

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS		Elaboração	20/11/2025
			Revisão	00
	PEDRA HUME PURA EM PÓ UNIMIX		Página	1/7

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:** PEDRA HUME PURA EM PÓ UNIMIX
- **Principais usos recomendados para substância pura ou mistura:** É um adstringente que ajuda no fechamento dos poros. Eficaz para estancar cortes de cutículas e ao barbear.
- **Nome da Empresa:** Unimix Produtos de Limpeza
- **Endereço:** Rua Carlos Pagianotto, 271 – Distrito Industrial – Ipiguá/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 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:** Não aplicável
- **Pictograma:** Não aplicável
- **Frases de perigo:**
 - o H303 Pode ser nocivo se ingerido
 - o H320 Provoca irritação ocular
- **Frases de precauções:**
 - 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.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	20/11/2025
		Revisão	00
	PEDRA HUME PURA EM PÓ UNIMIX	Página	2/7

- 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:** Produto à base de potassium alum/alúmem de potássio.
- **Ingredientes que contribuam para o perigo:** Não há.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Descrição de medidas de primeiros-socorros:**
 - o **Inalação:** Não aplicável em condições normais de uso. Em caso de inalação de vapores aquecidos, remover a pessoa para local arejado. Procurar assistência médica se houver desconforto.
 - 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:** Não são conhecidos efeitos tardios relevantes decorrentes de exposição ao potassium alum quando utilizado em condições normais de uso cosmético.
- **Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais, se necessário:** Não há necessidade de tratamento médico imediato na maioria das exposições, considerando o baixo risco toxicológico do produto. Tratamento deve ser sintomático e de suporte, conforme o quadro clínico apresentado.

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 espuma, dióxido de carbono (CO₂), pó químico seco ou neblina d'água. Não utilizar jato de água direto, pois pode espalhar o produto e aumentar a área de fogo.
- **Perigos específicos provenientes do produto:** Produto combustível, mas não inflamável à temperatura ambiente. A decomposição térmica pode liberar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO₂) e fumos irritantes. O óleo pode flutuar sobre a água e propagar o fogo em caso de derramamento.
- **Equipamentos de proteção individual e precaução para equipe de bombeiros:** Utilizar equipamento de proteção completo, incluindo máscara autônoma para proteção respiratória contra vapores e gases gerados pela combustão. Evitar inalar vapores e fumaça. Manter os recipientes expostos ao fogo resfriados com neblina

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	20/11/2025
		Revisão	00
	PEDRA HUME PURA EM PÓ UNIMIX	Página	3/7

d'água. Impedir que a água contaminada de combate a incêndio atinja o sistema de esgoto ou corpos d'água.

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.
 - o **Para pessoal de serviço de emergência:** Utilizar luvas de proteção, óculos de segurança e calçado antiderrapante. Evitar inalar vapores provenientes de aquecimento do produto.
- **Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto atinja sistemas de drenagem, solo ou cursos d'água. Em caso de contaminação significativa, comunicar às autoridades ambientais competentes.
- **Métodos e materiais para contenção e limpeza:** Recolher o material com pá, escova ou aspirador industrial adequado. Minimizar a formação de poeira durante a coleta. Acondicionar o resíduo em recipiente limpo, seco e devidamente identificado. Lavar a área com pequena quantidade de água, evitando excesso para não solubilizar material desnecessariamente.

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:** Armazenar o produto em sua embalagem original, em temperatura ambiente, em lugar fresco e ao abrigo do sol e do calor.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Limites de exposição ocupacional:** Não estabelecidos para potássium alum em legislações nacionais ou internacionais aplicáveis ao uso cosmético.
- **Medidas de controle de engenharia:** Não são necessários controles especiais para o uso cosmético habitual.
- **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.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	20/11/2025
		Revisão	00
	PEDRA HUME PURA EM PÓ UNIMIX	Página	4/7

- 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

- **Estado físico:** Sólido (pó)
- **Cor:** Branco
- **Odor:** Característico
- **pH 1% (25°C):** 3,5 - 4,5
- **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:** Não disponível
- **Solubilidade:** Insolúvel 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.
- **Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma reação perigosa é esperada sob condições normais de uso e armazenamento.
- **Condições a evitar:** Umidade excessiva, exposição prolongada a água ou vapor de água, aquecimento extremo.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	20/11/2025
		Revisão	00
	PEDRA HUME PURA EM PÓ UNIMIX	Página	5/7

- **Materiais incompatíveis:** Materiais fortemente básicos e agentes redutores fortes.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Em condições normais de uso não ocorre decomposição perigosa.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda (DL50, oral, ratos):** > 5.000 mg/kg.
- **Corrosão/Irritação da pele:** Pode causar leve irritação ou ressecamento em peles sensíveis
- **Lesões oculares graves/irritação ocular:** Pode causar irritação ocular leve a moderada, devido à acidez da solução formada em contato com água.
- **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:** O produto não é classificado como perigoso ao ambiente, porém, como todo composto inorgânico solúvel, pode alterar temporariamente parâmetros da água (pH e condutividade) quando liberado em grandes quantidades.
- **Persistência e degradabilidade:** O potássium alum é um sal inorgânico, portanto não é biodegradável, mas se dissocia completamente em solução aquosa em seus íons constituintes (Al^{3+} e K^{+}). Em ambientes aquáticos, o alumínio tende a formar hidróxidos insolúveis dependendo do pH, favorecendo precipitação e remoção natural da coluna d'água.
- **Potencial de bioacumulação:** Não é esperado bioacúmulo significativo. Alumínio em solução não apresenta característica lipofílica, impossibilitando acúmulo em tecidos biológicos.

	FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA FDS	Elaboração	20/11/2025
		Revisão	00
	PEDRA HUME PURA EM PÓ UNIMIX	Página	6/7

- **Mobilidade do solo:** Alta solubilidade em água → mobilidade moderada em solos muito úmidos. No entanto, o alumínio tende a precipitar em pH neutro a alcalino, reduzindo a mobilidade.
- **Outros efeitos adversos:** Não há evidências de efeitos adversos significativos sobre organismos terrestres ou aquáticos em concentrações esperadas de uso cosmético.

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	20/11/2025
		Revisão	00
	PEDRA HUME PURA EM PÓ UNIMIX	Página	7/7

➤ ANVISA:

- o Lei nº 6.360/76
- o RDC nº 907/24
- o PRODUTO REGULARIZADO NA ANVISA SOB Nº 25351.055579/2024-74

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.