



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Conforme ABNT NBR 14725 e Normas Técnicas NBR 12128:2017 e NBR 12129:2017.

Gesso Smile Med

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Gesso Odontológico Tipo III e Tipo IV

Fabricante: Smile Med Química Ltda

CNPJ: 09.215.421/0001-69

Endereço: Rua Bom Pastor, São Benedito – Belo Horizonte/MG

E-mail: administrativo@smilemed.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Sulfato de Cálcio Hemihidratado ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$)

Impurezas que contribuem para o perigo: Não há

Sinônimos: Gesso Odontológico, Gesso Pedra, Gesso Alfa (Tipo IV), Gesso Beta (Tipo III)

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Produto classificado como não perigoso segundo critérios da ABNT NBR 14725.

Pode causar irritação mecânica leve em contato direto com olhos ou pele.

Evitar inalação de poeira durante o manuseio.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Contato com a pele: Lavar com água e sabão.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos.

Inalação: Remover para local ventilado.

Ingestão: Não provocar vômito. Procurar orientação médica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

O produto não é inflamável. Utilizar meios adequados ao material envolvido no incêndio adjacente.

 (31) 3164-6400

 sac@smilemed.com.br

 Belo Horizonte / MG

 www.smilemed.com.br

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Evitar formação de poeira. Recolher o material mecanicamente e acondicionar em recipiente seco e limpo.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Utilizar em local ventilado, evitando contato com olhos e inalação.

Armazenamento: Manter o produto em local seco, ventilado, ao abrigo da umidade e calor excessivo.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção respiratória: Máscara contra poeira.

Proteção ocular: Óculos de segurança.

Proteção das mãos: Luvas de borracha ou nitrílica.

Medidas de higiene: Lavar as mãos após o uso.

9. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável em condições normais de uso e armazenamento.

Evitar contato com umidade, pois endurece em presença de água.

10. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não tóxico. Exposição prolongada à poeira pode causar irritação respiratória leve.

11. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Produto inerte, não perigoso ao meio ambiente. Evitar descarte em corpos d'água.

12. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Descarte conforme regulamentações locais. Pode ser disposto junto a resíduos não perigosos.

13. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado como perigoso para transporte.



(31) 3164-6400



sac@smilemed.com.br



Belo Horizonte / MG



www.smilemed.com.br

14. **INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

ABNT NBR 14725 – Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos.

NBR 12128/2017 – Determinação das propriedades físicas do gesso.

NBR 12129/2017 – Determinação da expansão e tempo de presa.

15. **OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações contidas nesta ficha baseiam-se em dados técnicos disponíveis e em laudos de qualidade da Smile Med Química Ltda.

Responsável técnico: Luciano Drumond Soares