

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Airwick Freshmatic Pure Nenuco

HEALTH ▸ HYGIENE ▸ HOME

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome do Produto** : Airwick Freshmatic Pure Nenuco  
**SDS #** : D8366265 v1.0  
**Formulação #** : 3113956 v1.0  
**Tipo do produto** : Aerossol.

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

Utilizações identificadas
Ambientador, acção instantânea (pulverizadores de aerossóis)

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Fabricante

Reckitt Benckiser (UK) Ltd, Sinfin Lane, Derby, Derbyshire, DE24 9GG UK + 44 1332 760212.

**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: +351 213 033 000  
Fax: +351 213 033 003

### 1.4 Número de telefone de emergência

#### Órgão consultor nacional/Centro de informação Antivenenos

**Número de telefone** : Centro de Informação Anti-Venenos – Telefone: 800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Definição do produto** : Mistura

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

Aerosol 1, H222, H229

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

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

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

### 2.2 Elementos do rótulo

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : Aerosol extremamente inflamável.  
Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

### Recomendações de prudência

- Geral** : Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
- Prevenção** : 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. Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- Resposta** : SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova as lentes de contato, se presentes e fáceis de retirar. Continue a enxaguar.
- Armazenamento** : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
- Eliminação** : Não é aplicável.
- Elementos de etiquetagem suplementares** : Contém Citral, Limonene and Linalool. Pode provocar uma reação alérgica.
- Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : None.

### 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 : Nenhuma conhecida.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Tipo
BUTANE	REACH #: 01-2119474691-32 CE (Comunidade Europeia): 203-448-7 CAS: 106-97-8 Índice: 601-004-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	[2]
ALCOHOL	REACH #: 01-2119457610-43 CE (Comunidade Europeia): 200-578-6 CAS: 64-17-5 Índice: 603-002-00-5	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
PROPANE	REACH #: 01-2119486944-21 CE (Comunidade Europeia):	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Comp.), H280	[2]

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

METHYL ALCOHOL	200-827-9 CAS: 74-98-6 Índice: 601-003-00-5 REACH #: 01-2119433307-44 CE (Comunidade Europeia): 200-659-6 CAS: 67-56-1 Índice: 603-001-00-X	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
LINALOOL	REACH #: 01-2119474016-42 CE (Comunidade Europeia): 201-134-4 CAS: 78-70-6 Índice: 603-235-00-2	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317  <b>Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.</b>	[1]

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a 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

[6] Divulgação adicional devido à política da empresa

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

### SECÇÃO 4: Medidas de 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.
- Via inalatória** : 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. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrerem sintomas. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe cuidadosamente os sapatos antes de os reutilizar.
- Ingestão** : Lave a boca com água. Remover a dentadura, se houver. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

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. Desapertar partes ajustadas à roupa, como colarinho, gravata, cinto ou cinturão.

**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

#### Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Os sintomas adversos podem incluir os seguintes:  
irritação  
vermelhidão
- Via inalatória** : 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. 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** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.
- Meios de extinção inadequados** : Nenhuma conhecida.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigos provenientes da substância ou mistura** : Aerossol extremamente inflamável. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. 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.
- Produtos de combustão perigosos** : 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

- Acções 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.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**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 proteção 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 faísca 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 faísca 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 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). 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

Não armazenar a uma temperatura superior a: 50°C (122°F). Armazenar em conformidade 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.

#### Directiva Seveso - Limiar de comunicação (em toneladas)

##### Critérios de perigo

Categoria	Notificação e limiar para PPAG	Limiar de comunicação de segurança
P3a	150	500

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

**Recomendações** : Produtos de limpeza do ar  
Utilizações pelos 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. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
BUTANE	<b>UE Valores-limite de exposição profissional (Europa, 7/2012).</b> <b>Observações: Ministry of Labour (Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative exposure limits</b> TWA: 800 ppm 8 horas. TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
ALCOHOL	<b>UE Valores-limite de exposição profissional (Europa, 12/2011).</b> TWA: 1000 ppm 8 horas. TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup> 8 horas.
PROPANE	<b>UE Valores-limite de exposição profissional (Europa, 5/2010).</b>

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

METHYL ALCOHOL	<p><b>Depleção de oxigénio [Asfíxiante].</b>                  OELV-8hr: 1000 ppm 8 horas.  <b>UE Valores-limite de exposição profissional (Europa, 2/2017).</b>  <b>Contacto com a pele. Observações: list of indicative occupational exposure limit values</b>                  TWA: 200 ppm 8 horas.                  TWA: 260 mg/m<sup>3</sup> 8 horas.</p>
----------------	--

### Procedimentos de monitorização recomendados

: 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.

### DNELs/DMELs

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
ALCOHOL	DNEL	Longa duração Via inalatória	950 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1900 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	343 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	114 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	950 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	206 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	87 ng/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
METHYL ALCOHOL	DNEL	Longa duração Via inalatória	260 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	40 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	50 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	8 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	8 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
LINALOOL	DNEL	Longa duração Via inalatória	2.8 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	16.5 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	2.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	15 mg/cm <sup>2</sup>	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curta duração Via cutânea	15 mg/cm <sup>2</sup>	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.7 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	4.1 mg/m <sup>3</sup>	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1.25 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

	DNEL	Curta duração Via cutânea	2.5 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	15 mg/cm <sup>2</sup>	Consumidores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	0.2 mg/kg bw/dia	Consumidores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via oral	1.2 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico

### PNEC

Nome do Produto/Ingrediente	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
ALCOHOL	Água doce	0.96 mg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	0.79 mg/l	Factores de Avaliação
	Estação de Tratamento de Esgotos	580 mg/l	Factores de Avaliação
	Sedimento de água doce	3.6 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Sedimento de água marinha	2.9 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
METHYL ALCOHOL	Água doce	20.8 mg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	2.08 mg/l	Factores de Avaliação
	Estação de Tratamento de Esgotos	100 mg/l	Factores de Avaliação
	Sedimento de água doce	77 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Sedimento de água marinha	7.7 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
LINALOOL	Solo	100 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Água doce	0.2 mg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	0.02 mg/l	Factores de Avaliação
	Estação de Tratamento de Esgotos	10 mg/l	Factores de Avaliação

## 8.2 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 proteção 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.

#### Proteção 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.

#### Proteção da pele



## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- Proteção das mãos** : Use luvas resistentes a produtos químicos classificadas na Norma EN374 - Luvas de proteção contra produtos químicos e microorganismos. Exemplos de materiais de barreira preferidos para luvas incluem: Borracha de nitrilo / butadieno ("nitrilo" ou "NBR"); Polietileno clorado; Borracha butílica; Polietileno. Exemplos de materiais de barreira aceitáveis para luvas incluem: Borracha natural ("látex"); Neoprene; Viton; Laminado de álcool etil vinílico ("EVAL"). Recomenda-se uma luva com uma classe de proteção de 4 ou superior (tempo de ruptura superior a 120 minutos, de acordo com EN 374). Quando apenas um breve contato é esperado, uma luva com uma classe de proteção de 1 ou superior (tempo de ruptura maior que 10 minutos de acordo com EN 374) é recomendada. As luvas devem ser substituídas regularmente e se houver algum sinal de dano ao material da luva. Certifique-se sempre de que as luvas estejam livres de defeitos e de que sejam armazenadas e usadas corretamente. O desempenho ou a eficácia da luva podem ser reduzidos por danos físicos / químicos e má manutenção. AVISO: A seleção de uma luva específica para uma aplicação específica e a duração do uso em um local de trabalho também deve levar em consideração todos os fatores relevantes do local de trabalho, tais como, mas não limitados a: Outros produtos químicos que podem ser manipulados, requisitos físicos, destreza, proteção térmica), potenciais reações do corpo aos materiais das luvas, bem como as instruções / especificações fornecidas pelo fornecedor da luva. Considerando os parâmetros especificados pelo fabricante da luva, as verificações durante o uso devem ser realizadas para garantir que as luvas ainda mantenham suas propriedades protetoras.
- Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado 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.
- Proteção respiratória** : Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de proteção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização.
- 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 físico-químicas

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

#### Aspeto

- Estado físico** : Líquido. [Aerossol.]
- Cor** : Não determinado
- Odor** : Não determinado
- Limiar olfativo** : Não determinado
- pH** : Não determinado
- Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não determinado
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : Não determinado

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

<b>Ponto de inflamação</b>	: Vaso fechado: <0°C
<b>Taxa de evaporação</b>	: Não determinado
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não determinado
<b>Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	Não determinado
<b>Pressão de vapor</b>	: Não determinado
<b>Densidade de vapor</b>	: Não determinado
<b>Densidade relativa</b>	: Não determinado
<b>Solubilidade(s)</b>	: Não determinado
<b>Coefficiente de repartição: n-octanol/água</b>	: Não determinado
<b>Temperatura de decomposição</b>	: Não determinado
<b>Viscosidade</b>	Não determinado
<b>Propriedades explosivas</b>	Não determinado
<b>Propriedades comburentes</b>	Não determinado

### 9.2 Outras informações

<b>Temperatura de autoignição</b>	: Não disponível.
<b>Produto em aerossol</b>	
<b>Tipo de aerossol</b>	: Spray
<b>Calor de combustão</b>	: 35.64 kJ/g

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

<b>10.1 Reatividade</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.
<b>10.4 Condições a evitar</b>	: Evite todas as fontes possíveis de ignição (faísca ou chama).
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	: Não há dados específicos.
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b>	: Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
BUTANE	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	658000 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
ALCOHOL	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Via oral	Rato	7 g/kg	-
METHYL ALCOHOL	CL50 Via inalatória Gás.	Rato	145000 ppm	1 horas
	CL50 Via inalatória Gás.	Rato	64000 ppm	4 horas
	DL50 Via cutânea	Coelho	15800 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	5600 mg/kg	-
LINALOOL	DL50 Via cutânea	Coelho	5610 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Rato	5610 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	2790 mg/kg	-

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### Estimativas da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
Via oral	6289.3 mg/kg
Via cutânea	11804.8 mg/kg
Inalação (vapores)	188.7 mg/l

### Irritação/Corrosão

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
ALCOHOL	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	0.066666667 minutos	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	100 microliters	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	400 milligrams	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 20 milligrams	-
LINALOOL	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	1 horas 0.1 Milliliters	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	100 microliters	-
	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Humano	-	72 horas 32 Percent	-
	Pele - Levemente irritante	Homem	-	48 horas 16 milligrams	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 milligrams	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 milligrams	-

### Conclusão/Resumo

**Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Olhos** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### Sensibilização

### Conclusão/Resumo

**Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### Mutagenicidade

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### Carcinogenicidade

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### Toxicidade reprodutiva

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### Teratogenicidade

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

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

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

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

Não disponível.

### Perigo de aspiração

Não disponível.

**Informações sobre vias de exposição prováveis** : Não disponível.

### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

**Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Via inalatória** : 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

**Via inalatória** : 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

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Geral** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

D8366265 v1.0

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 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.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
ALCOHOL	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 11000000 µg/l Água salgada	Peixe - Alburnus alburnus	96 horas
	Crônico NOEC 4.995 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
METHYL ALCOHOL	Crônico NOEC 100 µl/L Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	21 dias
	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
LINALOOL	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
	Crônico NOEC 9.96 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo. EC50 36.7 ppm Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. CL50 28.8 ppm Água doce	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Teste	Resultado	Dose	Inoculo
LINALOOL	-	62.4 % - Prontamente - 28 dias	-	-

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
LINALOOL	-	-	Prontamente

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
BUTANE	2.89	-	baixa
ALCOHOL	-0.35	-	baixa
PROPANE	1.09	-	baixa
METHYL ALCOHOL	-0.77	<10	baixa
LINALOOL	2.84	-	baixa

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 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** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

**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>	III	III	III	III

D8366265 v1.0

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Não.	Não.	No.	No.
-------------------------------------	------	------	-----	-----

### Informação adicional

<b>ADR/RID</b>	: <b>Quantidade limitada</b> 1 L <b>Provisões Especiais</b> 190, 327, 625, 344 <b>Código relativo a túneis</b> (D)
<b>ADN</b>	: <b>Provisões Especiais</b> 190, 327, 625, 344
<b>IMDG</b>	: <b>Emergency schedules</b> F-D, S-U <b>Special provisions</b> 63, 190, 277, 327, 959, 344
<b>IATA</b>	: <b>Quantity limitation</b> Passenger and Cargo Aircraft: 75 kg. Packaging instructions: 203. Cargo Aircraft Only: 150 kg. Packaging instructions: 203. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 30 kg. Packaging instructions: Y203. <b>Special provisions</b> A145, A167, A802

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

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

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

### 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** : None.

### Outras regulamentações da UE

#### Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

#### Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

**Geradores de aerossóis** :

3

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação



Extremamente inflamável

### Directiva Seveso

Este produto é controlado pela Directiva Seveso.

### Critérios de perigo

<b>Categoria</b>
P3a

### 15.2 Avaliação da segurança química

: No Chemical Safety Assessment has been carried out.

## 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]  
DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo  
DNEL = Nível Derivado sem Efeito  
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos  
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico  
PNEC = Concentração previsível sem efeito  
RRN = REACH Número de Registro  
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

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

Classificação	Justificação
Aerosol 1, H222, H229	Com base em dados de testes

### Texto completo das declarações H abreviadas

H220 H222, H229	Gás extremamente inflamável. Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H370	Afecta os órgãos.

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

Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Aerosol 1, H222, H229 Eye Irrit. 2, H319	TOXICIDADE AGUDA (oral) - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA (dérmico) - Categoria 3 TOXICIDADE AGUDA (inalação) - Categoria 3 AEROSSÓIS - Categoria 1 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Flam. Gas 1, H220 Flam. Liq. 2, H225 Press. Gas (Comp.), H280 Skin Irrit. 2, H315	GASES INFLAMÁVEIS - Categoria 1 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2 GASES SOB PRESSÃO - Gás comprimido CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2



D8366265 v1.0

## SECÇÃO 16: Outras informações

Skin Sens. 1B, H317  
STOT SE 1, H370

SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B  
TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS -  
EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 1

**Data de impressão** : 17/07/2019

**Data de lançamento/ Data da revisão** : 12/7/2019

**Data da edição anterior** : 12/07/2019

**Versão** : 1.0

### 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.