

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



AirWick Eléctrico Frescura de roupa lavada

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome do Produto** AirWick Eléctrico Frescura de roupa lavada  
**SDS #** : D0262672  
**Formulação #** : #0127620  
**Tipo do produto** Ambientador líquido para difusor eléctrico

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

Utilizações identificadas
Não disponível.

**Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS** : 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 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** : R43  
 R52/53

**Perigos para a saúde humana** : Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

**Perigos para o ambiente** : Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

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

**Símbolo(s) de perigo** :



**Indicação de Perigo** : Irritante

**Frases de risco** : R43- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.  
 R52/53- Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**Frases de segurança** : S2- Manter fora do alcance das crianças.  
 S24/25- Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
 S26- Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.  
 S28- Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.  
 S37- Usar luvas adequadas.  
 S46- Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

D0262672

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

**Ingredientes perigosos** : 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naphthalenyl)ethanone  
 p-tert-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde  
 alpha-iso-Methylionone  
 p-tert-Butylidihydrocinnamaldehyde  
 dl-Citronellol  
 [R-(E)]-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)pent-1-eno-3-ona  
 Limonene  
 citral  
 Cinnamyl alcohol  
 Eugenol  
 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one  
 beta-Methylionone  
 Vanillin  
 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde

### Exigências especiais de embalagem

**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** : Não disponível.

## 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]	
(metil-2-metoxietoxi)propanol	CE (Comunidade Europeia): 252-104-2 CAS: 34590-94-8	30 - 60	Não classificado.	Não classificado.	[2]
glutarato de dimetilo	CE (Comunidade Europeia): 214-277-2 CAS: 1119-40-0	5 - 10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
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	5 - 10	R43 N; R51/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Butylphenyl methylpropional	CE (Comunidade Europeia): 201-289-8 CAS: 80-54-6	2.5 - 5	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 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	CE (Comunidade Europeia): 242-362-4 CAS: 18479-58-8	< 2.5	Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315	[1]
Mistura de: cis-tetrahydro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol e trans-tetrahydro-2-isobutil-4-metilpiran-4-ol	CE (Comunidade Europeia): 405-040-6 CAS: 63500-71-0 Índice: 603-101-00-3	< 2.5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
anisaldeído	CE (Comunidade Europeia): 204-602-6 CAS: 123-11-5	< 2.5	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302	[1]
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	CE (Comunidade Europeia): 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Índice: 649-422-00-2	< 2.5	Xn; R65	Asp. Tox. 1, H304	[1]
2-feniletanol	CE (Comunidade	< 2.5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]

**Data de lançamento/Data da revisão** : 07/08/2012.

2/15

D0262672

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

undecanal	Europeia): 200-456-2 CAS: 60-12-8 CE (Comunidade Europeia): 203-972-6 CAS: 112-44-7	< 2.5	R52/53	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	CE (Comunidade Europeia): 238-969-9 CAS: 14901-07-6	< 2.5	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	CE (Comunidade Europeia): 204-846-3 CAS: 127-51-5	< 2.5	R43 N; R51/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-ciclo-hexilideno-2-fenilacetnitrilo	CAS: 10461-98-0 Índice: 608-044-00-8	0.25 - 1	Xn; R22 N; R51/53	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
p-tert-Butylidihydrocinnamaldehyde	CE (Comunidade Europeia): 242-016-2 CAS: 18127-01-0	0.25 - 1	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 N; R51/53	Acute Tox. 3, H301 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361fd Aquatic Chronic 2, H411	[1]
citronelol	CE (Comunidade Europeia): 203-375-0 CAS: 106-22-9	0.25 - 1	Xi; R38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]
dodecanal	CE (Comunidade Europeia): 203-983-6 CAS: 112-54-9	0.25 - 1	Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
acetato de linalilo	CE (Comunidade Europeia): 204-116-4 CAS: 115-95-7	0.25 - 1	N; R51/53 N; R51/53	Não classificado.	[1]
[R-(E)]-1-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)pent-1-eno-3-ona	CE (Comunidade Europeia): 204-842-1 CAS: 127-42-4	0.25 - 1	R43 N; R51/53	Não classificado.	[1]
Limonene	CE (Comunidade Europeia): 205-341-0 CAS: 138-86-3 Índice: 601-029-00-7	0.25 - 1	R10 Xi; R38 R43 N; R50/53	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
éter metilo 2-naftílico	CE (Comunidade Europeia): 202-213-6 CAS: 93-04-9	0.25 - 1	N; R51/53	Não classificado.	[1]
3-Cyclopentene-1-butanol, .beta.,2,2,3-tetramethyl-.delta.-methylene-	CAS: 104864-90-6	< 0.25	Xi; R41, R38 N; R50/53	Não classificado.	[1]
1-(2,6,6-trimetil-1,3-ciclohexadieno-1-il)-2-buteno-1-ona	CE (Comunidade Europeia): 245-833-2 CAS: 23696-85-7	< 0.25	R43 N; R51/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
1-(2,6,6-trimetil-1-ciclohexeno-1-il)pent-1-eno-3-ona	CE (Comunidade Europeia): 204-843-7 CAS: 127-43-5	< 0.25	R43 N; R51/53	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
3,7-dimetiloctano-1-ol	CE (Comunidade Europeia): 203-374-5 CAS: 106-21-8	< 0.25	Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
undec-9-enal	CE (Comunidade Europeia): 205-586-3 CAS: 143-14-6	< 0.25	Xi; R38 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

[Regulamento \(CE\) N° 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização](#)

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

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** : Levar o acidentado da exposição para um local arejado. Procure ajuda médica se os efeitos adversos persistirem ou forem graves.
- Contacto com a pele** : Lave a pele contaminada com água e sabão. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico. Caso haja queixas ou sintomas, evite a continuação da exposição. Lavar as roupas antes de reutilizá-las.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico.
- 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. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

**4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados****Efeitos Potenciais Agudos na Saúde**

- Contacto com os olhos** : Pode causar irritação nos olhos.
- Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Pode provocar irritação na pele. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Sinais/sintomas de exposição excessiva**

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Inalação** : Não há dados específicos.

D0262672

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

- Contacto com a pele** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação  
vermelhidão
- Ingestão** : Não há dados específicos.

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

- Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção**

- Meios de extinção adequados** : Utilizar substâncias químicas secas, CO<sub>2</sub>, água de pulverização (névoa) ou espuma.
- Meios de extinção não adequados** : NÃO utilizar um jato de água.

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Líquido combustível. Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar, com risco de explosão subsequente.
- 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. Esse produto é nocivo para os organismos aquáticos. A água usada para apagar incêndios e contaminada com este Produto deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso de água, esgoto ou dreno.
- 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 acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

- Pessoal não responsável pelas medidas de 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. 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.
- Pessoal responsável pelas medidas de 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 a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

D0262672

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

**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). Material poluente da água.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

**Derramamento de pequenas proporções** : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Remover os recipientes da área de derramamento. 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. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. 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. 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. Use ferramentas à prova de faísca e equipamento à prova de explosão. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. O 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 proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Não deixar entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não ingerir. Evite inalar vapor ou névoa. Usar apenas com ventilação adequada. Utilizar máscara de respiração apropriada quando a ventilação for inadequada. Não entrar em áreas de armazenamento e locais confinados, a não ser que sejam adequadamente ventilados. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso. 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. Use ferramentas que não gerem faíscas. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas. Para evitar fogo ou explosão, dissipe a electricidade estática durante a transferência, ligando os recipientes e equipamentos à terra antes de transferir o produto. Os recipientes vazios retêm resíduos do produto e podem ser perigosos. Não reutilizar o recipiente.

**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**

D0262672

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**Armazenagem** : Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazenar em uma área aprovada e isolada. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja secção 10) e alimentos e bebidas. Eliminar todas as fontes de ignição. Manter separado de materiais oxidantes. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

**7.3 Utilizações finais específicas**

**Recomendações** : Não disponível.

**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**

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
(metil-2-metoxietoxi)propanol	<b>EU OEL (Europa, 12/2009). Contacto com a pele.</b> <b>Observações: lista de valores indicativos de exposição ocupacional</b> TWA: 50 PPM 8 hora(s). TWA: 308 MG/M3 8 hora(s).

**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 consultar-se a Norma Europeia EN 689 para obter os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, bem como documentos nacionais de orientação para obter os métodos de determinação de substâncias perigosas.

**8.2 Fabricante: Controlo da exposição**

**Controlos de engenharia adequados** : Usar apenas com ventilação adequada. Utilize processos fechados, ventilação local ou outro controle de engenharia para manter os níveis de exposição dos trabalhadores abaixo dos limites de exposição recomendados. Os controlos 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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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 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 ou poeiras.

**Protecção da pele**

**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.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

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.
- 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****Aparência**

- Estado físico** : Líquido.
- Cor** : Amarelo descorado a claro.
- Odor** : Característico.
- Limiar de odor** : Não disponível.
- pH** : Não disponível.
- Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : Não disponível.
- Ponto de inflamação** : Vaso fechado: 83°C
- Taxa de evaporação** : Não disponível.
- Inflamabilidade (Sólido, Gás)** : Não disponível.
- Tempo de combustão** : Não é aplicável.
- Taxa de combustão** : Não é aplicável.
- Limites de inflamabilidade ou limites de explosão superiores/inferiores** : Não disponível.
- Pressão do vapor** : Não disponível.
- Densidade do vapor** : Não disponível.
- Densidade** : 0.954 para 0.964 g/cm<sup>3</sup> [20°C]
- Solubilidade(s)** : Não disponível.
- Coefficiente de partição octanol/água** : Não disponível.
- Temperatura de decomposição** : Não disponível.
- Viscosidade** : Não disponível.
- Propriedades de explosão** : Não disponível.
- Propriedades Oxidantes** : Não disponível.

**9.2 Outras informações**



D0262672

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

Não há informações adicionais.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- 10.1 Reactividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.
- 10.2 Estabilidade química** : O produto é estável.
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas. Polimerização. : Não existem dados disponíveis acerca da própria preparação.
- 10.4 Condições a evitar** : Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama). Não deixar sob pressão, cortar, soldar, furar, triturar ou expor estes recipientes ao calor ou fontes de ignição.
- 10.5 Materiais incompatíveis** : Reactivo ou incompatível com os seguintes materiais: materiais oxidantes Não misturar com Outro Produtos
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Produtos de decomposição perigosos : óxidos de carbono , Várias Substâncias químicas orgânicas.
- Instabilidade Condições** : Não disponível.
- Temperatura de instabilidade** : Não disponível.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
glutarato de dimetilo	DL50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	>5000 mg/kg	-
Butylphenyl methylpropional	DL50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	1390 mg/kg	-
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	DL50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	3600 mg/kg	-
anisalaldeído	DL50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	1510 mg/kg	-
2-feniletanol	DL50 Dérmico	Rato	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	1500 mg/kg	-
4-(2,6,6-trimetilciclohex-1-eno-1-il)-but-3-eno-2-ona	DL50 Oral	Rato	4590 mg/kg	-
3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-ciclohexeno-1-il)-3-buteno-2-ona	DL50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	>5000 mg/kg	-
p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde	DL50 Oral	Rato	2700 mg/kg	-
citronelol	DL50 Dérmico	Coelho	2650 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	3450 mg/kg	-
dodecanal	DL50 Oral	Rato	23 g/kg	-
acetato de linalilo	DL50 Dérmico	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rato	13934 mg/kg	-
Limonene	DL50 Oral	Rato	5300 mg/kg	-
éter metilo 2-naftílico	DL50 Dérmico	Coelho	>5 g/kg	-
	DL50 Oral	Rato	>5 g/kg	-

D0262672

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

3,7-dimetiloctano-1-ol	DL50 Dérmico DL50 Oral	Coelho Rato	2400 mg/kg >5000 mg/kg	- -
------------------------	---------------------------	----------------	---------------------------	--------

### Irritação/Corrosão

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Olhos - Levemente irritante	Humano	-	8 milligrams	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	500 milligrams	-
glutarato de dimetilo Butylphenyl methylpropional	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	-	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
2,6-dimetiloct-7-eno-2-ol	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	7.5 Percent	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	4 horas 0.5 Milliliters	-
anisaldeído	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
2-feniletanol	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	10 minutos 12 Grams	-
	Olhos - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 750 Micrograms	-
	Pele - Levemente irritante	Porquinho da Índia	-	100 Percent	-
	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
undecanal	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
citronelol	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	0.42 Percent	-
	Pele - Irritante forte	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Homem	-	48 horas 16 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	4 horas 0.42 Percent	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
dodecanal	Pele - Irritante forte	Coelho	-	4 horas 0.5 Milliliters	-
	Pele - Levemente irritante	Humano	-	-	-
acetato de linalilo	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	-	-
	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 milligrams	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-
Limonene	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
3,7-dimetiloctano-1-ol	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	-	-

### Sensibilização

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

### Mutagenicidade

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.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****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.

**Efeitos Potenciais Agudos na Saúde**

- Contacto com os olhos** : Pode causar irritação nos olhos.  
**Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Contacto com a pele** : Pode provocar irritação na pele. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.  
**Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

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

**Efeitos retardados e imediatos, assim como crónicos, para exposição de curta e longa duração****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 Geral** : Não disponível.  
: Uma vez sensibilizado, pode ocorrer uma reacção alérgica severa quando for subsequentemente exposto a níveis muito baixos.  
**Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Teratogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Efeitos no desenvolvimento** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.  
**Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

- Outras informações** : Não disponível.

D0262672

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio éter metilo 2-naftílico	Agudo. CL50 2200 ug/L Água doce	Peixe - Lepomis macrochirus - 35 para 75 mm	4 dias
	Agudo. EC50 4040 ug/L Água doce	Daphnia - Daphnia pulex - Neonato - <24 horas	48 horas

**12.2 Persistência e degradabilidade**

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

**12.3 Potencial de bioacumulação**

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

**12.4 Mobilidade no solo**

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

**Mobilidade** : Não disponível.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**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** : Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 91/689/EEC.

**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. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

D0262672

## 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/ADNR	IMDG	IATA
<b>14.1 Número ONU</b>	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.	Não regulado.
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Nº.	Nº.	No.	No.
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.
<b>Informação adicional</b>	-	-	-	-

## 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** : Não é aplicável.

aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

### Carcinogéneo, Mutagénico e Tóxico para reprodução Substâncias

Nome do Produto/Ingrediente	Efeitos Cancerígenos.	Efeitos mutagénicos.	Efeitos no desenvolvimento	Efeitos na fertilidade
Butylphenyl methylpropional	-	-	-	Repr. Cat. 3; R62
p-tert-Butylidihydrocinnamaldehyde	-	-	-	Repr. Cat. 3; R62

## SECÇÃO 16: Outras informações

✓ Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

### 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

Data de lançamento/Data da revisão : 07/08/2012.

13/15

D0262672

**SECÇÃO 16: Outras informações**

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

**Europa**

**Texto completo das declarações H abreviadas** :

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361fd	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Texto completo das classificações [CLP/GHS]** :

Acute Tox. 3, H301	TOXICIDADE AGUDA: ORAL - Categoria 3
Acute Tox. 4, H302	TOXICIDADE AGUDA: ORAL - Categoria 4
Aquatic Acute 1, H400	PERIGO AGUDO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1, H410	PERIGO CRÓNICO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 2, H411	PERIGO CRÓNICO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3, H412	PERIGO CRÓNICO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3
Asp. Tox. 1, H304	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1
Eye Irrit. 2, H319	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Flam. Liq. 3, H226	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3
Repr. 2, H361fd	TOXICIDADE REPRODUTIVA [Fertilidade e Criança não nascida] - Category 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1

**Texto completo das frases R abreviadas** :

R10- Inflamável.  
R62- Possíveis riscos de comprometer a fertilidade.  
R22- Nocivo por ingestão.  
R65- Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.  
R41- Risco de lesões oculares graves.  
R36- Irritante para os olhos.  
R38- Irritante para a pele.  
R43- Pode causar sensibilização em contacto com a pele.  
R50/53- Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
R51/53- Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.  
R52/53- Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

**Texto completo das classificações [DSD/DPD]** :

Repr. Cat. 3 - Tóxico para reprodução categoria 3  
Xn - Nocivo  
Xi - Irritante  
N - Perigoso para o ambiente

**Data de lançamento/ Data da revisão** : 07/08/2012.

**Data da edição anterior** : 30/03/2012.

**Versão** : 2.02

**Preparado por** :

**Observação ao Leitor**

D0262672

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

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.