

Pedra Pomes extra fina**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:**
636.267.660.116

Página 1 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável**1. Identificação do Produto e da Empresa**

Nome do Produto: Pedra Pomes extra fina

Número CAS: 1332-09-8

Número ONU: Não aplicável

Fabricante/Fornecedor: ASFER Indústria Química Ltda

Endereço: Alameda Araguaia, 180 - Santa Maria, São Caetano do Sul - SP, 09560-580

Telefone para Emergência: [\(11\) 4222-3140](tel:(11)4222-3140)Email para contato: asfer@asfer.ind.br

CEATOX: 0800 014 8110

2. Identificação de Perigos**Classificação do Produto:** Não é classificado como perigoso segundo a legislação.**Efeitos à Saúde:** A inalação de poeira pode causar irritação nas vias respiratórias. O contato com os olhos pode causar irritação.**3. Composição e Informações sobre os Ingredientes**

Ingrediente: Principalmente silicatos de alumínio, com partículas de pedra-pomes moída.

4. Medidas de Primeiros Socorros**Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Se a irritação persistir, buscar atendimento médico.**Contato com os olhos:** não friccionar. Remover lentes de contato, se houver. Lavar com água corrente por 15 minutos, no mínimo, ou com soro fisiológico. Algumas gotas de anestésico local diminuem a irritação Encaminhe ao oftalmologista, se necessário.**5. Medidas de Controle a Incêndios**

Pedra Pomes extra fina**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP** - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:
636.267.660.116

Página 2 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável

Meios de extinção apropriados: água neblina, espuma, CO2 e pó seco.

Meios de extinção não apropriados: água jato pleno

Equipamentos de proteção especial: utilizar aparelhos de proteção de respiração independentemente do ar ambiente.

6. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Precauções pessoais: vestir equipamento de proteção pessoal. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: utilize equipamentos de proteção individual. Obedeça ao procedimento durante a limpeza do produto.

Métodos de limpeza: Recuperação: sempre que possível, recupere o produto e remova o solo contaminado colocando-os em tonéis ou container para descarte. Lavar a área atingida com água.

Neutralização: NA

Disposição: incineração ou aterramento de acordo com a regulamentação federal/regional.

7. Manuseio e Armazenamento

Medidas Técnicas: manuseie de acordo com a boa higiene industrial e prática de segurança. Requer boa ventilação no local de trabalho. Quando operar com o produto, não alimente-se, não beba e não fume. Minimize o contato do produto com a pele e olhos.

Prevenção de incêndio e explosão: produto não inflamável.

Precauções (para manuseio seguro): na operação de carga e descarga deve-se evitar quedas das embalagens, descidas de rampas sem proteção sem proteção, rolamento em terreno acidentado para evitar furos ou qualquer danos a embalagem.

Orientações para manuseio seguro: recipientes contendo o produto devem ser armazenados sobre estrados ou ripas de madeira, ao abrigo de luz e calor. O descarregamento das embalagens mais pesadas deve ser feito por meio de empilhadeiras.

Pedra Pomes extra fina**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:**
636.267.660.116

Página 3 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável

Armazenamento: Medidas técnicas adequadas: local ventilado e identificado.

Condições de armazenamento: Adequadas: os recipientes devem estar bem fechados.

A evitar: exposição do produto sob sol, chuva e temperaturas elevadas.

8. Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia: manter o local de trabalho ventilado mantendo a concentração abaixo dos L.T. (Limites de Tolerância) recomendados. Em ambientes abertos e manobras posicionar-se a favor do vento.

Parâmetros de controle específicos: Limites de exposição ocupacional: BRASIL – LT / NR 15

Equipamentos de proteção individual apropriado Proteção respiratória: utilizar máscara de filtro úmida Proteção das mãos: luvas de PVC, neoprene.

Proteção dos olhos: óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: avental ou roupas protetoras.

Precauções especiais: produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o CA (Certificado de Aprovação). Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos. Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Medidas de higiene: roupa, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

9. Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico: produto sólido.

Pedra Pomes extra fina**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:**
636.267.660.116

Página 4 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável

Cor: branca a cinza.

Odor: característico.

Solubilidade: insolúvel em água

10. Estabilidade e Reatividade

Condições específicas Instável: produto estável em condições recomendadas de armazenamento.

Reações perigosas: NA

Condições a evitar: exposição excessiva ao calor.

Produtos perigosos de decomposição: N.A.

11. Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: Toxicidade aguda: NE Toxicidade crônica: N.E.

Outros limites e valores: Concentração teto (TLV-C) – N.E.

Concentração letal (CL50) – rato: N.E. camarão: N.E. Dose letal (DL50) – rato – oral – N.E. rato – dermal – N.E. Limite de odor – N.E. IDHL – N.E.

12. Informações Ecológicas**Efeitos no meio ambiente:** Pode contaminar com danos, cursos de água e esgoto.**13. Considerações sobre Tratamento e Disposição**

Produto: esgotar sempre as possibilidades de reaproveitamento do produto no processo de fabricação. No caso de não ser possível, incineração ou aterramento de acordo com regulamentação federal ou regional.

Embalagem usada: não reutilizar.

Pedra Pomes extra fina**ASFER INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP - CNPJ: 04.798.379/0001-88 – IE:**
636.267.660.116

Página 5 de 5

Revisão 5

Elaborado Por: Fernanda Faria – Diretora Qualidade

Data: 13/09/2024

Aprovado Por: Sonia Regina Faria– Químico Responsável**14. Informações sobre Transporte**

Regulamentações nacionais e internacionais: N.A.. Este produto não é considerado como produto perigoso para o transporte terrestre, marítimo e aéreo de acordo com os respectivos regulamentos (ADR, IMDG, IATA – DGR).

Regulamentação nacional: este produto não é classificado como perigoso para o transporte, de acordo com a Portaria 204 do Ministério dos Transportes, 20/05/1997.

15. Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Seguir regulamentações locais para manuseio e descarte.

16. Outras Informações

Data de Emissão: 13/09/2024

Revisão: 05

Referências: Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7. As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las.