



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## FREE DOG NEUTRALIZADOR DE ODORES

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** FREE DOG NEUTRALIZADOR DE ODORES

**Nome da empresa:** Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A

**CNPJ:** 22.685.341/0012-33

**Endereço:** Rua da Soja, 720 – Minas Gerais

**Cidade:** Uberlândia – MG

**Responsável Técnico:** Sebastião Pedro Barros CRMV-MG 1225

**Telefone para contato:** (34) 3292-6100

**Telefone para emergências (CEATOX):** 0800 0148 110.

**E-mail:** [startquimica@startquimica.com.br](mailto:startquimica@startquimica.com.br)

### 2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Classificação da substância ou da mistura:

Toxicidade aguda – oral, Categoria 5

Toxicidade aguda – dérmica, Categoria 5

Toxicidade aguda – inalação, Categoria 5

#### 2.2 Elementos do rótulo:

**Elementos apropriados da rotulagem:**

**Pictograma:** Não exigido

**Palavras de advertência:** Atenção

#### **Frases de perigo:**

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

H313 – Pode ser nocivo em contato com a pele.

H333 – Pode ser nocivo se inalado.

#### **Frases de Precaução:**

P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P102 – Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 – Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P304 + P312 – EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico, leve o rótulo do produto ou a embalagem.

#### **Frases de emergência:**

P304 + P340 SE INALADO: Remover a vítima para um ambiente de ar puro e permanecer em repouso em uma posição confortável para respirar.

#### **Frases de armazenamento:**

P402 + P404 – Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado.

P410 + P403 – Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.

#### **Descarte:**

P501 – Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação aprovada de tratamento de resíduos.

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

**Perigos mais importantes:** Não disponível



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# FREE DOG NEUTRALIZADOR DE ODORES

### 2.4 Efeitos do produto:

**Perigos específicos:** Não há outros perigos relacionados ao produto.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Não disponível.

**Efeitos ambientais:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

---

## 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

---

**Tipo de produto:** Preparado.

**Natureza química:** Produto a base de Etossulfato Morfolíneo de Etil Soja, Álcool Extra Neutro, Solubilizante, Corante e Essência.

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Nome Químico	CAS	Concentração	Classificação de risco
Etossulfato Morfolíneo de Etil Soja	57-55-6	<1,0%	NA
Álcool Extra Neutro	64-17-5	<74,0%	Inflamável

---

## 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

---

**Inalação:** Remover a vítima para local arejado. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

**Contato com a pele:** Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

**Ingestão:** Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

*Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.*

**Quais ações devem ser evitadas:** Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

**Proteção para os prestadores de primeiros socorros:** Evitar contato cutâneo com o produto durante o processo.

---

## 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

---

**Meios de extinção:** Pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo (água, pó seco, espuma e dióxido de carbono CO<sub>2</sub>).

**Meios de extinção não apropriados:** Não aplicável.

**Perigos específicos:** Não há risco específico.



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# FREE DOG NEUTRALIZADOR DE ODORES

**Proteção aos combatentes:** Utilizar equipamento de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

---

## 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

**6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:** Coloque placas de aviso na área contaminada e não permita o acesso de pessoas não autorizadas. Evitar o contato com a pele e os olhos. Mantenha longe de chamas e faíscas. Armazene longe do calor. Usar equipamento de proteção individual. Se possível estancar o vazamento. Se indicado posicionar os recipientes danificados de modo que o ponto de vazamento fique para cima.

**6.2 Precauções ambientais:** Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

**6.3 Métodos e materiais de contenção e limpeza:**

**Recuperação:** Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados e fechados e tomar todas as precauções necessárias até a disposição.

**Neutralização:** Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

**Descontaminação/limpeza:** Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**Descarte:** Descartar o conteúdo/ recipiente de acordo com a Resolução do CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

---

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

**7.1 Precauções para manuseio seguro:**

**Medidas técnicas:** Diluir 350 mL de **FREE DOG NEUTRALIZADOR DE ODORES** em 3,5L de água. Aplicar o produto diluído com um pano na superfície a ser higienizada.

**Precauções para manuseio seguro:** Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Não usar instrumentos que produzem faíscas. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Orientações para manuseio seguro:** Ler e seguir as instruções de rotulagem da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

**7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

**Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

**Condições de armazenamento adequadas:** Conserve o produto fora do alcance das crianças e dos animais domésticos. Armazenado em local seco, bem arejado e ao abrigo de luz. Proteger contra possíveis contaminações.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não disponível.



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# FREE DOG NEUTRALIZADOR DE ODORES

**Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado na embalagem adequada e original.

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle específicos:

**Limites de exposição ocupacional:**

Nome comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Etosulfato Morfolíneo de Etil Soja	Não estabelecido	TLV-TWA	-----	ACGIH 2006
Álcool Extra Neutro	1880	TWA	-----	ACGIH 2006

**Indicadores biológicos de exposição (IPE):**

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Etosulfato Morfolíneo de Etil Soja	Não estabelecido	BEI	----	ACGIH 2006
Álcool Extra Neutro	Não estabelecido	BEI	-----	ACGIH 2006

### 8.2 Medidas de proteção pessoal:

**Equipamento de Proteção Individual (EPI):** A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva (derramamento/vazamento ou incêndio). Utilizar:

**Proteção respiratória:** Não aplicável.

**Proteção das mãos:** Se houver risco de contato com as mãos, utilize luvas adequadas.

**Proteção dos olhos:** Óculos de segurança hermeticamente fechados.

**Proteção do corpo e da pele:** Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho. Retirar e lavar a roupa contaminada.

**8.3 Medidas de higiene:** Assegurar-se que os lava-olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos ao local de trabalho. Manter o equipamento de proteção individual em boas condições de higiene. Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o uso.

**8.4 Medidas de proteção:** A seleção do equipamento de proteção individual adequado deve ser baseada numa avaliação das características de desempenho do equipamento de proteção em relação às tarefas a serem realizadas, às condições atuais, à duração da utilização e aos riscos.

### 8.5 Controles de riscos ambientais:

**Recomendação geral:** Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou nos cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# FREE DOG NEUTRALIZADOR DE ODORES

**Aspecto:** Líquido límpido

**pH (tal qual):** 7,0 – 8,0

**Cor:** Azul

**Odor:** Característico

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível.

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.

**Ponto de fulgor:** Não disponível.

**Taxa de evaporação:** Não disponível.

**Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível.

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.

**Pressão de vapor:** Não disponível.

**Densidade de vapor:** Não disponível.

**Densidade relativa:** Não disponível.

**Solubilidade:** Não disponível.

**Coefficiente de partição-n-octanol/água:** Não disponível.

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Viscosidade:** Produto não viscoso.

---

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**10.1 Reatividade:** Não disponível.

**10.2 Estabilidade química:** Estável sob condições normais de: temperatura ambiente, armazenagem e uso.

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável.

**10.4 Condições a serem evitadas:** Não aplicável.

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não aplicável.

**10.6 Produtos perigosos da decomposição:** Não aplicável.

---

## 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Toxicidade aguda:** Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação, de contato com os olhos e de contato com a pele do produto. Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal.

**Corrosão/irritação da pele:** Não disponível.

**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.



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# FREE DOG NEUTRALIZADOR DE ODORES

Perigo por aspiração: Não disponível.

---

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

---

### 12.1 Ecotoxicidade:

**Toxicidade para organismos aquáticos:** Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

**12.2 Persistência e degradabilidade:** Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.

**12.3 Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

**12.4 Mobilidade no solo:** Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

### 12.5 Outros efeitos adversos:

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

---

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

---

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final:

**Métodos de tratamento e disposição:** Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.

**Produto:** Disposição de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

**Restos de produtos:** Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

---

## 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

---

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Produto não enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

**Nome apropriado para embarque:** Não aplicável.

**Número da ONU:** Não aplicável.

**Classe de risco:** Não aplicável.

**Número de risco:** Não aplicável.

**Grupo de embalagem:** Não aplicável.

**Perigos ao meio ambiente:** Não aplicável.

---

## 15 – REGULAMENTAÇÕES

---

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2014



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# FREE DOG NEUTRALIZADOR DE ODORES

**Regulamentações específicas:**

Produto Isento de Registro. Cadastrado no Ministério da Agricultura sob o nº 122-2011/MG.

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas nos rótulos:**

**PRECAUÇÕES:** Conserve fora do alcance de crianças e animais domésticos. Não ingerir. Evite contato com os olhos e mucosas. Em caso de contato, lave as partes atingidas com água em abundância. Em caso de irritabilidade suspenda o uso.

---

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

---

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes.