



Bicarbonato de Sódio

Descrição: O Bicarbonato de Sódio em pó é usado como um abrasivo de alta pureza e granulometria superfina, para a profilaxia bucal com remoção da placa bacteriana.

Apresentação:

- Frasco de Polietileno branco leitoso 250 g - Sabor Morango
- Frasco de Polietileno branco leitoso 250 g - Sabor Natural
- Frasco de Polietileno branco leitoso 250 g - Sabor Menta
- Caixa com 15 Sachês de 40 g cada - Sabor Morango
- Caixa com 15 Sachês de 40 g cada - Sabor Natural
- Caixa com 15 Sachês de 40 g cada - Sabor Menta

Composição: Bicarbonato de Sódio, Sílica Amorfa (Aerosil), Estearato de Magnésio e Essência.

Características Técnicas:

Fórmula molecular: NaHCO_3

Massa molecular: 84,01

Densidade: 2,173 g/cm³

Outras denominações químicas: mononátrio carbonos, nátrio hydrogenocarbonos, bicarbonato sódico, carbonato ácido de sódio, carbonato monossódico, carbonato monossódico do ácido carbônico, hidrogeno carbonato de sódio.

Solubilidade: facilmente solúvel em água a 20°C, praticamente insolúvel em etanol e em éter.

pH: uma dissolução aquosa a 5% apresenta um pH inferior a 8,6 e a 1,39% é isotônica com o plasma. As soluções recentemente preparadas com água na temperatura de 15°C, e sem agitação são fracamente alcalinas frente ao tornassol. A alcalinidade aumenta por repouso, aquecimento ou agitação da solução. A 50°C começa a perder CO_2 e a 100°C converte-se em Na_2CO_3 . Em solução aquosa 0,1M preparada a 25°C, o pH é de 8,3.

Pó cristalino branco, ou massas duras opacas, constituídas pela aglomeração de pequenos prismas retangulares, inodoro e com ligeiro sabor salino, fracamente alcalino.

Ao ar seco é praticamente inalterável, porém ao ar úmido, bem como ao calor, perde água e Dióxido de Carbono, transformando-se progressivamente em Carbonato Sódico.

As soluções aquosas decompõem-se lentamente à temperatura ambiente, acelerando por agitação e calor. Em água quente passa a Carbonato.

Cada grama de Bicarbonato de Sódio anidro representa aproximadamente 11,9 mmol de Sódio e de Bicarbonato. Aproximadamente 3,65 g de Bicarbonato Sódico equivalem a 1g de Sódio.

Indicação e Finalidade de Uso: O Bicarbonato de Sódio em pó é usado em jateamento pelo profissional para a remoção da placa bacteriana, em função das dificuldades dos pacientes em fazer uma escovação eficiente, de modo a manter baixo, constantemente, o índice de placa, compatível com a saúde dental. Com sua granulometria superfina proporciona jateamento amplo. Não utilizar em autódave que contenha tubulações, válvulas ou rosca de cobre.

Modo de Usar: O Bicarbonato de Sódio em pó é indicado para auxílio na remoção de placa bacteriana durante a profilaxia dental.

A. Uso com micromotor de baixa rotação:

- Coloque uma pequena quantidade de pó de Bicarbonato em um pote dappen
- Adicione água
- Misture até que forme uma pasta
- Leve uma pequena quantidade dessa pasta com o auxílio da escova/taça/cone para profilaxia acoplada(0) ao micromotor de baixa rotação até o local desejado.
- Realize a profilaxia.

B. Uso com equipamento de jateamento:

- Preencha o reservatório de Bicarbonato de Sódio com a quantidade indicada pelo fabricante do equipamento de jateamento.
- Realize o procedimento de profilaxia seguindo o manual do fabricante do equipamento de jateamento.

Precauções e Advertências:

Precauções

- Manter o produto na embalagem de maneira hermética, a fim de evitar a decomposição do produto por ação da umidade ou outros intempéries.
- Devido a característica higroscópica do Bicarbonato de Sódio é adequado aplicar um lubrificante como vaselina esterilizada nos lábios do paciente antes do início dos procedimentos, para evitar o ressecamento e fissuras.

Advertências

- Somente profissionais da área odontológica habilitados devem manipular e fazer o uso deste produto.
- Durante a operação o profissional deve utilizar todos os equipamentos de proteção individual, inclusive óculos de proteção.
- Use óculos de proteção no paciente.
- Descartar após o uso. Proibido reprocessar.

Incompatibilidades

- Incompatível com ácidos, sais ácidos de metais pesados (mercúrio, ferro, cobre, chumbos e outros) e alcalinos terrosos, cloro amoníaco, água de cal, infusões vegetais, cloridrato de dopamina, lactato de pentazosina, sais de alcaólides, aspirina e salicilato de bismuto.
- O escurecimento dos salicilatos se intensifica pelo Bicarbonato de Sódio.
- Em solução, o Bicarbonato de Sódio tem apresentado incompatibilidade com algumas drogas como ciprofloxacina, amiodarona e levofloxacina.

Medidas de Primeiros Socorros:

- **Contato com os olhos:** lavar abundantemente os olhos com água corrente por 15 minutos no mínimo. Procurar orientação médica caso alguma irritação se instale.
- **Contato com a pele:** remover a roupa contaminada. Lavar a pele com água em abundância, procurar orientação médica caso apareça alguma irritação.
- **Ingestão:** Procurar orientação médica.

Contra Indicações: O Bicarbonato de Sódio não apresenta contra-indicação de irritação bucal, a não ser em pessoas sensíveis ao Bicarbonato de Sódio.

Cuidados de Armazenamento e Transporte

O produto deve ser conservado em local seco e fresco, ao abrigo do calor e da ação da luz solar. mantenha o produto na embalagem original.

Precauções para descarte

Este produto não é passível de ser descartado em aterros sanitários, esgotos, drenos, pequenos cursos de água ou rios. A incineração deverá ser feita de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigente e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais.

Restos de produtos: Não descartar sobras do produto indevidamente após o seu uso. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Embalagem usada: É proibida ao usuário a reutilização das embalagens vazias. Não cortar ou perfurar a embalagem ou soldas nas suas proximidades. Não remover os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

Descrição para a eficácia e segurança do produto

O produto apresenta-se eficaz e seguro para a finalidade a que se destina desde que sejam seguidas as orientações, advertências e modo de uso descritos acima.



(11) 4222-3140

Fab. e distribuído por: Asfer Indústria Química Ltda. - Alameda Araguaia, 180 - CEP: 09560-588
Bairro Santa Maria - São Caetano do Sul - SP - Fone/Fax: (11) 4222-3140 - CNPJ: 04.798.379/0001-88
Indústria Brasileira - asfer@asfer.ind.br - www.asfer.ind.br
Reg. ANVISA 80117920020- Aut. Func. ANV. Nº UY54YX53L710
Química Responsável: Sonia Regina Faria - CRQ Nº 04112441 - IV Região