



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/05/2021

Versão: 00

1. Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

| Nome Comercial | Código |
|-------------------------------------|--------|
| LOÇÃO ILIMINADORA AQUAMARINE 110 ML | 403631 |

Uso recomendado : Loção hidratante

1.2. Identificação da Empresa

Fornecedor

FLORA PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA S.A.
Rua Porto União 295 - 2º Andar
04568-020 São Paulo - SP
T 0800 703 40 71
sac@flora.com.br

Número de emergência : CEATOX - HCFMUSP 0800 014 8110 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 3

Sensibilização à pele, Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico, Categoria 2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



GHS07

GHS09

Palavra de advertência (GHS BR) :

Atenção

Frases de perigo (GHS BR) :

H316 - Provoca irritação moderada à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR) :

P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
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.
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
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.
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
P391 - Recolha o material derramado.
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



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/05/2021

Versão: 00

3. Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Nome | Identificação do produto | % |
|--------------------------|--------------------------|-------|
| REGULADOR VISCOSIDADE | (nº CAS) 67762-27-0 | < 10 |
| EMOLIENTE | (nº CAS) 8012-95-1 | < 5 |
| REGULADOR VISCOSIDADE | (nº CAS) 31566-31-1 | < 5 |
| FRAGRANCIA | --- | < 5 |
| EMULSIONANTE | (nº CAS) 68439-49-6 | < 5 |
| EMOLIENTE | (nº CAS) 541-02-6 | < 5 |
| AGENTE DE CONTROLE DE PH | (nº CAS) 102-71-6 | < 1 |
| DESODORANTE | (nº CAS) 4602-84-0 | < 1 |
| ANTIOXIDANTE | (nº CAS) 128-37-0 | < 0,1 |

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.
- 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. 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, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
- 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 moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
- Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos** : Pode causar irritação ocular.
- Sintomas/efeitos em caso de ingestão** : Nenhum em condições normais.

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: 20/05/2021

Versão: 00

5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados : Água pulverizada. pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO₂).

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.

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. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

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. 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

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Tóxico para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

Métodos de limpeza : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

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.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/05/2021

Versão: 00

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. 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

| OLEO MINERAL USP70 (8012-95-1) | | |
|---|---|--|
| EUA | ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ (Inhalable fraction) |
| MONOESTEARATO DE GLICERILA (31566-31-1) | | |
| EUA | ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ (Inhalable fraction) |
| TRIETANOLAMINA 99% (102-71-6) | | |
| EUA | ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| BHT (128-37-0) | | |
| EUA | ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (Inhalable fraction and vapor) |

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 : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos : luvas de borracha nitrílica.

Proteção para os olhos : Usar óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção para a pele e o corpo : Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. 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.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico : Líquido

Aparência : Creme liso, com partículas de brilho, livre de impurezas visíveis.

Cor : Branco

Odor : Odor característico

Limiar de odor : Não disponível

pH : 5 – 7



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/05/2021

Versão: 00

| | |
|---|-------------------|
| 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 | : 0,93 – 1,1 g/ml |
| Solubilidade | : Não disponível |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Temperatura de auto-ignição | : Não disponível |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática | : Não disponível |
| Viscosidade, dinâmica | : < 40000 cP |

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 | : À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição |
| 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. Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

MONOESTEARATO DE GLICERILA (31566-31-1)

DL50 oral, rato > 5000 mg/kg (Rato)

CETEARETE-20 (68439-49-6)

DL50 oral, rato 2000 mg/kg (Rato, Oral)

CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

DL50 oral, rato > 5000 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, QSAR, Oral, 14 dia(s))

DL50 dérmica, coelho > 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 402, 24 h, Coelho, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s))



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/05/2021

Versão: 00

| | |
|---------------------------|---|
| CL50 inalação rato (mg/l) | 8,67 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Inalação (aerossol), 14 dia(s)) |
|---------------------------|---|

| TRIETANOLAMINA 99% (102-71-6) | |
|-------------------------------|---|
| DL50 oral, rato | 6400 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 401, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Oral) |
| DL50 dérmica, coelho | > 2000 mg/kg de peso corporal (Equivalente ou similar a OCDE 402, Coelho, Valor experimental, Dérmico) |

| FARNESOL (4602-84-0) | |
|----------------------|---|
| DL50 oral, rato | > 17600 mg/kg de peso corporal (Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Valor convertido, Oral, 7 dia(s)) |
| DL50 dérmica, rato | > 15000 mg/kg de peso corporal (24 h, Rato, Masculino / feminino, Valor experimental, Dérmico, 14 dia(s)) |

| BHT (128-37-0) | |
|--------------------|--|
| DL50 oral, rato | > 6000 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) |

| | |
|---|---|
| Corrosão/irritação à pele | : Provoca irritação moderada à pele. pH: 5 – 7 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não disponível pH: 5 – 7 |
| 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 constricção da laringe e dificuldade de respiração. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Pode causar irritação ocular. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Nenhum em condições normais. |

12. Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

| | |
|---|---|
| Perigoso ao ambiente aquático, agudo | : Tóxico para os organismos aquáticos. |
| Perigoso ao ambiente aquático, crônico | : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |

| OLEO MINERAL USP70 (8012-95-1) | |
|--------------------------------|--|
| CL50 peixes 1 | > 100 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literatura) |

| CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6) | |
|-------------------------------|---|
| CL50 peixes 1 | > 16 µg/l (ASTM E729-96, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP) |



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/05/2021

Versão: 00

| | |
|---------------|---|
| CE50 Dáfnia 1 | > 2,9 µg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP) |
| CEr50 (algas) | > 12 µg/l (OCDE 201, 96 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP) |

TRITANOLAMINA 99% (102-71-6)

| | |
|---------------|---|
| CL50 peixes 1 | 450 – 1000 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Sistema estático) |
| CE50 Dáfnia 1 | 609,88 mg/l (ASTM E1192, 48 h, Ceriodaphnia dubia, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental) |

FARNESOL (4602-84-0)

| | |
|---------------|---|
| CL50 peixes 1 | 1,43 mg/l (96 h, Pimephales promelas, Valor experimental) |
| CE50 Dáfnia 1 | 0,568 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, Locomoção) |
| CEr50 (algas) | 1,49 mg/l (OCDE 201, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP) |

BHT (128-37-0)

| | |
|---------------|---|
| CL50 peixes 1 | > 0,57 mg/l (Método C.1 da UE, 96 h, Brachydanio rerio, Sistema semi-estático, Água doce (não salgada), Valor experimental) |
| CE50 Dáfnia 1 | 0,48 mg/l (OCDE 202, 48 h, Daphnia magna, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental) |
| CEr50 (algas) | > 0,4 mg/l (Método C.3 da UE, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Sistema estático, Água doce (não salgada), Valor experimental) |

12.2. Persistência e degradabilidade

OLEO MINERAL USP70 (8012-95-1)

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável em água. |
|--------------------------------|-----------------------------------|

MONOESTEARATO DE GLICERILA (31566-31-1)

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável em água. |
| DTO | 2,72 g O ₂ /g substância |

CETEARETE-20 (68439-49-6)

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável em água. |
| Demanda química de oxigênio (DQO) | 1,78 g O ₂ /g substância |

CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não facilmente biodegradável em água. |
|--------------------------------|---------------------------------------|

TRITANOLAMINA 99% (102-71-6)

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável em água. |
| Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) | 0,02 g O ₂ /g substância |
| Demanda química de oxigênio (DQO) | 1,5 g O ₂ /g substância |
| DTO | 2,04 g O ₂ /g substância |
| DBO (% de DTO) | 0,02 |

FARNESOL (4602-84-0)

| | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Facilmente biodegradável em água. |
|--------------------------------|-----------------------------------|

BHT (128-37-0)

| | |
|--------------------------------------|--|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradável no solo. Não facilmente biodegradável em água. |
| Demanda bioquímica de oxigênio (DBO) | 0,51 g O ₂ /g substância |
| Demanda química de oxigênio (DQO) | 2,27 g O ₂ /g substância |
| DTO | 2,977 g O ₂ /g substância |
| DBO (% de DTO) | 0,17 |

12.3. Potencial bioacumulativo

OLEO MINERAL USP70 (8012-95-1)

| | |
|--------------|----------------------------|
| BCF peixes 1 | ≥ 500 (BCFBAF v3.00, QSAR) |
|--------------|----------------------------|



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/05/2021

Versão: 00

| | |
|---|--------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | > 4 (QSAR, KOWWIN) |
| Potencial bioacumulativo | Bioacumulável. |

MONOESTEARATO DE GLICERILA (31566-31-1)

| | |
|---|-----------------------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 6,62 (Valor estimado) |
| Potencial bioacumulativo | Não bioacumulável. |

CETEARETE-20 (68439-49-6)

| | |
|--------------------------|---|
| Potencial bioacumulativo | Não existe informação disponível sobre bioacumulação. |
|--------------------------|---|

CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

| | |
|---|---|
| BCF peixes 1 | 1950 – 13300 (OCDE 305, 35 dia(s), Pimephales promelas, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental, GLP) |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 8,023 (Valor experimental, OCDE 123, 25.3 °C) |
| Potencial bioacumulativo | Elevado potencial de bioacumulação (FBC > 5000). |

TRITANOLAMINA 99% (102-71-6)

| | |
|---|---|
| BCF peixes 1 | 0,4 – 3,9 (OCDE 305, 42 dia(s), Cyprinus carpio, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental) |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | -2,3 – 1,34 (Abordagem de ponderação da suficiência da prova) |
| Potencial bioacumulativo | Não bioacumulável. |

FARNESOL (4602-84-0)

| | |
|---|--|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,6 – 4,78 (Valor experimental, OCDE 117, 22.3 °C) |
| Potencial bioacumulativo | Potencial de bioacumulação ($4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$). |

BHT (128-37-0)

| | |
|---|--|
| BCF peixes 1 | 330 – 1800 (OCDE 305, 56 dia(s), Cyprinus carpio, Sistema com corrente, Água doce (não salgada), Valor experimental) |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 5,1 (Valor experimental, OCDE 107) |
| Potencial bioacumulativo | Potencial de bioacumulação ($500 \leq \text{FBC} \leq 5000$). |

12.4. Mobilidade no solo

OLEO MINERAL USP70 (8012-95-1)

| | |
|---|--|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc) | > 3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR) |
| Ecologia - solo | Baixo potencial de mobilidade no solo. |

CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

| | |
|---|---|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc) | 5,17 (log Koc, OCDE 106, Valor experimental, GLP) |
| Ecologia - solo | Adsorção no solo. |

TRITANOLAMINA 99% (102-71-6)

| | |
|---|--|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc) | 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Valor calculado) |
| Ecologia - solo | Muito móvel no solo. |

FARNESOL (4602-84-0)

| | |
|---|---|
| Tensão superficial | 40,44 mN/m (20 °C, 90 vol %, OCDE 115) |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc) | 3,058 – 3,158 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado) |
| Ecologia - solo | Baixo potencial de mobilidade no solo. |

BHT (128-37-0)

| | |
|---|---|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koc) | 4,169 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valor calculado) |
|---|---|



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 20/05/2021

Versão: 00

Ecologia - solo

Adsorção no solo. Baixo potencial de mobilidade no solo. Pode afectar o desenvolvimento de plantas/floração/frutos.

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhuma informação adicional disponível

13. Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos) : Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

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 : 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
Decreto Federal Nº 96044 de 18/05/1988 (Transporte de Produtos Perigosos)
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.