



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 28/05/2019

Versão: 0.1

## 1. Identificação do Produto e da Empresa

### 1.1. Identificação do produto

Nome Comercial	Código
DETERGENTE EM PÓ ASSIM FLORAL 24X500G	402830
DETERGENTE EM PÓ ASSIM FLORAL 10X1,9KG	402991
DETERGENTE EM PÓ ASSIM FLORAL 20X1K	402829

Uso recomendado : Lava roupas em pó

### 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)

Toxicidade aguda (Oral), Categoria 5

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 1A

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização à pele, Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 3

### 2.2. Elementos apropriados de rotulagem

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



GHS05

GHS07

Palavra de advertência (GHS BR) :

Perigo

Frases de perigo (GHS BR) :

H303 - Pode ser nocivo se ingerido  
H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos

Frases de precaução (GHS BR) :

P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis  
P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente  
P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial  
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxágue a boca. NÃO provoque vômito  
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 28/05/2019

Versão: 0.1

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  
P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...  
P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...  
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo)  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente  
P363 - Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente  
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	%
CARGA; COADJUVANTE	(nº CAS) 7757-82-6	50 - 80
TENSOATIVO ANIÔNICO	(nº CAS) 85536-14-7	5 - 10
ALCALINIZANTE	(nº CAS) 1344-00-9	3 - 5
COADJUVANTE	(nº CAS) 1318-02-1	0,1 - 1
FRAGRANCIA		0,1 - 1
ENZIMA	(nº CAS) 9014-01-1	0,01 - 0,1

## 4. Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros-socorros** : Procurar orientação médica imediatamente. 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. 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 com água em abundância. Se a roupa se aderir à pele, não a remova. 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** : Em caso de mal estar, consulte um médico. Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo. Não induzir o vômito devido aos efeitos corrosivos.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 28/05/2019

Versão: 0.1

## 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** : Altamente corrosivo para a pele. Provoca queimaduras graves. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Causa graves queimaduras nos olhos. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas. Provoca lesões oculares graves.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão** : Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. 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

## 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, gases corrosivos são liberados. 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. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. 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

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Nocivo para os organismos aquáticos. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão:28/05/2019

Versão:0.1

## 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 imediatamente varrendo ou aspirando. Limpar rapidamente com pá ou aspirador. 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** : Quando aquecido, o material emite vapores altamente irritantes que afetam os olhos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. 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.

### 7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Medidas técnicas** : Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.
- Condições de armazenamento** : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
- Materiais para embalagem** : 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

PROTEASE / CELULASE/ MANANASE/ LIPASE/ AMILASE (9014-01-1)		
EUA	Nome local	Subtilisins crystalline active pure enzyme (1972)
EUA	ACGIH Limite máximo (mg/m <sup>3</sup> )	0,00006 mg/m <sup>3</sup>
EUA	Referência regulamentar	ACGIH 2018
SILICATO SODIO SEMI ALCALINO (1344-00-9)		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
zeólitos (1318-02-1)		
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)

### 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

- Equipamento de proteção individual** : Roupa à prova de corrosão.
- Proteção para as mãos** : Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica.
- Proteção para os olhos** : Usar óculos de segurança herméticos.
- Proteção para a pele e o corpo** : Usar sapatos de segurança de borracha impermeável. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos.
- Proteção respiratória** : Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 28/05/2019

Versão: 0.1

## 9. Propriedades físicas e químicas

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

Estado físico	: Sólido
Aparência	: Pó.
Cor	: azul claro
Odor	: Característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
solução de pH	: 1 (9 - 12) % 25°C
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de solidificação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: Não disponível
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 620 - 870 g/ml 25°C
Solubilidade	: Não disponível
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



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 28/05/2019

Versão: 0.1

## 11. Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda (oral)** : Oral: Pode ser nocivo se ingerido.

**Toxicidade aguda (dérmica)** : Não disponível

**Toxicidade aguda (inalação)** : Não disponível

ETA BR (oral)	3256,412 mg/kg de peso corporal
---------------	---------------------------------

#### LINEAR ALQUILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO (85536-14-7)

DL50 oral, rato	1470 mg/kg de peso corporal (OCDE 401, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (OCDE 402, 24 h, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental)

#### PROTEASE / CELULASE/ MANANASE/ LIPASE/ AMILASE (9014-01-1)

DL50 oral, rato	1800 mg/kg (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino/feminino)
-----------------	--------------------------------------------------------------------------

#### SILICATO SÓDIO SEMI ALCALINO (1344-00-9)

DL50 oral, rato	> 10000 mg/kg (Rato)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg (Coelho)

#### SULFATO DE SÓDIO 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)

#### zeólitos (1318-02-1)

DL50 oral, rato	> 10000 mg/kg (Rato, Oral)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg (Coelho, Dérmico)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,3 mg/l (4 h, Rato, Inalação)

**Corrosão/irritação à pele** : Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular** : Provoca lesões oculares graves.

**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** : Não disponível

**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** : Altamente corrosivo para a pele. Provoca queimaduras graves. irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele.

**Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Causa graves queimaduras nos olhos. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas. Provoca lesões oculares graves.

**Sintomas/efeitos em caso de ingestão** : Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 28/05/2019

Versão: 0.1

## 12. Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo** : Nocivo para os organismos aquáticos.

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

#### LINEAR ALQUILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO (85536-14-7)

CL50 peixes 1	1,67 mg/l (US EPA, 96 h, Lepomis macrochirus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental)
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CE50 Dáfnia 1	2,9 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Read-across)
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

CEr50 (algas)	127,9 mg/l (Outro, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Read-across)
---------------	----------------------------------------------------------------------------------

#### PROTEASE / CELULASE/ MANANASE/ LIPASE/ AMILASE (9014-01-1)

CL50 peixes 1	> 100 mg/l (Pisces)
---------------	---------------------

#### SILICATO SÓDIO SEMI ALCALINO (1344-00-9)

CL50 peixes 1	1800 mg/l (OCDE 203, 96 h, Brachydanio rerio)
---------------	-----------------------------------------------

CE50 Dáfnia 1	1000 mg/l (48 h, Daphnia magna)
---------------	---------------------------------

#### SULFATO DE SÓDIO 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)
---------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### zeólitos (1318-02-1)

CL50 peixes 1	1800 mg/l (OCDE 203, 96 h, Brachydanio rerio)
---------------	-----------------------------------------------

CE50 Dáfnia 1	1 - 1,8 g/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna)
---------------	---------------------------------------------

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### LINEAR ALQUILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO (85536-14-7)

Persistência e degradabilidade	Biodegradável no solo. Facilmente biodegradável em água.
--------------------------------	----------------------------------------------------------

#### PROTEASE / CELULASE/ MANANASE/ LIPASE/ AMILASE (9014-01-1)

Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis.
--------------------------------	------------------------------------------------------------

#### SILICATO SÓDIO SEMI ALCALINO (1344-00-9)

Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
--------------------------------	------------------------------------

Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	Não aplicável
--------------------------------------	---------------

Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
-----------------------------------	---------------

DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	Não aplicável
-----------------------------------	---------------

DBO (% de ThOD)	Não aplicável
-----------------	---------------

#### SULFATO DE SÓDIO 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)
-----------------------------------	----------------------------

#### zeólitos (1318-02-1)

Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade: não aplicável.
--------------------------------	------------------------------------

Demanda química de oxigênio (DQO)	Não aplicável
-----------------------------------	---------------

DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	Não aplicável
-----------------------------------	---------------

DBO (% de ThOD)	Não aplicável
-----------------	---------------

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### LINEAR ALQUILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO (85536-14-7)

BCF outros organismos aquáticos 1	159 (11.5 dia(s), Palaemonetes sp., Sistema com corrente, Água salgada, Valor experimental, Peso fresco)
-----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

Log Pow	2,2 (Valor experimental, OCDE 123, 23 °C)
---------	-------------------------------------------



# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 28/05/2019

Versão: 0.1

Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).
<b>PROTEASE / CELULASE/ MANANASE/ LIPASE/ AMILASE (9014-01-1)</b>	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
<b>SILICATO SODIO SEMI ALCALINO (1344-00-9)</b>	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
<b>SULFATO DE SODIO ANIDRO PÓ (7757-82-6)</b>	
BCF outros organismos aquáticos 1	0,5 (Outro, Valor calculado)
Log Pow	-4,38 (Calculado, US EPA)
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.
<b>zeólitos (1318-02-1)</b>	
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

## 12.4. Mobilidade no solo

<b>LINEAR ALQUILBENZENO SULFONATO DE SÓDIO (85536-14-7)</b>	
Tensão superficial	35,4 mN/m (20 °C)
Ecologia - solo	Adsorção no solo.
<b>SULFATO DE SODIO ANIDRO PÓ (7757-82-6)</b>	
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

**Outros efeitos adversos** : Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos. Antes da neutralização o produto pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

## 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.

## 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.*

DETERGENTE EM PÓ ASSIM FLORAL

PT (português - BR)

8/8