

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/09/2025
		Revisão	00
	LAVA ROUPAS LÍQUIDO UNIMIX BABY	Página	1/8
Objetivo	Fornecer informações sobre vários aspectos de produtos químicos (substâncias ou misturas), perigos de um produto químico (incluindo informações sobre o transporte, manuseio, armazenagem e ações de emergência) ao usuário deste, possibilitando a ele tomar as medidas necessárias relativas à segurança, saúde e meio ambiente. Fornecer informações para trabalhadores, empregadores, profissionais da saúde e segurança, pessoal de emergência, agências governamentais, assim como membros da comunidade, instituições, serviços e outras partes envolvidas com o produto químico.		
Referências	Elaborada conforme ABNT NBR 14725:2023		

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- **Nome do Produto:** LAVA ROUPAS LÍQUIDO UNIMIX BABY
- **Principais usos recomendados para substância pura ou mistura:** Produto desenvolvido para lavar roupas finas e delicadas.
- **Nome da Empresa:** Unimix Produtos de Limpeza
- **Endereço:** Rua Carlos Pagianotto, 271 – Distrito Industrial – Ipiranga/SP - Brasil - CEP: 15.108-000
- **Telefone:** (17) 3269-7511
- **E-mail:** raphael@unimix.ind.br
- **Telefone de emergência:** Disque Intoxicação 0800 722 6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Classificação de perigo do produto:**
 - o Toxicidade aguda – Oral – Classificação 5
 - o Toxicidade aguda - Dérmica - Classificação 5
 - o Lesão/Irritação ocular – Classificação 2B
- **Sistema de classificação usado:** Norma ABNT NBR 14725:2023. Sistema GHS - Globalmente Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
- **Palavra de advertência:** Atenção
- **Pictograma:** Não aplicável
- **Frases de perigo:**
 - o H303 Pode ser nocivo se ingerido
 - o H313 Pode ser nocivo se em contato com a pele
 - o H320 Provoca irritação ocular
- **Frases de precauções:**

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/09/2025
		Revisão	00
	LAVA ROUPAS LÍQUIDO UNIMIX BABY	Página	2/8

- o P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICO (0800 722 6001) ou médico levando o rótulo do produto.
- o P302 + P312 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (0800 722 6001) ou médico
- o P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
- o P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **Natureza química:** Este produto químico é uma mistura de tensoativos aniônicos, tensoativo não iônico, tensoativo anfótero, sequestrantes, agente de controle de pH, conservante, espessantes, corante, fragrância, extrato glicólico erva doce, extrato glicólico camomila e água.
- **Ingredientes que contribuem para o perigo:**

Nome Químico	Concentração	CAS
Ácido sulfônico	< 4,95%	27176-87-0
Lauril éter sulfato de sódio	< 5,17%	9004-82-4
Dietanolamida de ácido graxo de coco	< 3,35%	68603-42-9
Cocoamidopropil betaína	< 2,53%	61789-40-0

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Descrição de medidas de primeiros-socorros:**
 - o **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
 - o **Contato com a pele:** Lave imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir, procure um médico.
 - o **Contato com os olhos:** Lave imediatamente com água em abundância. Se a irritação persistir, procure um médico.
 - o **Ingestão:** Lave a boca. NÃO provoque vômito. Consulte imediatamente o Centro de Intoxicação ou médico levando a embalagem ou rótulo do produto.
- **Sintomas mais importantes, agudos ou tardios:** Não são esperados sintomas após a exposição ao produto.
- **Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais, se necessário:** Não há antídoto específico. Em caso de ingestão não poderão ser realizados procedimentos de esvaziamento gástrico, como lavagem gástrica e administração de carvão ativado. O tratamento é sintomático, devendo ser adotadas medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos e assistência respiratória, se necessário. Monitorar função hepática e renal, se necessário. Em

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/09/2025
		Revisão	00
	LAVA ROUPAS LÍQUIDO UNIMIX BABY	Página	3/8

caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção adequados e inadequados:** O produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais utilizar agente extintor de pó químico, água e CO₂. Não utilizar agente extintor de água se houver fontes energizadas no local.
- **Perigos específicos provenientes do produto:** O produto não é inflamável, em caso de incêndio envolvendo o produto, podem ser produzidos gases tóxicos e irritantes além de monóxido e dióxido de carbono.
- **Equipamentos de proteção individual e precaução para equipe de bombeiros:** Devido às características do produto, não é necessário o uso de equipamentos especiais, além dos utilizados habitualmente (usar equipamento de proteção respiratória e roupas apropriadas para combate ao incêndio).

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**
 - o **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Isolar e sinalizar a área. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem luvas de proteção. Evite a ingestão e o contato com os olhos.
 - o **Para pessoal de serviço de emergência:** Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em casos extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC.
- **Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Lavar e enxaguar a área com água em abundância. Atuar em conformidade com a legislação local.
- **Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Siga as instruções: Piso pavimentado: absorver o produto com areia ou serragem, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para auxílio. Não realize nenhuma destinação final sem antes contatar a empresa. Solo: após auxílio do órgão regulador, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima. Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/09/2025
		Revisão	00
	LAVA ROUPAS LÍQUIDO UNIMIX BABY	Página	4/8

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

➤ Proteções pessoais para manuseio seguro:

- o **Medidas técnicas:** Aplicar corretamente o produto seguindo as instruções do rótulo.
- o **Prevenção da exposição do trabalhador:** O produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessários equipamentos de proteção individual.
- o **Precauções para manuseio seguro:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Não aplique sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários.
- o **Orientações e precauções para manuseio seguro:** Aplicar somente as quantidades recomendadas pelo fabricante, conforme informado no rótulo do produto.

➤ Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

- o **Medidas técnicas:** Manter o produto em seu recipiente original. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas.
- o **Condições de armazenamento:** Mantenha o recipiente fechado em local ventilado. Armazená-lo em local de difícil acesso a crianças e animais domésticos.
- o **Condições a ser evitadas:** Locais úmidos, com fontes de calor e exposição à luz solar.
- o **Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.
- o **Materiais seguros para embalagens recomendadas:** Produto já embalado em embalagem apropriada. Não é recomendado retirar o produto de sua embalagem original.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Limites de exposição ocupacional:** Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.
- **Medidas de controle de engenharia:** Não aplicável, uma vez que o produto se destina ao consumidor final.
- **Equipamento de proteção individual apropriado:**
 - o **Proteção dos olhos/face:** Não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de proteção.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/09/2025
		Revisão	00
	LAVA ROUPAS LÍQUIDO UNIMIX BABY	Página	5/8

- o **Proteção da pele:** Não são exigidos equipamentos específicos, caso haja uso prolongado do produto, recomenda-se o uso de luvas de proteção.
- o **Proteção respiratória:** Não são exigidos equipamentos específicos.
- o **Perigos térmicos:** Não há perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- **Estado físico:** Líquido viscoso
- **Cor:** Amarelo
- **Odor:** Característico
- **pH puro (25°C):** 6,5 – 7,5
- **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade:** Produto não inflamável
- **Limites de explosividade inferior e superior/limite de inflamabilidade:** Produto não inflamável
- **Ponto de fulgor:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade cinemática:** Não disponível
- **Solubilidade:** Solúvel em água
- **Coeficiente de partição octanol/água (valor do log kow):** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade:** Não disponível
- **Densidade de vapor relativa:** Não disponível
- **Características da partícula:** Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Reatividade e estabilidade química:** Produto estável a temperatura ambiente sob condições normais de manuseio e armazenamento.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/09/2025
		Revisão	00
	LAVA ROUPAS LÍQUIDO UNIMIX BABY	Página	6/8

- **Possibilidade de reações perigosas:** Não são esperadas reações perigosas sob uso e armazenado adequado.
- **Condições a evitar:** Luz solar direta e calor excessivo.
- **Materiais incompatíveis:** Não conhecidos.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não conhecidos.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda (DL50, oral, ratos):** > 2.000 mg/kg.
- **Corrosão/Irritação da pele:** Pode causar irritação leve à moderada.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação leve à moderada.
- **Sensibilização respiratória ou da pele:** Não é esperado efeito de sensibilização respiratória ou à pele.
- **Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto apresente potencial mutagênico para humanos.
- **Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade para humanos.
- **Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposições repetidas.
- **Perigo por aspiração:** Não é esperado perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** 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.
- **Persistência e degradabilidade:** Espera-se que o produto seja rapidamente degradado na água, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos nocivos ao meio ambiente.
- **Potencial de bioacumulação:** Não há dados disponíveis.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/09/2025
		Revisão	00
	LAVA ROUPAS LÍQUIDO UNIMIX BABY	Página	7/8

- **Mobilidade do solo:** Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento, podem causar nocividade aos organismos do solo.
- **Outros efeitos adversos:** Não há dados disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Produto:** Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o fabricante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.
- **Resto do produto:** Manter as eventuais sobras dos produtos e ou com validade vencida em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Consulte as legislações Estaduais e Municipais de Meio Ambiente ou o registrante do produto.
- **Embalagem:** Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **Regulamentações terrestres:** Produto não classificado como perigoso para o transporte segundo Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - ANTT.
 - o **ONU:** Não classificado como produto perigoso.
 - o **Nome apropriado para embarque:** Não classificado como produto perigoso.
 - o **Classe:** Não classificado como produto perigoso.
 - o **Número de risco:** Não classificado como produto perigoso.
 - o **Grupo de embalagem:** Não classificado como produto perigoso.
- **Regulamentações marítimas:**
 - o IMO – International Maritime Organization.
 - o IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.).
 - o DPC – Diretoria de Portos e Costas.
- **Regulamentações aéreas:**
 - o IATA – International Air Transport Association.
 - o DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009.
 - o ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Norma ABNT-NBR 14725:2023
- Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	21/09/2025
		Revisão	00
	LAVA ROUPAS LÍQUIDO UNIMIX BABY	Página	8/8

➤ ANVISA:

- o Lei nº 6.360/76
- o RDC nº 694/24
- o PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA, N° 25351.157613/2018-04

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- As informações contidas neste documento baseiam-se na norma técnica ABNT-NBR 14725:2023 segundo critérios do sistema de classificação de produtos químicos proposto pela ONU - GHS (Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals - 2nd edition). Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.