



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 21/06/2021

Versão: 02

## 1. Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

| Nome Comercial                              | Código   |
|---|----------|
| SABAO BARRA BRISA VERDE 50X200G / 400565    | 400565HC |
| SABÃO EM BARRA BRISA VERDE UNITÁRIO 24X200G | 403642   |

Uso recomendado : Sabão em barra multiuso

### 1.2. Identificação da Empresa

#### Fabricante

FLORA PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA S.A.  
Avenida Marginal Direita do Tietê 500  
05118-100 São Paulo - SP  
T 0800 703 40 71  
[sac@flora.com.br](mailto:sac@flora.com.br)

Número de emergência : CEATOX - HCFMUSP 0800 014 810 ou (11) 2661-8571

## 2. Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725-2)

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A

Sensibilização à pele, Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única, Categoria 3, Irritação do trato respiratório

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

#### GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR)



GHS07

Palavra de advertência (GHS-BR)

: Atenção

Frases de perigo (GHS-BR)

: H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Frases de precaução (GHS-BR)

: P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho  
P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando  
P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...  
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo)  
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 21/06/2021

Versão: 02

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente  
P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado  
P405 - Armazene em local fechado à chave  
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional

## 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

| Nome                   | Identificação do produto | %       |
|------------------------|--------------------------|---------|
| MATERIAL SAPONIFICAVEL | (nº CAS) 8052-48-0       | 50 - 85 |
| CARGA;COADJUVANTE      | (nº CAS) 7757-82-6       | 1 - 5   |
| FRAGRANCIA             | ---                      | < 1     |

## 4. Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Medidas gerais de primeiros-socorros** : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

**Medidas de primeiros-socorros após inalação** : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administrar oxigênio ou praticar respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

**Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele** : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

**Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos** : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

**Medidas de primeiros-socorros após ingestão** : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

**Sintomas/efeitos em caso de inalação** : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

**Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele** : Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.

**Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.

**Sintomas/efeitos em caso de ingestão** : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

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

**Notas ao médico** : Tratar sintomaticamente



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 21/06/2021

Versão: 02

## 5. Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** : Água pulverizada, terra, areia, pó químico seco ou espuma.

**Meios de extinção inadequados** : Não use jato forte de água.

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

**Perigo de incêndio** : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

**Perigo de explosão** : Nenhum perigo direto de explosão.

**Reatividade** : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

### 5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

**Instruções de combate a incêndios** : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.

**Proteção durante o combate a incêndios** : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

**Outras informações** : Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

## 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

**Medidas gerais** : Evitar o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

#### Para não-socorristas

**Equipamento de proteção** : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

**Procedimentos de emergência** : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

#### Para socorristas

**Equipamento de proteção** : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

**Procedimentos de emergência** : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

### 6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

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

**Para contenção** : Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

**Métodos de limpeza** : Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.

## 7. Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

**Perigos adicionais quando processado** : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

**Precauções para manuseio seguro** : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

**Medidas de higiene** : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 21/06/2021

Versão: 02

## 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Medidas técnicas</b>           | : Armazene em local fechado à chave.  |
| <b>Condições de armazenamento</b> | : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.                            |
| <b>Materiais para embalagem</b>   | : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original. |

## 8. Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

### 8.2. Controles de exposição

**Controles apropriados de engenharia** : Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

### 8.3. Equipamento de proteção individual

|   |   |
|---|---|
| <b>Equipamento de proteção individual</b> | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.   |
| <b>Proteção para as mãos</b>              | : Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica.  |
| <b>Proteção para os olhos</b>             | : Usar óculos de segurança herméticos.  |
| <b>Proteção para a pele e o corpo</b>     | : Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável. |
| <b>Proteção respiratória</b>              | : Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possam ocorrer inalação durante a utilização.           |

## 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Estado físico</b>                                       | : Sólido              |
| <b>Cor</b>   | : Verde               |
| <b>Odor</b>  | : Odor característico |
| <b>Limiar de odor</b>                                      | : Não disponível      |
| <b>pH</b>  | : Não disponível      |
| <b>solução de pH</b>                                       | : 9 - 11              |
| <b>Ponto de fusão</b>                                      | : Não disponível      |
| <b>Ponto de solidificação</b>                              | : Não disponível      |
| <b>Ponto de ebulição</b>                                   | : Não disponível      |
| <b>Ponto de fulgor</b>                                     | : Não disponível      |
| <b>Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)</b> | : Não disponível      |
| <b>Inflamabilidade (sólido/gás)</b>                        | : Não disponível      |
| <b>Limites de explosão</b>                                 | : Não disponível      |
| <b>Pressão de vapor</b>                                    | : Não disponível      |
| <b>Densidade relativa do vapor a 20°C</b>                  | : Não disponível      |
| <b>Densidade relativa</b>                                  | : Não disponível      |
| <b>Solubilidade</b>  | : Não disponível      |



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 21/06/2021

Versão: 02

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Log Kow                     | : Não disponível |
| Temperatura de auto-ignição | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática     | : Não disponível |
| Viscosidade, dinâmica       | : Não disponível |

## 9.2. Outras informações

Não disponível

## 10. Estabilidade e reatividade

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Estabilidade química               | : Estável sob condições normais de uso   |
| Condições a evitar                 | : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume |
| Produtos perigosos da decomposição | : Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos  |
| Materiais incompatíveis            | : Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas  |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma, em condições normais de uso   |
| Reatividade                        | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte                                      |

## 11. Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Toxicidade aguda (oral)     | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (dérmica)  | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não disponível |

### SULFATO DE SODIO ANIDRO PÓ (7757-82-6)

|                           |  |
|---------------------------|--|
| DL50 oral, rato           | > 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 423, Rato, Fêmea, Valor experimental)    |
| CL50 inalação rato (mg/l) | > 2,4 mg/l air (OCDE 436, 4 h, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental) |

|  |   |
|--|---|
| Corrosão/irritação à pele                                    | : Provoca irritação à pele.                       |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                      | : Provoca irritação ocular grave.                 |
| Sensibilização respiratória ou à pele                        | : Pode provocar reações alérgicas na pele.        |
| Mutagenicidade em células germinativas                       | : Não disponível                                  |
| Carcinogenicidade  | : Não disponível                                  |
| Toxicidade à reprodução                                      | : Não disponível                                  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única    | : Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | : Não disponível                                  |
| Perigo por aspiração   | : Não disponível                                  |

### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

|  |  |
|--|--|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele   | : Provoca irritação à pele. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.  |



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 21/06/2021

Versão: 02

**Sintomas/efeitos em caso de ingestão** : Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

## 12. Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo** : Não disponível

**Perigoso ao ambiente aquático - Crônico** : Não disponível

#### SULFATO DE SODIO ANIDRO PÓ (7757-82-6)

|               |  |
|---------------|--|
| CL50 peixes 1 | 7960 mg/l (EPA 600/4-90/027, 96 h, Pimephales promelas, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental) |
|---------------|--|

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### SULFATO DE SODIO ANIDRO PÓ (7757-82-6)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Persistência e degradabilidade       | Biodegradabilidade no solo: não aplicável. Biodegradabilidade: não aplicável. |
| Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) | Não aplicável (inorgânico)  |
| Demanda química de oxigênio (DQO)    | Não aplicável (inorgânico)  |
| DTO - Demanda Teórica de Oxigênio    | Não aplicável (inorgânico)  |

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### SULFATO DE SODIO ANIDRO PÓ (7757-82-6)

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| BCF outros organismos aquáticos 1 | 0,5 (Outro, Valor calculado) |
| Log Pow                           | -4,38 (Calculado, US EPA)    |
| Potencial bioacumulativo          | Não bioacumulável.           |

### 12.4. Mobilidade no solo

#### SULFATO DE SODIO ANIDRO PÓ (7757-82-6)

|                    |  |
|--------------------|--|
| Tensão superficial | 0,071 N/m (20 °C, 1.005 g/l)   |
| Ecologia - solo    | Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância. |

### 12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

## 13. Considerações sobre destinação final

**Métodos de tratamento de resíduos** : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.

**Recomendações de despejo de águas residuais** : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

**Recomendações de disposição de produtos/embalagens** : Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

**Informações adicionais** : Não reutilizar recipientes vazios.

## 14. Informações sobre transporte

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

### 14.2 Outras informações

## 15. Informações sobre regulamentações

### Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.  
Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998 – Promulga a Convenção nº 170 da OIT, relativa à Segurança na Utilização de Produtos Químicos no Trabalho, assinada em Genebra, em 25 de junho de 1990.  
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26  
  
Resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016 - Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 21/06/2021

Versão: 02

### 16. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

FISPQ BR

*Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.*

CÓPIA NÃO CONTROLADA