

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



AirWick Freshmatic Nenuco

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

### 1.1 Identificador do produto

**Nome do Produto** : AirWick Freshmatic Nenuco  
**SDS #** : PSDS9803387  
**Formulação #** : FRM50028583  
**Tipo do produto** : Aerossol.

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

#### Utilizações identificadas

Ambientador do ar, acção instantânea (pulverizadores de aerossóis)  
Utilização pelos consumidores

### 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@reckitt.com](mailto:fichas.seguranca@reckitt.com)

#### Fornecedor

Reckitt Benckiser (Portugal) S.A.,  
Estrada Malhada dos Carrascos,  
122135-061 Samora Correia  
Telefone: +351 213 033 000 Fax: +351 213 033 003

### 1.4 Número de telefone de emergência

#### Órgão consultor nacional/Centro 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.

PSDS9803387

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : Aerossol 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. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

Armazenamento : Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Eliminação : Não é aplicável.

Ingredientes perigosos : Não é aplicável.

Elementos de etiquetagem suplementares : Contém Citral, Linalool, Limonene. Pode provocar uma reacção alérgica.

### 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

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

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	%	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo

PSDS9803387

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

BUTANE	REACH #: 01-2119474691-32 CE (Comunidade Europeia): 203-448-7 CAS: 106-97-8 Índice: 601-004-00-0	≥25 - ≤50	Flam. Gas 1A, 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	Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%	[1] [2]
PROPANE	REACH #: 01-2119486944-21 CE (Comunidade Europeia): 200-827-9 CAS: 74-98-6 Índice: 601-003-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
CITRAL	REACH #: 01-2119462829-23 CE (Comunidade Europeia): 226-394-6 CAS: 5392-40-5 Índice: 605-019-00-3	≥0.3 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[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	-	[1]
LIMONENE	REACH #: 01-2119529223-47 CE (Comunidade Europeia): 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Índice: 601-096-00-2	≤0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 <b>Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.</b>	M [Agudo] = 1	[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 polibutílenos 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

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 emergência

- 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. 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.
- Contacto com a pele** : Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrerem sintomas.
- Ingestão** : Lave a boca com água. 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.

### 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

## SECÇÃO 5: Medidas 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 em caso de fuga accidental

### 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. 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 envolvido na resposta à 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. 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. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

#### 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** : Ambientador do ar, acção instantânea (pulverizadores de aerossóis). Utilização 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	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). [butano, todos os isómeros] VLE-MP: 1000 ppm 8 horas.
ALCOHOL	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). VLE-CD: 1000 ppm 15 minutos.
PROPANE	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). Depleção de oxigénio [Asfixiante]. VLE-MP: 1000 ppm 8 horas.
CITRAL	Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014).



PSDS9803387

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### Contacto com a pele.

VLE-MP: 5 ppm 8 horas. Formulário: Fração inalável e vapor

### 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	Curta duração Via inalatória	1900 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	87 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	114 mg/m <sup>3</sup>	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	206 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	343 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	950 mg/m <sup>3</sup>	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	950 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	1900 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Local
CITRAL	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.14 mg/cm <sup>2</sup>	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.14 mg/cm <sup>2</sup>	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via oral	0.6 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	1.7 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	2.7 mg/m <sup>3</sup>	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	9 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	LINALOOL	DNEL	Longa duração Via cutânea	15 mg/cm <sup>2</sup>	Trabalhadores
DNEL		Curta duração Via cutânea	15 mg/cm <sup>2</sup>	Trabalhadores	Local
DNEL		Longa duração Via cutânea	15 mg/cm <sup>2</sup>	População geral [Consumidores]	Local
DNEL		Curta duração Via oral	1.2 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
DNEL		Longa duração Via cutânea	1.25 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
DNEL		Curta duração Via cutânea	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	População geral	Local
DNEL		Longa duração Via cutânea	1.5 mg/cm <sup>2</sup>	População geral	Local
DNEL		Longa duração Via oral	2.49 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico

PSDS9803387

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

LIMONENE	DNEL	Curta duração Via cutânea	3 mg/cm <sup>2</sup>	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	3 mg/cm <sup>2</sup>	Trabalhadores	Local
	DNEL	Longa duração Via cutânea	3.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	4.33 mg/m <sup>3</sup>	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	24.58 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	66.7 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	9.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	16.6 mg/m <sup>3</sup>	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	4.8 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	4.8 mg/kg bw/dia	População geral [Consumidores]	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via oral	4.8 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	4.8 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	9.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	16.6 mg/m <sup>3</sup>	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	66.7 mg/m <sup>3</sup>	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
LINALOOL	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
LIMONENE	Água doce	14 µg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	1.4 µg/l	Factores de Avaliação
	Estação de Tratamento de Esgotos	1.8 mg/l	Factores de Avaliação
	Sedimento de água doce	3.85 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	Sedimento de água marinha	0.385 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
BHT	Solo	0.763 mg/kg	Partição do Equilíbrio
	Água doce	0.199 µg/l	Factores de Avaliação
	Água salgada	0.02 µg/l	Factores de Avaliação
	Solo	47.69 µg/kg wwt	Partição do Equilíbrio

### 8.2 Controlo da exposição



## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

**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

**Proteção das mãos** : EN 16523-1: 2015  
Testado para proteção contra permeação química.  
Luvas de baixa resistência química ou impermeável.  
(EN 16523-1: 2015 substitui a EN 374-3: 2003)  
EN 374-2: 2003  
Testado para proteção contra penetração de líquidos e microorganismos.  
EN 388: 2003  
Testado para proteção contra riscos mecânicos (abrasão, resistência ao corte da lâmina, resistência ao rasgo e resistência à perfuração).  
ISO 374-1: 2016 / tipo A  
Luva protetora com resistência de permeação de pelo menos 30 minutos cada para pelo menos 6 produtos químicos de teste.  
ISO 374-1: 2016 / Tipo B  
Luva protetora com resistência de permeação de pelo menos 30 minutos cada para pelo menos 3 produtos químicos de teste.  
ISO 374-1: 2016 / tipo C  
Luva protetora com resistência de permeação de pelo menos 10 minutos para pelo menos 1 produto químico de teste. 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.

**Protecção 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.

PSDS9803387

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- 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 proteção 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

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

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

#### Aspeto

- Estado físico** : Líquido. [Aerossol.]
- Cor** : Amarelo descorado a claro.
- Odor** : Fragrância.
- Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não determinado
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : Não determinado
- Inflamabilidade (sólido, gás)** : Não determinado
- Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade** : Não determinado
- Ponto de inflamação** : Não determinado
- Temperatura de autoignição** : Não determinado
- Temperatura de decomposição** : Não determinado
- pH** : Não é aplicável. O produto é apolar/aprótico.
- Viscosidade** : Não determinado.
- Solubilidade(s)** :

Meios	Resultado
água fria	Facilmente solúvel
água quente	Facilmente solúvel

- Solubilidade em água** : Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente..
- Coefficiente de partição: n-octanol/água** : Não determinado
- Pressão de vapor** : Não determinado
- Taxa de evaporação** : Não determinado
- Densidade relativa** : Não determinado
- Densidade** : 0.639 g/cm<sup>3</sup>
- Densidade de vapor** : Não determinado
- Características das partículas**
- Tamanho mediano de partícula** : Não relevante/aplicável devido à natureza do produto.

### 9.2 Outras informações

- Calor de combustão** : 36.16 kJ/g

#### Produto em aerossol

PSDS9803387

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Tipo de aerossol : Spray

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

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
CITRAL	DL50 Via oral	Rato	7 g/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	2250 mg/kg	-
LINALOOL	DL50 Via oral	Rato	3.45 g/kg	-
	DL50 Via cutânea	Coelho	5610 mg/kg	-
LIMONENE	DL50 Via oral	Rato	5610 mg/kg	-
	DL50 Via cutânea	Rato	2790 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Coelho	>5000 mg/kg	-
	DL50 Via oral	Rato	4400 mg/kg	-

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

#### Estimativas da toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Via oral (mg/kg)	Via cutânea (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
BUTANE	N/A	N/A	N/A	658	N/A
ALCOHOL	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
CITRAL	3450	2250	N/A	N/A	N/A
LINALOOL	2790	5610	N/A	N/A	N/A
LIMONENE	4400	N/A	N/A	N/A	N/A

#### Irritação/Corrosão

PSDS9803387

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
ALCOHOL	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	0.066666667 minutos 100 mg	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	100 uL	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	400 mg	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 20 mg	-
CITRAL	Pele - Levemente irritante	Humano	-	24 horas 40 mg	-
	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	48 horas 1 %	-
	Pele - Irritante moderado	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Irritante forte	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Irritante forte	Homem	-	48 horas 16 mg	-
	Pele - Irritante forte	Porco	-	48 horas 50 mg	-
	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
LINALOOL	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	1 horas 0.1 MI	-
	Olhos - Irritante moderado	Coelho	-	100 uL	-
	Pele - Levemente irritante	Humano	-	72 horas 32 %	-
	Pele - Levemente irritante	Homem	-	48 horas 16 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Irritante moderado	Porquinho da Índia	-	24 horas 100 mg	-
LIMONENE	Pele - Irritante forte	Coelho	-	24 horas 100 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 10 %	-

### 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

#### 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.

PSDS9803387

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Não disponível.

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

Não disponível.

### Perigo de aspiração

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado
LIMONENE	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

**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** : May produce an allergic reaction.

**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

Não disponível.

**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.

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

**Toxicidade reprodutiva** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## 11.2 Informações sobre outros perigos

### 11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

PSDS9803387

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59 (1), do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1 %.

### 11.2.2 Outras informações

Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
ALCOHOL	Agudo. EC50 3306 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
	Agudo. EC50 1074 mg/l Água doce	Crustáceos - Cypris subglobosa	48 horas
	Agudo. CL50 5680 mg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. CL50 11000000 µg/l Água salgada	Peixe - Alburnus alburnus	96 horas
	Crónico NOEC 4.995 mg/l Água salgada	Algas - Ulva pertusa	96 horas
LINALOOL	Crónico NOEC 100 µl/L Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	21 dias
	Agudo. EC50 36.7 ppm Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. CL50 28.8 ppm Água doce	Peixe - Oncorhynchus mykiss	96 horas
LIMONENE	Agudo. EC50 421 µg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna	48 horas
	Agudo. EC50 688 µg/l Água doce	Peixe - Pimephales promelas - Juvenil (Incipiente, Filhote, Broto)	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** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
ALCOHOL	-	-	Prontamente
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
CITRAL	2.76	89.72	baixa
LINALOOL	2.84	-	baixa
LIMONENE	4.38	-	alta

### 12.4 Mobilidade no solo



PSDS9803387

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

**Mobilidade** : Não disponível.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59 (1), do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1 %.

### 12.7 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.

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Número da ONU ou número de ID</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	AERROSSÓIS	AERROSSÓIS	AERROSSÓIS	AERROSSÓIS

PSDS9803387

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	2 	2 	2.1 	2.1 
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	Não.	Não.

### Informações adicionais

- ADR/RID** : **Quantidade limitada** 1 L  
**Provisões Especiais** 190, 327, 625, 344  
**Código relativo a túneis (D)**
- ADN** : **Provisões Especiais** 190, 327, 625, 344
- IMDG** : **Programas de emergência** F-D, S-U  
**Provisões Especiais** 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
- IATA** : **Limitação de quantidade** Avião de carga e passageiros: 75 kg. Instruções de acondicionamento: 203. Avião de transporte exclusivo de carga: 150 kg. Instruções de acondicionamento: 203. Quantidades limitadas - avião de passageiros: 30 kg. Instruções de acondicionamento: Y203.  
**Provisões Especiais** 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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** : 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** : Não há.

### Outras regulamentações da UE

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

Não listado.

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

PSDS9803387

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Não listado.

### poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Geradores de aerossóis :

3



Extremamente inflamável

### Directiva Seveso

Este produto é controlado pela Directiva Seveso.

### Critérios de perigo

#### Categoria

P3a

### Regulamentos Nacionais

Nome do Produto/ Ingrediente	Nome da listagem	Nome na listagem	Classificação	Observações
ALCOHOL	Limites de Exposição Ocupacional de Portugal	-	Carc. A3	-

### 15.2 Avaliação da segurança química

: Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Este símbolo indica 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

PSDS9803387

## SECÇÃO 16: Outras informações

H220 H222, H229	Gás extremamente inflamável. Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H225 H226	Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Líquido e vapor inflamáveis.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a ação do calor.
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.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### [Texto completo das classificações \[CLP/GHS\]](#)

Aerosol 1 Aquatic Acute 1	AEROSSÓIS - Categoria 1 PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 3	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 3
Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2	PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Flam. Gas 1A Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3	GASES INFLAMÁVEIS - Categoria 1A LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 2 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3
Press. Gas (Comp.) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B	GASES SOB PRESSÃO - Gás comprimido CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2 SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1 SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B

**Data de impressão** : 06/11/2024

**Data de lançamento/ Data da revisão** : 06/11/2024

**Data da edição anterior** : Nenhuma Validação Anterior

**Versão** : 1

### [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.