

FDS- FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do produto: BICARBONATO DE SÓDIO

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:
Efeitos do produto:

Substancia não perigosa.
Não ingerir e evitar contato com os olhos.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Substância: Bicarbonato de Sódio
Nº CAS: [144-55-8]

Fórmula molecular: NaHCO_3

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com a pele / olhos:
Contato com os olhos
Ingestão (da grandes quantidades)

Lavar com água limpa, corrente e abundante.
Lavar com bastante água por 15 min.
Procurar auxílio médico, se possível mostrando o rótulo.

Data de Elaboração: Abril / 2007 - CQ

Revisão nº: 003

Data da última revisão: Julho/2025

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Produto não inflamável, portanto não causa risco de incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Embora o produto não seja perigoso, em caso de vazamento não permitir que o mesmo escoe para veios d'água

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

O manuseio e a armazenagem da substância devem se dar em condições normais. É aconselhável a utilização de luvas durante o manuseio.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A existência de exaustores ou outra forma de renovação do ar ambiente 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. A proteção ocular também é recomendável devido aos efeitos danosos aos olhos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

A substância química Bicarbonato de sódio, é um produto inorgânico, ocorrendo na forma sólida, na temperatura ambiente, de coloração branca cristalina, praticamente inodoro.

Estado físico:	Pó
Cor:	Branco
Odor:	Isento
Solubilidade	Água e Álcool Elílico
Ponto de fulgor:	Não inflamável

Data de Elaboração: Abril / 2007 - CQ

Revisão nº: 03

Data da última revisão: Julho/2025

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

A substância é estável em condições normais (ambientais), não requerendo maiores cuidados além dos já mencionados nas seções anteriores, com relação a sua ação. Em contato com ácido reage, liberando Dióxido de Carbono (CO₂)

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações disponíveis estão descritas nas seções 2 e 4, não sendo definidos valores críticos para inalação da substância.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Neutralizar e despejar nos efluentes industriais ou segregar o produto.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

O produto deve ser transportado com os cuidados necessários a não se danificar as embalagens com conseqüente perda do produto, resguardando as normas e legislação vigentes para transporte da substância.

Nº ONU: Não Aplicável Classe: Não Aplicável Cod. IMDG: 8/11 IATA / CAO: 8/11

Data de Elaboração: Abril / 2007 - CQ Revisão nº: 03 Data da última revisão: Julho/2025

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Não aplicável

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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: 03

Data da última revisão: Julho/2025

Pag. 4/4