



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 03/09/2019

Versão:0.0

1. Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do produto

Nome Comercial	Código
MAT INSET MULTI SEM CHEIRO 12X360ML PROMO GT33	402742

Uso recomendado : Inseticida de uso doméstico

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

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 3

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 2

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Palavra de advertência (GHS BR) : Atenção

Frases de perigo (GHS BR) : H316 - Provoca irritação moderada à pele
H401 - Tóxico para os organismos aquáticos

Frases de precaução (GHS BR) : P273 - Evite a liberação para o meio ambiente
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
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	%
PROPELENTE	(nº CAS) 74-98-6	50 - 80
EMULSIFICANTE	(nº CAS) 9007-48-1	1 - 2
ESPESSANTE	(nº CAS) 31566-31-1	0,1 - 1



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 03/09/2019

Versão:0.0

4. Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros-socorros** : Em caso de mal estar, consulte um médico.
- 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.
- 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.
- 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

5. Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados** : Água pulverizada.
- 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.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 03/09/2019

Versão:0.0

Para não-socorristas

- Equipamento de proteção** : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
- Procedimentos de emergência** : Não respirar o gás. 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. 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. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção** : Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

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** : 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. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Medidas técnicas** : 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

MONOESTEARATO GLICERILA (31566-31-1)

EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Inhalable 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** : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
- Proteção para as mãos** : Luvas de proteção.
- Proteção para os olhos** : Usar óculos de segurança com proteções laterais.
- Proteção para a pele e o corpo** : Usar roupas de proteção adequada.



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 03/09/2019

Versão:0.0

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	: Gás
Cor	: Branco
Odor	: característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
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
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	: 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. Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
-------------------------	------------------



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 03/09/2019

Versão:0.0

Toxicidade aguda (dérmica) : Não disponível

Toxicidade aguda (inalação) : Não disponível

BUTANO/PROPANO 80/20 (74-98-6)

CL50 inalação rato(ppm)	> 800000 ppm (15 minutos, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental)
-------------------------	---

MONOESTEARATO GLICERILA (31566-31-1)

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

Corrosão/irritação à pele : Provoca irritação moderada à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não disponível

Sensibilização respiratória ou à pele : Não disponível

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 : Provoca irritação moderada à pele. Coceira.

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 : Não disponível

BUTANO/PROPANO 80/20 (74-98-6)

CL50 peixes 1	24 mg/l (96 h, Pisces, Estudo de literatura)
---------------	--

CE50 Dáfnia 1	7 mg/l (48 h, Daphnia magna, Estudo de literatura)
---------------	--

CL50 peixes 2	49,9 mg/l (96 h, Pisces, Água doce (não salgada), QSAR)
---------------	---

12.2. Persistência e degradabilidade

BUTANO/PROPANO 80/20 (74-98-6)

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

MONOESTEARATO GLICERILA (31566-31-1)

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

DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	2,72 g O ₂ /g substância
-----------------------------------	-------------------------------------

12.3. Potencial bioacumulativo



Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 03/09/2019

Versão:0.0

BUTANO/PROPANO 80/20 (74-98-6)

BCF peixes 1	9 - 25 (Pisces, QSAR)
Log Pow	1,09 - 2,8 (Valor experimental, 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

MONOESTEARATO GLICERILA (31566-31-1)

Log Pow	6,62 (Valor estimativo)
Potencial bioacumulativo	Não bioacumulável.

12.4. Mobilidade no solo

BUTANO/PROPANO 80/20 (74-98-6)

Tensão superficial	0,016 N/m (-47 °C)
Ecologia - solo	Não aplicável (gás).

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	: 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

Transporte terrestre

Nº ONU(RES 5232) : 1950

Transporte marítimo

Transporte aéreo

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.