



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1/6

### ÓLEO ESSENCIAL DE CRAVO BOTÃO

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

##### 1.1 Identificação do produto

Nome do produto: Óleo Essencial de Cravo Botão

##### 1.2 Outros meios de identificação

Eugenia caryophyllus Flower Oil

##### 1.3 Utilizações Identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Para uso externo; não ingerir.

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

Fornecedor: Ferquima Indústria e Comercio Ltda

Estrada Mineração Ouro Branco, 2017 - 06730-000 Vargem Grande Paulista – SP

Tel.: 11-4158-3544 / Fax: 11-4158-3420 / www.ferquima.com.br

e-mail: atendimento@ferquima.com.br

#### 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

##### 2.1 Classificação GHS

[Asp. Tox. 1]: Perigoso se inalado (Categoria 1)

[Eye Irrit. 2]: Irritação ocular (Categoria 2)

[Skin Sens. 1]: Sensibilização cutânea (Categoria 1)

##### 2.2 Elementos da Etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictograma



Palavra de advertência: Perigo

Frases de Perigo:

[H304] : Pode ser muito perigoso por ingestão ou penetração nas vias respiratórias.

[H317] : Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

[H319] : Provoca severa irritação dos olhos.

Frases de Precaução:

Prevenção:

[P261] : Evite respirar as poeira/fumaça/gás/névoa/vapores/aerosol.

[P264] : Lavar a pele cuidadosamente após manuseio.

[P272] : A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.

[P280] : Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta:

Ferquima Indústria e Comércio Ltda.

Estr. Mineração Ouro Branco, 2017 - Vargem Gde. Paulista – SP CEP: 06730-000

Tel.:11-4159-1784 / 11-4158-3544 / 11-4158-3420

e-mail: atendimento@ferquima.com.br

v. 1.0



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

2/6

### ÓLEO ESSENCIAL DE CRAVO BOTÃO

- [P301+P310] : EM CASO DE INGESTÃO: chame um médico imediatamente.  
[P302+P352] : EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lavar com água em abundância.  
[P305 + P351 + P338] : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar com água cuidadosamente durante vários minutos. Retire as lentes de contato se for o caso e se forem de fácil remoção. Continue a enxaguar.  
[P331] : Não provocar vômito.  
[P333+P313] : Em caso de irritação ou erupção cutânea, consultar um médico.  
[P362+P364] : Retirar a roupa contaminada e lava-la antes de reutilizar.
- Armazenagem  
[P403+P235] : Estocar em local bem ventilado. Manter em local fresco.  
[P405] : Deixar trancado.
- Destruição  
[P501] : Eliminar o conteúdo/recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

#### 2.3 Outros perigos - nenhum

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

#### 3.2 Misturas

Sinônimos Óleo Essencial de Cravo Botão

No. CAS 8000-34-8

- Componentes Perigosos.

Componente	C.A.S	Classificação	Concentração
Cariofileno	87-44-5	Asp. Tox. 1; H304.	>= 2% - <= 7%
Eugenol	97-53-0	Eye Irrit. 2; Skin. Sens. 1B; H319, H317.	>= 75% - <= 87%

Para ver o texto completo das frases de risco e segurança mencionadas nesta seção, ver seção 16.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Em caso de inalação excessiva

Levar a pessoa para o ar fresco. Se aparecerem sintomas, consultar um médico. Em caso de desmaio, colocar a pessoa em posição lateral de segurança e chamar um médico imediatamente.

##### Em caso de contato com a pele

Tirar as roupas contaminadas. Lavar abundantemente com água e sabão. Se uma irritação persistir ou se aparecerem quaisquer lesões, consultar um médico.

##### Em caso de contato com os olhos

Enxaguar imediatamente e abundantemente com água, abrindo as pálpebras. Consultar um médico se a irritação persistir. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Consultar um médico.

Ferquima Indústria e Comércio Ltda.  
Estr. Mineração Ouro Branco, 2017 - Vargem Gde. Paulista – SP CEP: 06730-000  
Tel.:11-4159-1784 / 11-4158-3544 / 11-4158-3420  
e-mail: atendimento@ferquima.com.br

v. 1.0



## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

3/6

### *ÓLEO ESSENCIAL DE CRAVO BOTÃO*

#### **Em caso de ingestão**

Não provoque vômito. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

#### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

##### **5.1 Meios de extinção**

###### **Meios adequados de extinção**

Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

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

Nenhum perigo conhecido.

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

Usar equipamento respiratório autônomo para combate a incêndios, se necessário.

##### **5.4 Outras informações**

Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

#### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

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

Usar equipamento de proteção individual. Evitar a respiração do vapor/névoa/gás. Assegurar ventilação adequada. Cortar todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas de segurança.

##### **6.2 Precauções a nível ambiental**

Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Não permitir a entrada do produto no sistema de esgotos. A descarga no meio ambiente deve ser evitada.

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

Controlar e recuperar o líquido derramado com aspirador protegido eletricamente ou varrer a seco e por o líquido dentro de contentores para a eliminação de acordo com as regulações locais (ver seção 13). Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

Grandes derramamentos devem ser contidos com auxílio de materiais absorventes, areia ou pó inerte, que serão a seguir descartados ou destruídos segundo a legislação em vigor, assim como panos, esponjas, etc. que sejam utilizador para contenção.

##### **6.4 Remissão para outras seções**

Para eliminação de resíduos, ver seção 13.

#### **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**


##### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Evitar o contato com a pele e os olhos. Evitar a inalação do vapor ou da névoa. Não ingerir. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição – não fumar. Tome medidas para impedir a formação de eletricidade estática.

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

Ferquima Indústria e Comércio Ltda.  
Estr. Mineração Ouro Branco, 2017 - Vargem Gde. Paulista – SP CEP: 06730-000  
Tel.:11-4159-1784 / 11-4158-3544 / 11-4158-3420  
e-mail: atendimento@ferquima.com.br

v. 1.0

 <b>FERQUIMA</b>	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>
<b>ÓLEO ESSENCIAL DE CRAVO BOTÃO</b>	

Armazenar em local fresco. Guardar o recipiente hermeticamente fechado, em embalagem original, em lugar seco, bem ventilado e longe de fontes de calor. As embalagens abertas devem ser cuidadosamente fechadas de novo e devem ficar em posição adequada para evitar a dispersão.

## 8. CONTROLE DE EXOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

Não determinado.

### 8.2 Controle da exposição

#### Controles técnicos adequados

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho.

#### Proteção individual

##### Proteção ocular/facial

Utilizar óculos de proteção e protetor facial durante o manuseio.

##### Proteção da pele

Evite contato com a pele. Utilizar luvas resistentes a produtos químicos

##### Proteção do corpo

Utilizar avental ou roupa apropriada que ofereça proteção para produtos químicos.

##### Proteção respiratória

Evite respirar diretamente o produto. Uso de máscara recomendável durante o manuseio.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Cor: amarelo palha a castanho

Odor: característico – especiaria

Índice de Refração: 1,520 – 1,540

Flash Point: > 100°C

Aparência: líquido límpido

Gravidade Específica (d20/20): 1,030 – 1,050

Rotação Ótica: [-2° ; 0°]

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Não há reação perigosa conhecida, nas condições normais de uso.

### 10.2 Estabilidade química

Não há modificação significativa, nas condições normais de armazenagem e uso.


### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma, de acordo com nosso conhecimento, nas condições normais de uso.

### 10.4 Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas.

Ferquima Indústria e Comércio Ltda.  
Estr. Mineração Ouro Branco, 2017 - Vargem Gde. Paulista – SP CEP: 06730-000  
Tel.: 11-4159-1784 / 11-4158-3544 / 11-4158-3420  
e-mail: atendimento@ferquima.com.br

 <b>FERQUIMA</b>	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>
<b>ÓLEO ESSENCIAL DE CRAVO BOTÃO</b>	

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes.

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não há produtos de decomposição perigosos conhecidos, nas condições normais de uso.

### 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Pode provocar irritação da pele, alergia na pele e irritação das vias respiratórias.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Perigoso para organismos aquáticos. Pode produzir efeitos a longo prazo. Não permita que o produto, diluído ou em grande quantidade penetre bueiros, esgotos ou cursos d'água.

### 13. RECOMENDAÇÕES SOBRE DESCARTE

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

##### Produto

Os resíduos devem ser dispostos conforme especificado pelo órgão de controle ambiental local.

##### Embalagem usada

Não exige cuidados especiais, mas não deve ser reutilizada.

### 14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

Número da ONU: 3082

Número de Risco: 9

Classe de Risco: 9

Descrição da classe ou subclasse de risco: substâncias perigosas diversas.

Grupo de Embalagem: III

Nome apropriado para embarque: Substâncias que apresentam riscos para o meio ambiente, líquida, N.E.

Rodovia (ADR) / Trem (RID): 9.III

Ar (IATA): 9.III

Mar (IMDG): 9.III


Substâncias perigosas diversas / perigoso para o meio ambiente



### 15. REGULAMENTAÇÕES

Não aplicável.

Ferquima Indústria e Comércio Ltda.  
 Estr. Mineração Ouro Branco, 2017 - Vargem Gde. Paulista – SP CEP: 06730-000  
 Tel.: 11-4159-1784 / 11-4158-3544 / 11-4158-3420  
 e-mail: atendimento@ferquima.com.br

 <b>FERQUIMA</b>	<b>FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>
<b>ÓLEO ESSENCIAL DE CRAVO BOTÃO</b>	

#### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

##### Texto dos códigos mencionados na seção 3.

Asp. Tox.	Perigoso se aspirado.
Eye Irrit.	Irritação Ocular
Skin Sens.	Sensibilização da pele.
H304	Pode ser muito perigoso em caso de ingestão e de penetração nas vias respiratórias.
H317	Pode provocar reação alérgica cutânea.
H319	Provoca severa irritação dos olhos.

As informações contidas nesta publicação representam o melhor de nosso conhecimento. Entretanto, nada aqui mencionado deve ser entendido como garantia de uso. Os consumidores devem efetuar seus próprios ensaios para determinar a viabilidade da aplicação, bem como determinar as melhores precauções necessárias para utilização segura do produto. Não nos responsabilizamos por nenhum dano resultante do manuseio ou contato com o produto acima. As informações referem-se apenas ao produto em si e não em combinação com outros produtos.

ALICE LASTHAUS  
Engenheira Química  
CRQ: IV 04330754