

Código	FDS 190
Data de elaboração	16/06/2025
Data de efetivação	21/06/2025
Revisão	00
Página	1 de 8

LAT PÓS RED QUALIMILK

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: LAT PÓS RED QUALIMILK

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:

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

Frases de Prevenção:

P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P301 + P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLÓGICA ou um médico.

P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMA-ÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P403 + P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.

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:

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



Código	FDS 190
Data de elaboração	16/06/2025
Data de efetivação	21/06/2025
Revisão	00
Página	2 de 8

LAT PÓS RED QUALIMILK

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.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado.

Natureza química: Produto a base de Água, Glicerina, Éter Celulósico Não Iônico, Goma Polissacarídeo, Ácido Lático, Lauril Sulfato de Sódio, Corante Laranja e Conservante.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome Químico	Concentração	CAS	Classificação de risco
Lauril Sulfato de Sódio	<0,6	9004-82-4	NA
Ácido Lático	<2,5	79-33-4	Xi: Irritante
Glicerina	<11,0%	56-81-5	NA

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele: Não aplicável.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância, 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.

Ações que 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.

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: Evitar contato cutâneo com o produto durante o processo.



Código	FDS 190
Data de elaboração	16/06/2025
Data de efetivação	21/06/2025
Revisão	00
Página	3 de 8

LAT PÓS RED QUALIMILK

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Porém, em caso de princípio de incêndio pode-se usar qualquer meio para extinção do fogo (água, pó seco, espuma e agente extintor de dióxido de carbono CO₂).

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: 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. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI): macação impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

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): macação 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.



Código	FDS 190
Data de elaboração	16/06/2025
Data de efetivação	21/06/2025
Revisão	00
Página	4 de 8

LAT PÓS RED QUALIMILK

Recuperação: Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrar equipamentos e contêineres. 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:

O **LAT PÓS RED QUALIMILK** é um produto pronto para o uso. PÓS-ORDENHA: Coloque o produto puro no copo aplicador e pressione o mesmo até preencher a parte superior do copo. A limpeza é realizada por meio de imersão no produto. Deixe agir, não é necessário enxaguar.

Importante: Utilizar EPI's (luvas, botas, óculos protetores e avental) ao manusear o produto.

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:



Código	FDS 190
Data de elaboração	16/06/2025
Data de efetivação	21/06/2025
Revisão	00
Página	5 de 8

LAT PÓS RED QUALIMILK

Nome Comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Lauril Sulfato de Sódio	Não estabelecidos	TLV-TWA		ACGIH 2006
Glicerina	10 mg/m ³	TLV-TWA		ACGIH
Ácido Lático	Não estabelecido	TLV		ACGIH

Indicadores Biológicos de Exposição (IBE):

Nome Comum	Limite de Exposição	Tipo	Efeito	Referências
Lauril Sulfato de Sódio	Não estabelecidos	BEI		ACGIH 2006
Glicerina	Não estabelecidos	BEI		ACGIH 2006
Ácido Lático	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.

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: Vermelho.
Odor: Característico.
pH (tal qual): 5,0 – 6,5

Ponto de Fusão/ponto de Congelamento: Não disponível.



Código	FDS 190
Data de elaboração	16/06/2025
Data de efetivação	21/06/2025
Revisão	00
Página	6 de 8

LAT PÓS RED QUALIMILK

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: Não disponível. Solubilidade: Solúvel em água.

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

Pressão de vapor: Não disponível.

Densidade relativa: Não disponível.

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: Produtos ácidos.

10.6 Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e altamente irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxidade 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 gastrintestinal.

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.

CÓPIA NÃO CONTROLADA – IMPRESSO EM: 28/6/2025 APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTE DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO. VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.



Código	FDS 190
Data de elaboração	16/06/2025
Data de efetivação	21/06/2025
Revisão	00
Página	7 de 8

LAT PÓS RED QUALIMILK

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 - INFOMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

Número da ONU: Não aplicável.

Nome apropriado para embarque: Não aplicável.



Código	FDS 190
Data de elaboração	16/06/2025
Data de efetivação	21/06/2025
Revisão	00
Página	8 de 8

LAT PÓS RED QUALIMILK

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 020/2020-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 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.