

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	12/10/2025
		Revisão	00
	REMOVEDOR À BASE DE ACETONA UNIMIX	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

- **Nome do Produto:** REMOVEDOR À BASE DE ACETONA UNIMIX
- **Principais usos recomendados para substância pura ou mistura:** Produto indicado para retirar o esmalte das unhas sem ressecar e causar danos as unhas.
- **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 Líquidos inflamáveis - Classificação 2
 - o Lesão oculares graves/irritação ocular - Classificação 2A
 - o Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única - Classificação 3 - Narcótico
- **Sistema de classificação usado:** Norma ABNT NBR 14725:2023. Sistema GHS - Globalmente Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
- **Palavra de advertência:** Perigo
- **Pictograma:**



	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	12/10/2025
		Revisão	00
	REMOVEDOR À BASE DE ACETONA UNIMIX	Página	2/8

➤ **Frases de perigo:**

- o H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis
- o H319 Provoca irritação ocular grave
- o H336 Pode provocar sonolência ou vertigem

➤ **Frases de precauções:**

- o P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
- o P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- o P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
- o P261 Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- o P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
- o P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- o P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha.
- o P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.
- 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.
- 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 P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico para extinção.

➤ **Armazenamento:**

- o P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- o P403 + P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

➤ **Disposição:**

- o P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **Natureza química:** Este produto químico é uma mistura de acetone, acid blue 9, alcohol, aqua, castor oil hydrogenated ethoxylated, glycerin, helianthus annuus seed oil.

➤ **Ingredientes que contribuem para o perigo:**

Nome Químico	Concentração	CAS
Acetona	60%	67-64-1
Álcool etílico	30%	64-17-5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

➤ **Descrição de medidas de primeiros-socorros:**

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	12/10/2025
		Revisão	00
	REMOVEDOR À BASE DE ACETONA UNIMIX	Página	3/8

- o **Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve este documento.
- o **Contato com a pele:** Se houver irritação ou reação alérgica procurar auxílio médico e suspender o uso imediatamente.
- 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:** Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Pode provocar sonolência ou vertigem, podendo ocasionar náusea e tontura. A inalação pode produzir dor de cabeça, excitação e irritação brônquica.
- **Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais, se necessário:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção adequados e inadequados:** Adequados: dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico. Inadequados: água diretamente sobre o material em chamas.
- **Perigos específicos provenientes do produto:** A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do produto aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os recipientes podem explodir se aquecidos.
- **Equipamentos de proteção individual e precaução para equipe de bombeiros:** Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isolar e evacuar a área em um raio mínimo de 800 metros. Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	12/10/2025
		Revisão	00
	REMOVEDOR À BASE DE ACETONA UNIMIX	Página	4/8

- 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:** Conter o derramamento com material absorvente não combustível (ex: areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Precauções para manuseio seguro:** Utilizar o produto segundo as recomendações e somente para a finalidade a qual se destina. Ler atentamente as instruções do rótulo antes da utilização.
- **Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faísca. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Limites de exposição ocupacional:** 500 ppm (1188 mg/m³) – ACGIH TLV-TWA
- **Medidas de controle de engenharia:** Não aplicável, uma vez que o produto se destina ao consumidor final.
- **Equipamento de proteção individual apropriado:**
 - o **Perigos térmicos:** Não há perigos térmicos.
 - o **Proteção respiratória:** Não são exigidos equipamentos específicos.
 - o **Proteção da pele:** Não são exigidos equipamentos específicos.
 - 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.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	12/10/2025
		Revisão	00
	REMOVEDOR À BASE DE ACETONA UNIMIX	Página	5/8

- **Estado físico:** Líquido
- **Cor:** Azul
- **Odor:** Característico
- **pH puro (25°C):** 4,5 – 5,5
- **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade:** Produto inflamável
- **Limites de explosividade inferior e superior/limite de inflamabilidade:** Não disponível
- **Ponto de fulgor:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 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 sob condições normais de temperatura e pressão, quando armazenado conforme orientações do fabricante.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Vapores podem reagir com agentes oxidantes fortes, podendo causar incêndio ou explosão.
- **Condições a evitar:** Evitar fontes de calor, faíscas, chamas abertas, acúmulo de vapores em locais fechados e exposição a temperaturas elevadas.
- **Materiais incompatíveis:** Evitar contato com oxidantes fortes (ex.: peróxidos, ácido nítrico, hipocloritos) e ácidos fortes, que podem causar reações exotérmicas.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	12/10/2025
		Revisão	00
	REMOVEDOR À BASE DE ACETONA UNIMIX	Página	6/8

- **Produtos de decomposição perigosos:** Em caso de combustão ou aquecimento excessivo, podem ser liberados monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) e vapores irritantes.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda (DL50, oral, ratos):** > 2.000 mg/kg.
- **Corrosão/Irritação da pele:** Pode causar ressecamento e leve irritação após contato prolongado ou repetido.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular moderada a intensa, com vermelhidão e lacrimejamento.
- **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.
- **Toxidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Pode causar sonolência e tontura (efeito narcótico).
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida:** Exposições prolongadas a vapores podem causar irritação do trato respiratório superior e efeitos no fígado em casos extremos.
- **Perigo por aspiração:** Possível se ingerido e aspirado para os pulmões; pode causar pneumonite química.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** A acetona apresenta baixa toxicidade aquática, mas em grandes quantidades pode causar efeitos adversos temporários em organismos aquáticos. Portanto, não é classificada como perigosa ao meio ambiente aquático, mas deve ser evitado o descarte direto em corpos d'água.
- **Persistência e degradabilidade:** A acetona é rapidamente biodegradável.
- **Potencial de bioacumulação:** Baixo potencial de bioacumulação.
- **Mobilidade do solo:** Alta mobilidade devido à elevada solubilidade em água e baixa adsorção ao solo. Pode volatilizar rapidamente da superfície.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	12/10/2025
		Revisão	00
	REMOVEDOR À BASE DE ACETONA UNIMIX	Página	7/8

- **Outros efeitos adversos:** Pode contribuir para a formação de ozônio troposférico (poluente secundário) quando liberada em grandes quantidades. Evitar o lançamento em redes de esgoto sem tratamento ou em corpos d'água.

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 classificado como perigoso para o transporte segundo Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022 - ANTT.
 - o **ONU:** 1090
 - o **Nome apropriado para embarque:** ACETONA
 - o **Classe:** 3
 - o **Número de risco:** 33
 - o **Grupo de embalagem:** II
- **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
- ANVISA:

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	12/10/2025
		Revisão	00
	REMOVEDOR À BASE DE ACETONA UNIMIX	Página	8/8

- o Lei nº 6.360/76
- o RDC nº 907/24
- o PRODUTO REGULARIZADO NA ANVISA SOB Nº 25351.024542/2024-02

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.