



# FREE DOG LIMPA CANIL

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do produto:** FREE DOG LIMPA CANIL  
**Nome da empresa:** Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A  
**CNPJ:** 22.685.341/0001-80  
**UNIDADE FABRIL – CNPJ:** 22.685.341/0006-95  
**Endereço:** Av. Airton Borges da Silva, 740 – Minas Gerais  
**Cidade:** Uberlândia – MG  
**Responsável Técnico:** Fábio Pergher – CRQ II 02300831  
**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:**



**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:**

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:**

P401 – Armazene o produto em sua embalagem original, ao abrigo de luz e bem fechada após o uso.



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## FREE DOG LIMPA CANIL

**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.

**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:** Mistura.

**Natureza química:** Produto a base de Ácido sulfônico, neutralizante, espessante, aditivo, conservante, coadjuvante, fragrância, opacificante, corante e veículo.

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

Nome Químico	Concentração	CAS	Classificação de risco
Ácido Sulfônico	<7,0	85536-14-7	C: Corrosivo

### 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



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# FREE DOG LIMPA CANIL

**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:** Produto de baixo risco de incêndio devido à dificuldade para ignição quando exposto ao calor ou chamas, só promova a extinção de incêndio se o vazamento do produto for de pequeno porte.

**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:

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos.

- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Evacuar da área todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

**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:** Dilua 1L de **FREE DOG LIMPA CANIL** em até 20L de água. Esta quantidade varia de acordo com o teor de sujidade a ser removido. Umedeça a superfície a ser limpa e aplique o produto diluído. Esfregue com vassoura ou escova e em seguida, enxague com água em abundância. Importante: **É recomendável o uso de luvas ao manusear o produto e suas diluições.**



# Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

## FREE DOG LIMPA CANIL

**Precauções para manuseio seguro:** Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. 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.

**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
Ácido Sulfônico	Não estabelecido	TLV-TWA	----	ACGIH 2006

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

Nome comum	Limite Biológico	Tipo	Notas	Referências
Ácido Sulfônico	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:** É recomendável o uso de luvas ao manusear o produto e suas diluições.

**Proteção dos olhos:** Não aplicável.

**Proteção do corpo e da pele:** Não aplicável.

**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.



## FREE DOG LIMPA CANIL

**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

---

**Estado Físico:** Gel.

**Cor:** Azul.

**Odor:** Perfumado.

**pH (tal qual):** 10,0 – 11,4

**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.



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# FREE DOG LIMPA CANIL

**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.

---

## 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:** A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental 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

---



## Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

# FREE DOG LIMPA CANIL

**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 da embalagem:** Não aplicável.

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

---

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

---

Conforme Norma ABNT-NBR 14725-4:2014

**Regulamentações específicas:**

**PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, N° 25351.598446/2017-69**

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

**PRECAUÇÕES: CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110. Não reutilizar a embalagem vazia. **Água: pode faltar. Não desperdice.**

---

### 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.