



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS 007 - REV.01 – 25/06/2025)

Conforme ABNT NBR 14725:2023 - GHS 7ª Edição

1. Identificação

Nome do Produto: Pó Abrasivo – Pedra Pomes

Código interno: PPN e PPF

Uso recomendado: Produto odontológico – material para polimento de próteses

Fornecedor: Yamay Indústria e Comércio de Produtos Odontológicos Ltda

Endereço: Rua José Rodrigues da Cunha, 500 – Atibaia – SP – Brasil

Telefone: (11) 4402-7733

E-mail: gerencia@yamay.com.br

Telefone de emergência: (11) 4402.7733

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação e rotulagem de perigo: pó fino.

A inalação do pó poderá causar irritações.

Não apresenta componentes perigosos.

Não é incluído como produto perigoso na legislação sobre transporte rodoviário ou ferroviário.

Inalação: risco de problemas respiratórios.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Dióxido de Silício. CAS: Não aplicável. Ingredientes que contribuam para o perigo: não aplicável.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: remover a vítima da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida; manter as vias respiratórias livres; ministrar respiração artificial, oxigênio e manobras de ressuscitação, se necessário; avaliar encaminhamento médico. Pele: remover roupas contaminadas; não apalpar nem friccionar; lavar com água corrente abundante por no mínimo 15 minutos. Olhos: lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos e remover lentes de contato, se houver. Ingestão: não provocar vômito nem fornecer água à vítima inconsciente ou com convulsões; encaminhar ao médico. Evitar administrar qualquer coisa por via oral ou provocar vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Material não inflamável. Sem restrições no caso de incêndio circundante. Combater o fogo a distância segura; utilizar diques para conter a água de combate e posicionar-se de costas para o vento. Para combate ao fogo, utilizar proteção respiratória independente do ar e roupas de aproximação/proteção a temperaturas elevadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Vestir equipamento de proteção pessoal; colocar as pessoas em segurança; evitar contato com olhos e pele e inalação do pó. Eliminar fontes quentes e de ignição. Recolher o material para evitar formação de pó. Sempre que possível, recolher o produto e remover o solo contaminado, acondicionando-o em tonéis ou contêiner para reaproveitamento ou tratamento. Produto praticamente insolúvel em água. Descarte por aterramento conforme regulamentação regional.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Manusear de acordo com boa higiene industrial e prática de segurança. Usar máscara com filtro para pós. O documento de origem informa que o produto não apresenta risco de explosão e combustão. Evitar danos nas embalagens e identificação.

Armazenamento: Armazenar em local identificado, longe de umidade e odores fortes; manter na embalagem original sobre pallets. Evitar umidade. Materiais incompatíveis: não disponível. Embalagens recomendadas: sacos de papel reforçado ou plástico.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle de engenharia: usar exaustão ou ventilação adequada. Proteção respiratória: respirador semifacial com filtro para pós. Mãos: luvas de segurança. Olhos: óculos de proteção, se necessário. Pele/corpo: avental, calça e sapatos. Evitar exposição maciça ao pó. Os EPI devem possuir CA. Manter roupas, luvas, calçados e EPI limpos e observar boas práticas de higiene.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: pó. Cor: branco. Odor: inodoro. Ponto de destilação: não aplicável. Ponto de fulgor: não aplicável. Ponto de congelamento: não aplicável. Limites de explosividade LEI/LES: não aplicável. Pressão de vapor: não aplicável. Densidade do vapor: não aplicável. Densidade: não disponível. Solubilidade: praticamente insolúvel na água e em todos os solventes neutros. Taxa de evaporação: não aplicável.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Produto estável em condições normais. Não se verificam reações perigosas. Condição a evitar: fontes de umidade. Produtos perigosos de decomposição: não aplicável.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Inalação: risco de problemas respiratórios. Pele: exposição prolongada poderá causar ressecamento e irritações. Olhos: poderá causar irritação. Ingestão: o produto não é tóxico, porém, misturado com água em proporções convenientes, forma uma pasta que endurece, podendo ser muito prejudicial se ingerido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Material estável, inerte e não tóxico. Produto praticamente insolúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produtos e restos: dispor em aterros conforme legislação ambiental vigente. Sempre que possível, recuperar o produto; quando não for possível, incineração ou aterramento conforme regulamentação federal ou regional. Embalagens contaminadas: podem ser recicladas.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução nº 420 do Ministério dos Transportes.

15. REGULAMENTAÇÕES

O documento de origem cita a Resolução nº 420 do Ministério dos Transportes e o Decreto nº 96.044 relativo ao transporte rodoviário de produtos perigosos.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

O documento de origem é uma FISPQ de setembro de 2009 e informa recomendações de uso de máscara de proteção e luva de PVC; não ingerir, não inalar e não utilizar sob a pele; utilizar somente para a finalidade descrita no rótulo; armazenar em local seco e sob pallets.