kingdom  
T +44 (0)1482 326151  
F +44 (0)1482 582532

### Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.