

FDS -FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA.

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: PÓ ABRASIVO
Nome da Empresa: POLIDENTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Endereço: Rua Phillip Leiner, 350 – Parque Alexandra - CEP: 06714-285 – Cotia – SP, Brasil
Telefone da empresa: +55 11 4613-6133 Fax: +55 4777-0125
email: polidental@polidental.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Perigos mais importantes: Inalação
Efeitos Adversos à saúde humana: Material em forma de pó fino, se inalado pode se alojar no sistema respiratório

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Dióxido de Silício Fórmula Molecular: SiO₂
Nº CAS: Não Aplicável
Ingredientes que contribuem para o perigo (acompanhado do nº CAS): Não Aplicável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Levar a vítima para local arejado
Contato com a pele / olhos: Lavar com água limpa, corrente e abundante.

Data de Elaboração: Abril / 2007 - CQ

Revisão nº: 04

Data da última revisão: Julho/2025

Pag. 1/5

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não inflamável, portanto não causa risco de incêndio.
O material de embalagem (plástico) é inflamável.
Incêndio no material da embalagem deverá ser extinto com água.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Pessoais

Remoção de fontes de ignição:

Não existe risco.

Controle de poeira:

Umedecer para não levantar pó, evite manusear.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:

Usar máscara de proteção (P2)

Precauções ao meio ambiente:

Isolar a área.

Sistema de alarme:

Métodos para Limpeza:

Recuperação:

Recolher após umedecido com uso de pás

Disposição:

Colocar em sacos ou caixas e dispor em local adequado.

Data de Elaboração: Abril / 2007 - CQ

Revisão nº: 04

Data da última revisão: Julho/2025

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas Técnicas

Prevenção da exposição do trabalhador:

Uso de máscaras de proteção (P2) e luvas de PVC. Evitar o levantamento de pó

Orientações para manuseio seguro:

Evitar o levantamento de pó

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Após o uso, manter o produto fechado evitando umidade.

Produtos e materiais incompatíveis: Água e óleo

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A existência de exaustores ou outra forma de renovação do ar é recomendável quando se manuseia regularmente a substância. A proteção respiratória deve ser realizada mediante a utilização de máscaras específicas para pó. A proteção para as mãos deve ser feita com luvas de borracha em PVC ou látex.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:

Pó

Cor:

Branco

Odor:

Isento

pH:

7,70

Ponto de fulgor – vaso aberto(°C):

Não Inflamável

Solubilidade

Insolúvel

Data de Elaboração: Abril / 2007 - CQ

Revisão nº: 04

Data da última revisão: Julho/2025

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas:

Instabilidade: Não Aplicável

Reações perigosas: Não Aplicável

Produtos perigosos da decomposição: Não Aplicável

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição: Produto não tóxico.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto: Material estável - Inerte - Não tóxico.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de tratamento e disposição

Produto e restos de produto: Dispor em aterros conforme legislação ambiental vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

Regulamentações nacionais e internacionais: Não Aplicável - Não possui classificação ONU

Data de Elaboração: Abril / 2007 - CQ

Revisão nº: 04

Data da última revisão: Julho/2025

Pag. 4/5

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança (conforme escritas no rótulo): Não Aplicável

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Prazo de validade indeterminado

Ao manusear o produto, utilizar sempre máscara de proteção e luva de PVC

Não utilizar o produto para outras finalidades que não sejam as indicadas pelo fabricante.

Não ingerir, não inalar nem tampouco passar sobre a pele.

Armazenar sempre em lugar abrigado da chuva, de umidade sobre pallets.

Data de Elaboração: Abril / 2007 - CQ

Revisão nº: 04

Data da última revisão: Julho/2025

Pag. 5/5