

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS -**FISPQ**

De acordo com a NBR 14725-4:2014

LACT UP LÍQUIDO 50 GRAMAS

Data da revisão: 12/06/20

Revisão: 02

1. Identificação

- 1.1. Nome do produto: Lact up líquido 50g
- 1.2. Código interno: PA286 (abacaxi), PA287 (laranja) e PA288 (limão).
- 1.3. Principais usos recomendados para a substância ou mistura: solução oral para teste de tolerância à lactose.
- 1.4. Nome da empresa: Newprov Produtos para Laboratório Ltda
- 1.5. Endereço: Rua 1º de maio, 608 * Centro * Pinhais * Paraná * CEP: 83323-020 *
- 1.6. Telefone para contato e emergência: +55 41 38881300
- 1.7. E-mail: sac@newprov.com.br

2. Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura:

Substância classificada como não perigosa

Irritação à pele, Categoria 3, H316

Irritação ocular, Categoria 2B, H320

Toxicidade aguda oral, Categoria 5, H303

2.2. Elementos de rotulagem

2.2.1. Pictogramas de risco

Substância ou mistura não perigosa.

- 2.2.2. Palavras de advertência: Atenção
- 2.2.3. Frases de perigo
- H215: Provoca irritação moderada à pele

As fichas de informação e segurança de produtos químicos também se encontram disponíveis em www.newprov.com.br



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

LACT UP LÍQUIDO 50 GRAMAS

Data da revisão: 12/06/20

Revisão: 02

H320: Provoca irritação ocular

H303: Pode ser nocivo se ingerido

2.2.4. Frases de precaução

2.2.4.1. Prevenção

P264: Lave cuidadosamente após o manuseio.

2.2.4.2. Resposta de emergência:

P332+P313: EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: Consulte um médico.

P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P337+P313: CASO A IRRITAÇÃO OCULAR PERSISTA: Consulte um médico.

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

2.3. Outros perigos: Não conhecidos.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Preparado.

Nome químico comum	Número de registro CAS	Concentração em %
Ácido Cítrico	77-92-9	0,15
Lactose	64044-51-5	16,66
Ácido Benzóico	65-85-0	0,24

4. Medidas de primeiros socorros

4.1. Medidas de primeiros socorros:



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS -**FISPQ**

De acordo com a NBR 14725-4:2014

LACT UP LÍQUIDO 50 GRAMAS

Data da revisão: 12/06/20

Revisão: 02

- 4.1.1. Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados e lavar a pele com água por alguns minutos. Procurar atendimento médico se a irritação persistir.
- 4.1.2. Contato com os olhos: Lavar os olhos com água corrente por pelo menos 15 minutos. Remover lentes de contato. Procurar atendimento médico se a irritação persistir.
- 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Reações alérgicas podem se desenvolver em alguns casos. Pode ocorrer irritação na pele e nos olhos.
- **4.3. Notas para o médico:** Não existem demais informações disponíveis.
- 5. Medidas de combate a incêndio
- **5.1. Meios de extinção:** Espuma de água, dióxido de carbono (CO₂), spray de água e pó químico.
- 5.2. Perigos específicos da substância ou mistura: Pode ser combustível a altas temperaturas.

Produtos de combustão: óxidos de carbono (CO e CO₂).

- 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento
- 6.1. Precauções especiais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência
- 6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Não respirar vapores nem aerossóis. Evitar o contato físico com a substância.

As fichas de informação e segurança de produtos químicos também se encontram disponíveis em www.newprov.com.br



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ De acordo com a NBR 14725-4:2014

LACT UP LÍQUIDO 50 GRAMAS

Data da revisão: 12/06/20

Revisão: 02

Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência preconizados pela empresa.

- 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência: Equipamento protetor. Vide item 8.
- **6.2. Precauções ao meio ambiente:** Não necessita de medidas especiais.
- **6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Observar as possíveis restrições de material (vide item 7 e 10). Lavar a área com água em abundância. Eliminar o resíduo como resíduo químico conforme programa de gerenciamento de resíduos estabelecido pela empresa e limpar a área afetada.

7. Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro:

Identificar área de trabalho com placas contendo a informação "proibido comer, beber ou fumar"

Manter área com ventilação adequada.

Utilizar equipamentos de proteção individual.

Observar avisos no rótulo do produto.

Lavar as mãos antes e após o manuseio.

Remover roupas contaminadas e higieniza-las antes da reutilização.

7.2. Condições de armazenamento seguro incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenar em recipiente hermeticamente fechado, em local seco e ventilado e longe de materiais incompatíveis.

Armazenar em temperatura ambiente de 2 a 30 °C, ao abrigo da luz.

8. Controle de exposição e proteção individual

As fichas de informação e segurança de produtos químicos também se encontram disponíveis em www.newprov.com.br



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

LACT UP LÍQUIDO 50 GRAMAS

Data da revisão: 12/06/20

Revisão: 02

8.1. Parâmetros de controle

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

- **8.2. Medidas de controle de engenharia:** Medidas técnicas e operações de trabalho adequadas devem ter prioridade sobre o uso de equipamentos de proteção individual. Vide item 7.1.
- 8.3. Medidas de proteção pessoal
- 8.3.1. Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança
- 8.3.2. Proteção da pele: Luvas de látex ou equivalente, guarda-pó
- 8.3.3. Proteção respiratória: Não aplicável.
- 8.3.4. Perigos térmicos: Não aplicável.

Obs: Utilizar apenas equipamentos de proteção individual com CA para o fim apropriado e que estejam dentro do prazo de validade.

- 9. Propriedades físicas e químicas
- 9.1. Aspecto: líquido (cor varia com o sabor).
- 9.2. Odor e limite de odor: Não disponível.
- 9.3. pH: Não disponível.
- 9.4. Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.
- **9.5. Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- 9.6. Ponto de fulgor: Não disponível.
- 9.7. Taxa de evaporação: Não disponível.
- 9.8. Inflamabilidade (sólido e gás): Não disponível.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ De acordo com a NBR 14725-4:2014

LACT UP LÍQUIDO 50 GRAMAS

Data da revisão: 12/06/20

Revisão: 02

- **9.9. Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não disponível.
- 9.10. Pressão de vapor: Não disponível.
- 9.11. Densidade de vapor: Não disponível.
- 9.12. Densidade relativa: Não disponível.
- 9.13. Solubilidade (s): Não disponível.
- 9.14. Coeficiente de partição n-octanol/água: Não disponível.
- 9.15. Temperatura de autoignição: Não disponível.
- 9.16. Temperatura de decomposição: Não disponível.
- 9.17. Viscosidade: Não disponível.
- 10. Estabilidade e reatividade
- 10.1. Reatividade: vide item 10.3.
- **10.2. Estabilidade química:** O produto é quimicamente estável em condições ambientais padrão (temperatura ambiente).
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas: Não existem indicações.
- 10.4. Condições a serem evitadas: Calor.
- **10.5. Materiais incompatíveis:** Não existem indicações.
- 10.6. Produtos perigosos da decomposição: Não existem indicações.

As fichas de informação e segurança de produtos químicos também se encontram disponíveis em www.newprov.com.br



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ De acordo com a NBR 14725-4:2014

LACT UP LÍQUIDO 50 GRAMAS

Data da revisão: 12/06/20

Revisão: 02

- 11. Informações toxicológicas
- **11.1. Toxicidade aguda:** Oral: Reações alérgicas podem se desenvolver em alguns casos.
- 11.2. Corrosão/irritação da pele: irritação moderada à pele.
- 11.3. Lesões oculares graves/irritação ocular: Irritação ocular.
- 11.4. Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.
- 11.5. Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível.
- 11.6. Carcinogenicidade: Não disponível.
- 11.7. Toxicidade à reprodução: Não disponível.
- 11.8. Toxicidade para órgãos alvo específicos exposição única: Não disponível.
- 11.9. Toxicidade para órgãos alvo específicos exposição repetida: Não disponível.
- 11.10. Perigo por aspiração: Não disponível.
- 12. Informações ecológicas
- 12.1. Ecotoxicidade: Não disponível.
- 12.2. Persistência e degrabilidade: Não disponível.
- **12.3. Potencial bioacumulativo:** Não disponível.
- **12.4. Mobilidade no solo:** Não disponível.
- 12.5. Outros efeitos adversos: Não disponível.
- 13. Considerações sobre destinação final



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

De acordo com a NBR 14725-4:2014

LACT UP LÍQUIDO 50 GRAMAS

Data da revisão: 12/06/20

Revisão: 02

13.1. Métodos recomendados para a destinação final: Produtos vencidos, resíduos gerados na utilização dos produtos assim como embalagens originais devem ser descartadas conforme regulamentação nacional e local. Esterilizar por autoclave antes do descarte final.

14. Informações sobre transporte

Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

15. Informações sobre regulamentações

A Anvisa regulamenta o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde no âmbito nacional (Brasil) através da RDC n° 306 de 7 de dezembro de 2004.

16. Outras informações

O produto pode ser transportado de 2 a 30 °C.

16.1. Referências:

ABNT NBR 14725-1:2009 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 1: Terminologia

ABNT NBR 14725-2:2009 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de classificação de perigo.

ABNT NBR 14725-3:2017 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem.

ABNT NBR 14725-4:2014 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

ANVISA/MS. RDC n° 306 de 7 de dezembro de 2004.