BICARBONATO DE SÓDIO

SCHUSTER .ind.br

SABOR MENTA

Descrição: O Bicarbonato de Sódio em po é usado como abrasivo de alta pureza e granulometria superfina, para a profilaxia bucal com remoção de placa bacteriana.
Apresentação: 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: NaHCO3
Massa molecular: 84,01
Densidade: 2,173 g/cm^3
Outras denominações químicas: mononatrü carbonos, natrü 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 CO2 e a 100°C converte-se em Na2CO3. 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 Carbono Sódico.
As soluções aquosas decompõe-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.
Modo de Usar: O Bicarbonato de Sódio em pó é indicado para o auxílio na remoção da placa bacteriana durante a profilaxia dental.
A. Uso com micromotor de baixa rotação:
- Coloque uma pequena quantidade de pó de Bicarbonato em um pote dapen.
- Adicione água.
- Misture até que forme uma pasta
- Leve uma pequena quantidade dessa pasta com o auxílio da escova/taça/cone para a profilaxia acoplada(0) ao micromotor de baixa rotação até o local desejado.
- Realize a profilaxia.

B. Uso com equipamentos 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 intemperes.
- 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 ressecamento de fissuras.

Advertências:

- Somente profissionais da área de odontologia habilitados devem manipular e fazer 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, cloreto amônico, água de cal, infusões vegetais, cloridrato de dopamina, lactato de pentazosina, sais de alcalóides, aspirina e silicilato de bismuto.
- O escurecimento dos salicilatos se intensifica pelo Bicarbonato de Sódio.
- Em solução, o Bicarbonato de Sódio tem apresentado imcompatibilidade com algumas drogas como 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 de Descarte:

Este produto não é passível de descarte 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.

Fabricado por: Asfer Indústria Química Ltda. - Alameda Araguaia, 180 - Bairro Santa Maria - São Caetano do Sul, SP - CEP: 09560-580 - SAC ASFER: (11) 4232-5833 - CNPJ: 04.798.379/0001-88 - Indústria Brasileira.
Distribuído por: Schuster Equipamentos Odontológicos - Rua José Carlos Kruel, 49 - Bairro Nossa Senhora de Lourdes - Santa Maria, RS - CEP: 97060-380 - Fone/Fax: (55) 3222-2837 | CNPJ: 93.185.577/0001-04 | AFE: 0L4573578XL1
Sob autorização de: Asfer Indústria Química Ltda.
Registro ANVISA/MS nº: 80117920020 | Aut. MS nº: UY54YX53L710
Química Responsável: Sônia Regina Faria - CRQ 04112441 - IV Região