

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 283
		Data de elaboração	15/09/2025
		Data de efetivação	19/09/2025
		Revisão	00
		Página	1 de 8

FREE PET SHAMPOO CLAREADOR

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: FREE PET SHAMPOO CLAREADOR
Nome da empresa: Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A
CNPJ: 22.685.341/0001-80
UNIDADE FABRIL – CNPJ: 22.685.341/0012-33
Endereço: Rua da Soja, nº 720 – Bairro Minas Gerais
Cidade: Uberlândia – MG
Responsável Técnico: Sebastião Pedro de Barros CRMV 1225
Telefone: (34) 3292-6100
Telefone de emergência (Disque Intoxicação): 0800 722 6001
E-mail: sac@startquimica.com.br
Site: www.startquimica.com.br

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou da mistura:

Produto não classificado como perigoso conforme Norma ABNT-NBR 14725-2 Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

2.2 Elementos do rótulo:

Elementos apropriados de rotulagem

Pictogramas:

Nenhum

Palavra de Advertência:

Nenhum.

Frases de Perigo:

Nenhum

Frases de Prevenção:

P102: Manter fora do alcance das crianças.

P264: Evitar contato com os olhos, lavar imediatamente em caso de acidente.

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

Frases de Emergência:

Nenhum.

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 – Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 26/9/2025
 APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTE DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
 VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 283
		Data de elaboração	15/09/2025
		Data de efetivação	19/09/2025
		Revisão	00
		Página	2 de 8

FREE PET SHAMPOO CLAREADOR

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: Água purificada, Tensoativo aniônico, Formador de espuma, Emulsionante, Emoliente, Fragrância, Agente de controle de viscosidade, Agente de Condicionamento (silicone), Conservante, Quelante, Branqueador óptico, Agente regulador de pH e Corante CI 42.090.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome Químico	Concentração	CAS	Classificação de risco
Lauril Sulfato de Sódio	<15%	9004-82-4	NA

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: No caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição, se deslocar para um local arejado. Manter em repouso. Procurar médico imediatamente.

Contato com a pele: Se o indivíduo demonstrar alguma espécie de reação alérgica, lavar imediatamente com água em abundância de forma prolongada. Consultar um médico.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água corrente, também abaixo das pálpebras por pelo menos 15 minutos. Procurar o médico imediatamente.

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.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Compatível com qualquer meio de extinção de fogo, como pó químico, névoa d'água, dióxido de carbono.

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.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 26/9/2025
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 283
		Data de elaboração	15/09/2025
		Data de efetivação	19/09/2025
		Revisão	00
		Página	3 de 8

FREE PET SHAMPOO CLAREADOR

Proteção aos combatentes: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao meio ambiente que está situado ao seu redor. Utilizar os equipamentos de proteção individual.

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.

Para o pessoal do serviço de emergência: Evacuar da área de 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 para a 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 em uma instalação de incineração aprovada. 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:

Uso externo. Molhar totalmente o pelo do animal. Aplicar o **FREE PET SHAMPOO CLAREADOR** em quantidade necessária para fazer espuma (evitar contato com os olhos) e massagear bem todas as áreas que serão higienizadas. Deixar agir por 2 minutos e em seguida enxaguar. Se for necessário repita a aplicação e enxaguar cuidadosamente para que não fique resíduo de produto no animal.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 26/9/2025
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTE DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 283
		Data de elaboração	15/09/2025
		Data de efetivação	19/09/2025
		Revisão	00
		Página	4 de 8

FREE PET SHAMPOO CLAREADOR

Precauções para manuseio seguro: Utilizar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na SEÇÃO 8. Evitar o contato com os olhos e com a pele. Manusear o produto com ventilação adequada. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto.

Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções 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 em embalagem apropriada.

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
Lauril Sulfato de Sódio	Não estabelecidos	TLV-TWA	----	ACGIH 2006

Indicadores Biológicos de Exposição (IBE):

Nome Comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Lauril Sulfato de Sódio	Não estabelecidos	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.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 26/9/2025
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 283
		Data de elaboração	15/09/2025
		Data de efetivação	19/09/2025
		Revisão	00
		Página	5 de 8

FREE PET SHAMPOO CLAREADOR

Proteção da pele e do corpo: 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.

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 FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido Viscoso.

Cor: Azul.

Odor: Perfumado.

pH (tal qual): 6,0 – 8,0

Ponto de Fusão/ponto de Congelamento: Não disponível.

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

Inflamabilidade: Não inflamável.

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

Ponto de Fulgor: Não aplicável.

Temperatura de autoignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade (CF 6MM): 30,0 – 60,0 segundos.

Solubilidade: Solúvel em água.

Coeficiente de Partição – n-octanol/água: Não disponível.

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: 0,9900 – 1,1000 g/mL.

Densidade de vapor: Não disponível.

Características da partícula: Não aplicável.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Não disponível.

10.2 Estabilidade química: Produto estável em condições normais de temperatura, armazenagem e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

10.4 Condições a serem evitadas: Não misture com outros produtos.

10.5 Materiais incompatíveis: Não aplicável.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 26/9/2025
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTA DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 283
		Data de elaboração	15/09/2025
		Data de efetivação	19/09/2025
		Revisão	00
		Página	6 de 8

FREE PET SHAMPOO CLAREADOR

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.

Dose letal (oral): 16.142 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.

Sensibilização respiratória: 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:

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 283
		Data de elaboração	15/09/2025
		Data de efetivação	19/09/2025
		Revisão	00
		Página	7 de 8

FREE PET SHAMPOO CLAREADOR

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

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto não enquadrado na Resolução nº 5998/22 sobre transporte de produtos perigosos.

Número da ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

Grupo de embalagem: Não aplicável.

Perigo ao meio ambiente: Não disponível.

15 – REGULAMENTAÇÕES

Conforme Norma ABNT-NBR 14725:2023.

Produto cadastrado no Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento sob nº 121/2011-MG.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FDS 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 de 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

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 26/9/2025
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTA DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)	Código	FDS 283
		Data de elaboração	15/09/2025
		Data de efetivação	19/09/2025
		Revisão	00
		Página	8 de 8

FREE PET SHAMPOO CLAREADOR

segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.

Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.