

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



AROMATICALLIA  
FRAGÁNCIAS DEL MUNDO

Versão 1 Data de emissão: 22/10/2020

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 16/09/2022

Página 1 de 12

Data de impressão: 20-06-2023

## SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: Pulverizador Raiz Angelica  
Código do produto: GRNP100RA  
UFI: XYJ0-YN6Q-4802-FU7F

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

Purificador de ar

#### Usos não aconselhados:

Utilizações desaconselhadas: Qualquer uso não especificado nesta seção ou na seção 7.3

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

Empresa: **AROMATICALLIA S.L.**  
Endereço: C/ Pedrezuela Nº2, oficinas bajos 31-33  
População: 28925 - Alcorcón  
Distrito: Madrid  
Telefone: 91 485 7273  
Fax: 91 485 7274  
E-mail: info@aromaticalia.com  
Web: www.aromaticalia.com

**1.4 Número de telefone de emergência:** 91 485 7273 (Só disponível em horário de escritório; segunda-feira-sexta-feira; 08:30-18:00)

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250.  
Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana.

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

Segundo o Regulamento (EU) No 1272/2008:

Aquatic Chronic 3 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
Flam. Liq. 2 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

### 2.2 Elementos do rótulo.

#### Rótulo de acordo com o Regulamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palavras-sinal:

#### **Perigo**

Advertências de perigo:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência:

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



AROMATICALIA  
FRAGÂNCIAS DEL MUNDO

## Pulverizador Raiz Angelica

Versão 1 Data de emissão: 22/10/2020

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 16/09/2022

Página 2 de 12

Data de impressão: 20-06-2023

|           |                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P273      | Evitar a libertação para o ambiente.                                                              |
| P370+P378 | Em caso de incêndio: para extinguir utilizar use o extintor de pó ABC.                            |
| P403+P235 | Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.                                   |
| P501      | Eliminar o conteúdo/recipiente por meio do sistema de recolha seletiva em vigor no seu município. |

Advertências de perigo adicional:

|        |                                                                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Contém (R)-p-menta-1,8-dieno; D-limoneno. Pode provocar uma reacção alérgica.                                               |
| EUH208 | Contém Linalol; 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol; dl-linalol. Pode provocar uma reacção alérgica.                              |
| EUH208 | Contém 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (OTNE). Pode provocar uma reacção alérgica. |

### 2.3 Outros perigos.

A mistura não contém substâncias classificadas como PBT.

A mistura não contém substâncias classificadas como mPmB.

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

### 3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

### 3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008, têm atribuído um limite de exposição comunitário no lugar de trabalho, estão classificadas como PBT/ mPmB ou incluídas na Lista de Candidatos:

| Identificadores                                                                                       | Nome                                                                                | Concentração | (*)Classificação -Regulamento 1272/2008                            |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       |                                                                                     |              | Classificação                                                      | Limite de concentração específico e a Estimativa da Toxicidade Aguda |
| N. Índice: 603-002-00-5<br>N. CAS: 64-17-5<br>N. CE: 200-578-6<br>N. registo: 01-2119457610-43-XXXX   | [2] etanol, álcool etílico                                                          | 50 - 75 %    | Flam. Liq. 2, H225                                                 | -                                                                    |
| N. CAS: 54464-57-2<br>N. CE: 259-174-3                                                                | 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone (OTNE)     | 0.25 - 1 %   | Aquatic Chronic 1, H410 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | -                                                                    |
| N. Índice: 603-212-00-7<br>N. CAS: 1222-05-5<br>N. CE: 214-946-9<br>N. registo: 01-2119488227-29-XXXX | 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano, galaxolida, (HHCB) | 0.25 - 2.5 % | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410                    | -                                                                    |
| N. Índice: 603-235-00-2<br>N. CAS: 78-70-6<br>N. CE: 201-134-4<br>N. registo: 01-2119474016-42-XXXX   | Linalol, 3,7-dimetil-1,6-octadien-3-ol, dl-linalol                                  | 0.1 - 1 %    | Skin Sens. 1B, H317                                                | -                                                                    |

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



AROMATICALIA  
FRAGÂNCIAS DEL MUNDO

## Pulverizador Raiz Angelica

Versão 1 Data de emissão: 22/10/2020

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 16/09/2022

Página 3 de 12

Data de impressão: 20-06-2023

|                                                                                                       |                                   |              |                                                                                                                 |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| N. Índice: 601-029-00-7<br>N. CAS: 5989-27-5<br>N. CE: 227-813-5<br>N. registo: 01-2119529223-47-XXXX | (R)-p-menta-1,8-dieno, D-limoneno | 0.1 - 0.25 % | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | - |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

(\*) O texto completo das frases H é pormenorizado na secção 16 desta Ficha de Segurança.

[2] Substância com limite nacional de exposição no local de trabalho (ver secção 8.1).

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS.

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência.

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

#### Inalação.

Situar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

#### Contacto com os olhos.

Retirar as lentes de contato, se levar e resultar fácil de fazer. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando para cima das pálpebras e procurar assistência médica.

#### Contacto com a pele.

Tirar a roupa contaminada. Lavar a pele vigorosamente com água e sabão ou um limpador de pele adequado. NUNCA utilizar dissolventes ou diluentes.

#### Ingestão.

Se acidentalmente foi ingerido, procurar imediatamente atenção médica. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

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

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

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

Nos casos de dúvida, ou quando persistirem os sintomas de mal-estar, solicitar atenção médica. Não administrar nunca nada por via oral a pessoas que se encontrem inconscientes.

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

O produto é facilmente inflamável, pode provocar ou agravar consideravelmente qualquer incêndio, devendo-se tomar as medidas de prevenção necessárias e evitar os riscos. Em caso de incêndio, recomendam-se as medidas seguintes:

#### 5.1 Meios de extinção.

##### Meios de extinção adequados:

Pó extintor ou CO2. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

##### Meios de extinção inadequados:

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

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

##### Riscos especiais.

A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

Durante um incêndio e dependendo de sua magnitude podem chegar a produzir-se:

- Vapores ou gases inflamáveis.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



AROMATICALIA  
FRAGÁNCIAS DEL MUNDO

## Pulverizador Raiz Angelica

Versão 1 Data de emissão: 22/10/2020

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 16/09/2022

Página 4 de 12

Data de impressão: 20-06-2023

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

Refrigerar com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou fogo. Ter em conta a direção do vento. Evitar que os produtos utilizados na luta contra incêndio passem a esgotos, sumidouros ou cursos de água. Os restos de produto e meios de extinção podem contaminar o meio ambiente aquático. Seguir as instruções descritas no plano ou planos de emergência e evacuação contra incêndios se estiver disponível.

### Equipamento de proteção contra incêndios.

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas. Durante a extinção e dependendo da magnitude e proximidade ao fogo podem ser necessários equipamentos de proteção adicionais como luvas de proteção química, roupas termorrefletantes ou roupas estancadas a gases.

## SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL.

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

Eliminar os possíveis pontos de ignição e ventilar a zona. Não fumar. Evitar respirar os vapores. Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

### 6.2 Precauções a nível ambiental.

Produto perigoso para o ambiente, no caso de se produzirem grandes vertidos ou se o produto poluir lagos, rios ou sumidouros, informar as autoridades competentes, segundo a legislação local. Evitar a poluição de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas, bem como do solo.

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

Conter e recolher o derrame com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra de diatomáceas...) e limpe a área imediatamente com um descontaminante adequado.

Deposite os resíduos em recipientes fechados e adequados para a eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (ver secção 13).

### 6.4 Remissão para outras secções.

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

## SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro.

Os vapores são mais pesados do que o ar e podem espalhar-se pelo chão. Podem formar misturas explosivas com o ar. Evitar a criação de concentrações do vapor no ar, inflamáveis ou explosivas; evitar concentrações do vapor superiores aos limites de exposição durante o trabalho. O produto apenas deve ser utilizado em zonas nas quais se tenham eliminado qualquer chama desprotegida e outros pontos de ignição. O equipamento eléctrico há-de estar protegido segundo as normas adequadas.

O produto pode carregar-se electrostaticamente: utilizar sempre tomadas de terra quando o produto for transvasado. Os operários devem usar calçado e roupa anti-estáticos, e os chãos devem ser condutores.

Manter o recipiente bem fechado, isolado de fontes de calor, faíscas e fogo. Não serão utilizadas ferramentas que puderem produzir faíscas.

Evitar que o produto entre em contacto com a pele e olhos. Evitar a inalação de vapor e as névoas que se produzem durante o pulverizado. Para a proteção pessoal, ver secção 8.

Na zona de aplicação deve ser proibido fumar, comer e beber.

Cumprir com a legislação sobre segurança e higiene no trabalho.

Não utilizar nunca pressão para esvaziar os recipientes, não são recipientes resistentes à pressão. Conservar o produto em recipientes de um material idêntico ao original.

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

Armazenar segundo a legislação local. Observar as indicações da etiqueta. Armazenar os recipientes entre 5 e 25 °C, num local seco e bem ventilado, longe de fontes de calor e da luz solar directa. Manter longe de pontos de ignição. Manter longe de agentes oxidantes e de materiais fortemente ácidos ou alcalinos. Não fumar. Evitar a entrada a pessoas não autorizadas. Depois de ter aberto os recipientes, estes devem ser fechados de novo com cuidado, e colocados verticalmente para evitar derrames.

O produto não está afetado pela Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



AROMATICALIA  
FRAGÁNCIAS DEL MUNDO

## Pulverizador Raiz Angelica

Versão 1 Data de emissão: 22/10/2020

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 16/09/2022

Página 5 de 12

Data de impressão: 20-06-2023

### 7.3 Utilizações finais específicas.

Exceto pelas indicações já especificadas, não é necessário fazer nenhuma recomendação especial a respeito dos usos deste produto.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

### 8.1 Parâmetros de controlo.

Limite de exposição durante o trabalho para:

| Nome                   | N. CAS  | País         | Valor-limite  | ppm  | mg/m <sup>3</sup> |
|------------------------|---------|--------------|---------------|------|-------------------|
| etanol, álcool etílico | 64-17-5 | Portugal [1] | Oito horas    |      |                   |
|                        |         |              | Curta duração | 1000 |                   |

[1] De acordo com a Norma Portuguesa 1796 adotou pelo Instituto português de qualidade.

O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

Níveis de concentração DNEL/DMEL:

| Nome                                                                                                                         | DNEL/DMEL               | Tipo                                  | Valor                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| etanol, álcool etílico<br>N. CAS: 64-17-5<br>N. CE: 200-578-6                                                                | DNEL<br>(Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 950<br>(mg/m <sup>3</sup> )  |
| 1,3,4,6,7,8-hexa-hidro-4,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c]pirano, galaxolida, (HHCb)<br>N. CAS: 1222-05-5<br>N. CE: 214-946-9 | DNEL<br>(Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 5,29<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |
| (R)-p-menta-1,8-dieno, D-limoneno<br>N. CAS: 5989-27-5<br>N. CE: 227-813-5                                                   | DNEL<br>(Trabalhadores) | Inalação, Crónico, Efeitos sistémicos | 33,3<br>(mg/m <sup>3</sup> ) |

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

Níveis de concentração PNEC:

| Nome                                                          | Detalhes                       | Valor                   |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| etanol, álcool etílico<br>N. CAS: 64-17-5<br>N. CE: 200-578-6 | Fresh water                    | 0,96 (mg/L)             |
|                                                               | Marine water                   | 0,79 (mg/L)             |
|                                                               | água (descargas intermitentes) | 2,75 (mg/L)             |
|                                                               | Soil                           | 0,63 (mg/kg soil dw)    |
|                                                               | sedimento (água doce)          | 3,6 (mg/kg sediment dw) |

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentração prevista sem efeitos) concentração da substância por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.

### 8.2 Controlo da exposição.

#### Medidas de ordem técnica:

Prover uma ventilação adequada, o qual pode ser conseguido mediante uma boa extração -ventilação local e um bom sistema geral de extração.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



AROMATICALIA  
FRAGANCIAS DEL MUNDO

## Pulverizador Raiz Angelica

Versão 1 Data de emissão: 22/10/2020

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 16/09/2022

Página 6 de 12

Data de impressão: 20-06-2023

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------|
| <b>Concentração:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>100 %</b>                |       |
| <b>Usos:</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Purificador de ar</b>    |       |
| <b>Proteção respiratória:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |       |
| EPI:                          | Máscara filtrante para protecção contra gases e partículas                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |       |
| Características:              | Marcação «CE» Categoria III. A máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatómica para oferecer estanquidade e hermeticidade.                                                                                                                                                                                                               |                             |       |
| Normas CEN:                   | EN 136, EN 140, EN 405                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |       |
| Manutenção:                   | Não deve ser armazenada em lugares expostos a altas temperaturas e ambientes húmidos antes da sua utilização. Deve-se controlar especialmente o estado das válvulas de inalação e exalação do adaptador facial.                                                                                                                                     |                             |       |
| Observações:                  | Devem ser lidas atentamente as instruções do fabricante relativamente ao uso e manutenção do equipamento. Devem-se acoplar ao equipamento os filtros necessários em função das características específicas do risco (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX) substituindo-se em conformidade com os conselhos do fabricante. |                             |       |
| Tipo de filtro necessário:    | A2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |       |
| <b>Proteção das mãos:</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |       |
| EPI:                          | Luvas de protecção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |       |
| Características:              | Marcação «CE» Categoria II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |       |
| Normas CEN:                   | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |       |
| Manutenção:                   | Devem ser guardadas em lugar seco, afastadas de eventuais fontes de calor, e deve-se evitar a exposição aos raios solares na medida do possível. Não devem ser efectuadas nas luvas quaisquer modificações que possam alterar a sua resistência e também não se devem aplicar nas mesmas tintas, solventes ou adesivos.                             |                             |       |
| Observações:                  | As luvas devem ser do tamanho correcto, e ser ajustadas à mão sem ficarem demasiado folgadas nem demasiado apertadas. Deverão ser sempre utilizadas com as mãos limpas e secas.                                                                                                                                                                     |                             |       |
| Material:                     | PVC (cloreto polivinílico)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tempo de penetração (min.): | > 480 |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Espessura do material (mm): | 0,35  |
| <b>Proteção dos olhos:</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |       |
| EPI:                          | Escudo facial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |       |
| Características:              | Marcação «CE» Categoria II. Protector dos olhos e da face contra salpicaduras de líquidos.                                                                                                                                                                                                                                                          |                             |       |
| Normas CEN:                   | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |       |
| Manutenção:                   | A visibilidade através dos óculos deve ser óptima, razão pela qual se devem limpar diariamente estes elementos, devendo os protectores ser desinfectados periodicamente, seguindo as instruções do fabricante. Deve-se velar para que as partes móveis tenham um accionamento suave.                                                                |                             |       |
| Observações:                  | Os escudos faciais devem ter um campo de visão com uma dimensão na linha central de 150 mm no mínimo, em sentido vertical, uma vez acoplados na armação.                                                                                                                                                                                            |                             |       |
| <b>Proteção da pele:</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |       |
| EPI:                          | Roupa de protecção com propriedades anti-estáticas                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |       |
| Características:              | Marcação «CE» Categoria II. A roupa de protecção não deve ser estreita nem ficar solta para não interferir nos movimentos do utilizador.                                                                                                                                                                                                            |                             |       |
| Normas CEN:                   | EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |       |
| Manutenção:                   | Devem-se seguir as instruções de lavagem e conservação proporcionadas pelo fabricante para se garantir uma protecção invariável.                                                                                                                                                                                                                    |                             |       |
| Observações:                  | A roupa de protecção deve proporcionar um nível de conforto em consonância com o nível de protecção que deve proporcionar face ao risco contra o qual protege, com as condições ambientais, o nível de actividade do utilizador e o tempo de uso previsto.                                                                                          |                             |       |
| EPI:                          | Calçado de protecção com propriedades anti-estáticas                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                             |       |
| Características:              | Marcação «CE» Categoria II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |       |
| Normas CEN:                   | EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |       |
| Manutenção:                   | O calçado deve ser objecto de controlo regular                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |       |
| Observações:                  | A comodidade no uso e a aceitabilidade são factores que são valorizados de modo muito diferente, dependendo de cada indivíduo. Por isso, é conveniente que se experimentem diferentes modelos de calçado e, se for possível, com larguras diferentes.                                                                                               |                             |       |

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



AROMATICALIA  
FRAGANCIAS DEL MUNDO

## Pulverizador Raiz Angelica

Versão 1 Data de emissão: 22/10/2020

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 16/09/2022

Página 7 de 12

Data de impressão: 20-06-2023

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

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

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Perfumado

Limiar de odor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de fusão: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de congelação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Inflamabilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite inferior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Limite superior de explosividade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de inflamação: 17 °C

Temperatura de autoignição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Temperatura de decomposição: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

pH: 7 (100%)

Viscosidade cinemática: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Solubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Hidrosolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Lipossolubilidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico): Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Pressão de vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade absoluta: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Densidade relativa: 0,897-0,915

Densidade relativa do vapor: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Características das partículas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

#### 9.2 Outras informações.

Viscosidade: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Propriedades explosivas: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Propriedades comburentes: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Ponto de gota: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

Cintilação: Não aplicável/Não disponível devido à natureza/propriedades do produto

### SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

#### 10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reatividade.

#### 10.2 Estabilidade química.

Instável em contato com:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

Em determinadas condições pode produzir-se uma reação de polimerização.

#### 10.4 Condições a evitar.

Evitar as seguintes condições:

- Aquecimento.
- Alta temperatura.
- Contato com materiais incompatíveis.

#### 10.5 Materiais incompatíveis.

Evitar os seguintes materiais:

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



AROMATICALIA  
FRAGÂNCIAS DEL MUNDO

## Pulverizador Raiz Angelica

Versão 1 Data de emissão: 22/10/2020

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 16/09/2022

Página 8 de 12

Data de impressão: 20-06-2023

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Dependendo das condições de uso, podem ser gerados os seguintes produtos:

- COx (óxidos de carbono).
- Compostos orgânicos.

## SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

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

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

a) Toxicidade aguda;

Dados não inclusivos para a classificação.

b) Corrosão/irritação cutânea;

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

c) Lesões oculares graves/irritação ocular;

Dados não inclusivos para a classificação.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea;

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

e) Mutagenicidade em células germinativas;

Dados não inclusivos para a classificação.

f) Carcinogenicidade;

Dados não inclusivos para a classificação.

g) Toxicidade reprodutiva;

Dados não inclusivos para a classificação.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única;

Dados não inclusivos para a classificação.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida;

Dados não inclusivos para a classificação.

j) Perigo de aspiração.

Dados não inclusivos para a classificação.

### 11.2 Informações sobre outros perigos.

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino com efeitos sobre a saúde humana.

#### Outras informações

Não existem informações disponíveis sobre outros efeitos adversos para a saúde.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidade.

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

### 12.2 Persistência e degradabilidade.

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



AROMATICALIA  
FRAGÂNCIAS DEL MUNDO

## Pulverizador Raiz Angelica

Versão 1 Data de emissão: 22/10/2020

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 16/09/2022

Página 9 de 12

Data de impressão: 20-06-2023

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto

### 12.3 Potencial de bioacumulação.

Informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

| Nome                                                                    | Bioacumulação |     |       |             |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|-------|-------------|
|                                                                         | Log Pow       | BCF | NOECs | Nível       |
| etanol, álcool etílico<br>N. CAS: 64-17-5 N. CE: 200-578-6              | -0,3          | -   | -     | Muito baixo |
| (R)-p-menta-1,8-dieno, D-limoneno<br>N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 | 4,83          | -   | -     | Alto        |

### 12.4 Mobilidade no solo.

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB.

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

Este produto não contém componentes com propriedades desreguladoras do sistema endócrino sobre o ambiente.

### 12.7 Outros efeitos adversos.

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos, DL 73/2011 e Decisão da Comissão 2014/955 / UE (códigos LER).

## SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Transportar seguindo as normas ADR/TPC para o transporte por estrada, as RID por caminho-de-ferro, as IMDG por mar e as ICAO/IATA para transporte aéreo.

**Terra:** Transporte por estrada: ADR, Transporte por caminho-de-ferro: RID.

Documentação de transporte: Carta de porte e Instruções escritas.

**Mar:** Transporte por barco: IMDG.

Documentação de transporte: Conhecimento de embarque.

**Ar:** Transporte por avião: IATA/ICAO.

Documento de transporte: Conhecimento aéreo.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



AROMATICALIA  
FRAGÂNCIAS DEL MUNDO

## Pulverizador Raiz Angelica

Versão 1 Data de emissão: 22/10/2020

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 16/09/2022

Página 10 de 12

Data de impressão: 20-06-2023

### 14.1 Número ONU ou número de ID.

Nº UN: 1170

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU.

Descrição:

ADR/RID: UN 1170, ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO), 3, GE II, (D/E)

IMDG: UN 1170, ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO), 3, GE II

OACI/IATA: UN 1170, ETANOL (ÁLCOOL ETÍLICO), 3, GE II

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Classe(s): 3

### 14.4 Grupo de embalagem.

Grupo de embalagem: II

### 14.5 Perigos para o ambiente.

Poluente marinho: Não

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergência (F – Incêndio, S - Derrames): F-E,S-D

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Etiquetas: 3



Número de perigo: 33

ADR LQ: 1 L

IMDG LQ: 1 L

ICAO LQ: 1 L

Disposições relativas ao transporte a granel em ADR: Transporte a granel não autorizado, de acordo com o ADR.  
Actuar de acordo com o ponto 6.

### 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI.

O produto não é afetado pelo transporte a granel em navios.

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

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

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Classificação do produto de acordo com o Anexo I da Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

O produto está afetado pelo DL 147/2008, de 29 de julho (responsabilidade por danos ambientais).

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

### 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizada uma avaliação da segurança química do produto.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



AROMATICALIA  
FRAGÁNCIAS DEL MUNDO

## Pulverizador Raiz Angelica

Versão 1 Data de emissão: 22/10/2020

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 16/09/2022

Página 11 de 12

Data de impressão: 20-06-2023

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Texto completo das frases H que aparecem no epígrafe 3:

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis.                           |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis.                                      |
| H315 | Provoca irritação cutânea.                                        |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                       |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Códigos de classificação:

Aquatic Acute 1 : Toxicidade aguda para o ambiente aquático, Categoria 1  
Aquatic Chronic 1 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 1  
Aquatic Chronic 3 : Efeitos crónicos para o ambiente aquático, Categoria 3  
Flam. Liq. 2 : Líquido inflamável, Categoria 2  
Flam. Liq. 3 : Líquido inflamável, Categoria 3  
Skin Irrit. 2 : Irritante cutâneo, Categoria 2  
Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1  
Skin Sens. 1B : Sensibilizante cutâneo, Categoria 1B

Modificações em relação à versão anterior:

- Mudanças na informação do fornecedor (SECÇÃO 1.3).
- Modificação de perigos especiais (SECÇÃO 2.3).
- Mudanças na composição do produto (SECÇÃO 3.2).
- Modificação nas medidas de combate a incêndios (SECÇÃO 5.2).
- Modificações nas medidas a tomar em caso de fugas acidentais (SECÇÃO 6.1).
- Modificações nas medidas a tomar em caso de fugas acidentais (SECÇÃO 6.2).
- Modificação de dados sobre a exposição (SECÇÃO 8.1).
- Modificação nos valores das propriedades físico-químicas (SECÇÃO 9).
- Mudança na classificação de perigo (SECÇÃO 11.1).
- Modificação da classificação ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECÇÃO 14).
- Eliminação de abreviaturas e siglas (SECÇÃO 16).
- Adicionado de abreviaturas e siglas (SECÇÃO 16).

#### Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Perigos físicos         | Com base em dados de ensaio |
| Perigos para a saúde    | Método de cálculo           |
| Perigos para o ambiente | Método de cálculo           |

Aconselha-se que seja dada formação básica relativamente à segurança e higiene laboral para que seja efectuado um manuseamento correcto do produto.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

ADR/RID: Acordo europeu sobre o transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada.

BCF: Factor de bioconcentração.

CEN: Comité Europeu de Normalização.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nível de exposição que corresponde a um risco baixo, que deve ser considerado um risco mínimo tolerável.

DNEL: Derived No Effect Level, (nível sem efeito obtido) nível de exposição à substância por baixo do qual não são previstos efeitos adversos.

EC50: Concentração média eficaz.

- Continua na página seguinte. -

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2020/878)



AROMATICALIA  
FRAGÁNCIAS DEL MUNDO

## Pulverizador Raiz Angelica

**Versão 1**      **Data de emissão: 22/10/2020**

**Versão 3 (substitui a versão 2)**

**Data de revisão: 16/09/2022**

**Página 12 de 12**

**Data de impressão: 20-06-2023**

EPI: Equipamento de proteção individual.  
IATA: Associação Internacional dos Transportes Aéreos.  
OACI: Organização da Aviação Civil Internacional.  
IMDG: Código Internacional Marítimo sobre Mercadorias Perigosas.  
LC50: Concentração letal, 50%.  
LD50: Dose Letal, 50%.  
NOEC: Não se observou efeito de concentração.  
PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentração prevista sem efeitos) concentração da substância por baixo da qual não são esperados efeitos negativos no comportamento ambiental.  
RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulamento (UE) 2020/878.

Regulamento (CE) No 1907/2006.

Regulamento (UE) No 1272/2008.

A informação facilitada nesta ficha de Dados de Segurança foi redigida de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2020/878 DA COMISSÃO de 18 de junho de 2020 que altera o Anexo II do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, substâncias e misturas químicas (REACH).

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.

-Fim da ficha de dados de segurança.-