

BICARBONATO DE SÓDIO
SODIUM BICARBONATE
BICARBONATO DE SODIO

REV.01

ENGLISH

Indication:

Sodium bicarbonate is indicated for dental prophylaxis procedures, assisting in the mechanical removal of bacterial plaque and extrinsic stains through application with air-polishing (air-abrasion) equipment.

Intended user:

Duly qualified dental professionals.

Target population:

Patients who require removal of biofilm and extrinsic stains through mechanical prophylaxis, including individuals with good periodontal condition and no contraindications to the use of sodium bicarbonate air polishing.

Fundamentals of its operation and action:

Dental sodium bicarbonate acts as an abrasive agent in air-polishing equipment, promoting the controlled removal of plaque and extrinsic stains. Its mechanical action contributes to the cleaning of tooth surfaces and, in some cases, to the polishing of enamel.

Contraindication:

- Patients with respiratory problems, as the dust mist may aggravate their clinical condition.
- Patients who have kidney failure problems or who undergo hemodialysis.
- Hypertensive and cardiac patients, for these cases it will be advisable to seek medical advice before applying the product.
- Suspend use of the product in case of allergic reactions.

Instructions for Use:

- Apply a lip balm for greater patient comfort, avoiding dryness and cracks.
- Start the prophylaxis procedure following the manual of the blasting equipment manufacturer, and according to this procedure, fill the reservoir with sodium bicarbonate powder up to the inner step of the reservoir.
- Keep a distance of 3 to 5 mm from the tip of the equipment and the tooth surface, always with the angle towards the tooth, in order not to injure the gingival tissues.
- Special care should be taken with patients who have restorations, as in some cases, polishing of the restored surface will have to be performed in order to reduce roughness. And with patients who have exposed dentin, for example, in cervical lesions.

Form of presentation

- Pack with 250 g.
- Flavors: Mint and strawberry.

Cleaning Procedure:

Not applicable. It is a chemical product and, therefore, should not undergo any type of cleaning procedure.

Sterilization Procedure:

Not applicable. As a chemical, bicarbonate should not be sterilized or subjected to any decontamination method.

Warnings and Precautions:

Only trained and qualified dental professionals should use this product, as they have the scientific information necessary for its proper use.



BICARBONATO DE SÓDIO
SODIUM BICARBONATE
BICARBONATO DE SODIO

REV.01

- Wear PPE, including gloves, masks, safety glasses, and long-sleeved lab coats when handling the product, as is done with all other dental instruments. Wear protective glasses on the patient as well.
- Do not use the product after the expiration date or if the packaging is damaged or tampered with.
- Keep out of reach of children.
- Avoid contact with eyes. If there is contact, wash immediately with plenty of water;
- Follow current legislation for the disposal of dental products.
- BATCH NUMBER: It is important to keep the batch number, identified in the product title, to be informed of any occurrences with the manufacturer.

Conservation and storage:

- Keep the product in its packaging always closed.
- Keep the product in its original packaging until the moment of use. Inspect the packaging before use.
- Avoid contact with moisture.
- Store in a ventilated and dry place, away from direct sunlight and at room temperature.
- The carrier must be informed about the contents. The precautions to be taken in transport are demonstrated on the packaging, thus ensuring the protection of the product from shipping to delivery to the customer. Packets should not be left to the action of time.

Disposal:

- The disposal of the material must follow the relevant local legislation.

Shelf life:

The product has a shelf life of 2 years, and must be used within this period to ensure its effectiveness and safety.

Reuse:

The bicarbonate powder is single-use. Any amount remaining in the equipment reservoir after the procedure must be discarded and must not be returned to the original packaging.

Additional information:

- If necessary, 3R provides instructions for use in printed form, at no additional charge, upon request by email (qualidade@3r.ind.br) or by phone: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), and we will get back to you within a maximum of 7 business days from the request.
- Always check the website: www.microdont.com.br, the most up-to-date version of the instructions for use corresponding to the product.

Composition:

- Sodium bicarbonate (NaHCO_3)
- Molecular formula: NaHCO_3
- Molar mass: 84.01 g/mol
- Average particle size: 38 μm

Symbology:

Symbol	Symbol Title	Description
--------	--------------	-------------



BICARBONATO DE SÓDIO
SODIUM BICARBONATE
BICARBONATO DE SODIO

REV.01

	Validity	Indicates the date after which the health product should not be used.
	Keep dry	Indicates a health product that needs to be protected against moisture.
	Medical device	Indicates that it is a medical device.
	Recyclable packaging	The packaging is recyclable.
	Date of manufacture	Indicates the date the health product was manufactured.
	Keep out of sunlight	Indicates a health product that needs protection from light sources.
	Manufacturer	Indicates the manufacturer of the health product.
	Lot Code	Indicates the manufacturer's batch code so that the batch or lot can be identified.
	Catalog Number	Indicates the manufacturer's reference number so that the health product can be identified.
Rx Only	Prescription only	Sale and use restricted to licensed professionals or by prescription, in accordance with applicable legislation.
	Unique Device Identification (UDI)	Indicates that the adjacent code corresponds to the Unique Device Identifier (UDI).
	QR Code – Access to the electronic IFU	QR Code to access the electronic version of the product's Instructions for Use (eIFU).

ESPAÑOL

Indicación:

El bicarbonato de sodio está indicado para procedimientos de profilaxis dental, ayudando en la eliminación mecánica de la placa bacteriana y manchas extrínsecas mediante la aplicación con equipos de chorreado (profilaxis por aire).

Usuario previsto:

Profesionales dentales debidamente cualificados.

Población objetivo:

Pacientes que requieren la eliminación de biofilm y tinciones extrínsecas mediante profilaxis mecánica, incluyendo personas con buena condición periodontal y sin contraindicaciones para el uso de chorreado con bicarbonato de sodio.

Fundamentos de su funcionamiento y acción:

El bicarbonato dental actúa como agente abrasivo en los equipos de chorreado, promoviendo la eliminación controlada de la placa y las manchas extrínsecas. Su acción mecánica contribuye a la limpieza de las superficies dentales y, en algunos casos, al pulido del esmalte.

Contraindicación:

- Pacientes con problemas respiratorios, ya que la niebla de polvo puede agravar su estado clínico.
- Pacientes con problemas de insuficiencia renal o que se someten a hemodiálisis.
- Pacientes hipertensos y cardíacos; en estos casos será recomendable consultar un médico antes de aplicar el producto.
- Suspender el uso del producto en caso de reacciones alérgicas.

Instrucciones de uso:



This review cancels and replaces the previous revision
3R Indústria e Comércio Ltda.
 Rua Ptolomeu, 290 – Vila Socorro
 São Paulo - SP – Brasil - CEP: 04762-040



MS: 80676920018

Responsável técnico: Cátia Silva

BICARBONATO DE SÓDIO
SODIUM BICARBONATE
BICARBONATO DE SODIO

REV.01

- Aplicar un bálsamo labial para mayor comodidad del paciente, evitando sequedad y grietas.
- Iniciar el procedimiento de profilaxis siguiendo el manual del fabricante del equipo de chorreado y, según este procedimiento, llenar el depósito con polvo de bicarbonato hasta el escalón interior del depósito.
- Mantener una distancia de 3 a 5 mm entre la punta del equipo y la superficie del diente, siempre con el ángulo hacia el diente, para no dañar los tejidos gingivales.
- Se debe tener especial cuidado con los pacientes que tienen restauraciones, ya que en algunos casos habrá que pulir la superficie restaurada para reducir la rugosidad. Y con pacientes con dentina expuesta, por ejemplo, en lesiones cervicales.

Forma de presentación

- Envase con 250 g.
- Sabores: menta y fresa.

Procedimiento de limpieza:

No es aplicable. Es un producto químico y, por tanto, no debe someterse a ningún tipo de procedimiento de limpieza.

Procedimiento de esterilización:

No es aplicable. Como producto químico, el bicarbonato no debe ser esterilizado ni sometido a ningún método de descontaminación.

Advertencias y precauciones:

- Solo profesionales dentales formados y cualificados deberían utilizar este producto, ya que disponen de la información científica necesaria para su uso adecuado.
- Llevar EPI, incluidos guantes, mascarillas, gafas de seguridad y batas de manga larga al manipular el producto, como ocurre con todos los demás instrumentos dentales. Colocar también gafas protectoras al paciente.
- No usar el producto después de la fecha de caducidad o si el envase está dañado o violado.
- Mantenerse fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto, lavar inmediatamente con agua abundante;
- Seguir la legislación vigente para la eliminación de productos dentales.
- NÚMERO DE LOTE: Es importante mantener el número de lote, identificado en el título del producto, para estar informado de cualquier ocurrencia con el fabricante.

Conservación y almacenamiento:

- Mantener el producto en su envase siempre cerrado.
- Conservar el producto en su embalaje original hasta el momento de su uso. Inspeccionar el embalaje antes de usarlo.
- Evitar el contacto con la humedad.
- Almacenar en un lugar ventilado y seco, alejado de la luz solar directa y a temperatura ambiente.
- El transportista debe ser informado sobre el contenido. Las precauciones a tomar en el transporte se muestran en el embalaje, asegurando así la protección del producto desde el envío hasta la entrega al cliente. Los paquetes no deben dejarse a la acción del tiempo.

Descarte:

- La eliminación del material debe cumplir con la legislación local pertinente.

Vigencia:

El producto tiene una vida útil de 2 años y debe utilizarse dentro de este periodo para garantizar su eficacia y seguridad.



BICARBONATO DE SÓDIO
SODIUM BICARBONATE
BICARBONATO DE SÓDIO

REV.01

Vida útil:

El polvo de bicarbonato es de un solo uso. Cualquier cantidad que quede en el depósito del equipo después del procedimiento debe desecharse y no debe devolverse al envase original.

Información adicional:

- Si es necesario, 3R proporciona instrucciones para su uso en formato impreso, sin coste adicional, a petición por correo electrónico (qualidade@3r.ind.br) o por teléfono: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), y le responderemos en un máximo de 7 días hábiles desde la solicitud.
- Consultar siempre el sitio web: www.microdont.com.br, la versión más actualizada de las instrucciones de uso correspondientes al producto.

Composición:

- Bicarbonato de sodio (NaHCO_3)
- Fórmula molecular: NaHCO_3
- Masa molar: 84,01 g/mol
- Tamaño medio de partícula: 38 μm

Simbología:

Símbolo	Título del símbolo	Descripción
	Validez	Indica la fecha después de la cual no se debe utilizar el producto para la salud.
	Mantener seco	Indica un producto para la salud que necesita ser protegido contra la humedad.
	Dispositivo médico	Indica que es un dispositivo médico.
	Envases reciclables	El embalaje es reciclable.
	Fecha de fabricación	Indica la fecha en que se fabricó el producto sanitario.
	Mantener alejado de la luz solar	Indica un producto para la salud que necesita protección contra fuentes de luz.
	Fabricante	Indica el fabricante del producto sanitario.
	Código do lote	Indica el código de lote del fabricante para que se pueda identificar el lote o lote.
	Número de catálogo	Indica el número de referencia del fabricante para que se pueda identificar el producto para la salud.
Rx Only	Venta bajo prescripción	Venta y uso restringidos a profesionales habilitados o mediante prescripción, conforme a la legislación aplicable.
	Identificación Única del Dispositivo (UDI)	Indica que el código adyacente corresponde al Identificador Único del Dispositivo (UDI).
	Código QR – Acceso a la IFU electrónica	Código QR para acceder a la versión electrónica de las Instrucciones de Uso (eIFU) del producto.

PORTUGUÊS

Indicação:



This review cancels and replaces the previous revision
3R Indústria e Comércio Ltda.
 Rua Ptolomeu, 290 – Vila Socorro
 São Paulo - SP – Brasil - CEP: 04762-040



MS: 80676920018

Responsável técnico: Cátia Silva

BICARBONATO DE SÓDIO
SODIUM BICARBONATE
BICARBONATO DE SODIO

REV.01

O bicarbonato de sódio é indicado para procedimentos de profilaxia dentária, auxiliando na remoção mecânica de placa bacteriana e de manchas extrínsecas mediante aplicação com equipamento de jateamento.

Usuário pretendido:

Profissionais da área odontológica devidamente habilitados.

População-alvo:

Pacientes que necessitam de remoção de biofilme e manchas extrínsecas por meio de profilaxia mecânica, incluindo indivíduos com boa condição periodontal e sem contraindicações ao uso de jateamento com bicarbonato de sódio.

Fundamentos de seu funcionamento e ação:

O bicarbonato de sódio odontológico atua como agente abrasivo em equipamentos de jateamento, promovendo a remoção controlada de placa bacteriana e de manchas extrínsecas. Sua ação mecânica contribui para a limpeza das superfícies dentárias e, em alguns casos, para o polimento do esmalte.

Contraindicação:

- Pacientes com problemas respiratórios, pois a névoa de pó poderá agravar seu estado clínico.
- Pacientes que apresentam problemas de insuficiência renal ou que se submetem a hemodiálise.
- Pacientes hipertensos e cardíacos; nesses casos, será aconselhável orientação médica antes da aplicação do produto.
- Suspender o uso do produto em caso de reações alérgicas.

Instruções de Utilização:

- Aplique um protetor labial para maior conforto do paciente, evitando ressecamento e fissuras.
- Inicie o procedimento de profilaxia seguindo o manual do fabricante do equipamento de jateamento, e conforme este procedimento, preencha o reservatório com pó de bicarbonato de sódio até o degrau interno do reservatório.
- Manter distância de 3 a 5 mm da ponta do equipamento e a superfície dental, sempre com a angulação em direção ao dente, com o objetivo de não lesionar os tecidos gengivais.
- Cuidado especial deve ser tomado com os pacientes que possuem restaurações, pois deverá, em alguns casos, ser realizado polimento da superfície restaurada a fim de reduzir a rugosidade. E com pacientes que possuem dentina exposta, por exemplo, em lesões cervicais.

Forma de apresentação

- Embalagem com 250 g.
- Sabores: Menta e morango.

Procedimento de limpeza:

Não aplicável. Trata-se de um produto químico e, portanto, não deve passar por qualquer tipo de procedimento de limpeza.

Procedimento de esterilização:

Não aplicável. Por ser um produto químico, o bicarbonato não deve ser esterilizado nem submetido a qualquer método de descontaminação.

Avisos e Precauções:

- Somente profissionais da área médica odontológica capacitados e habilitados devem fazer o uso deste produto, pois possuem informações científicas necessárias para o seu devido uso.
- Use EPI, incluindo luvas, máscaras, óculos de segurança e jalecos de mangas compridas ao manusear o produto, como é feito com todos os outros instrumentos odontológicos. Use óculos de proteção no paciente também.
- Não utilizar o produto fora do prazo de validade ou se a embalagem estiver violada.



BICARBONATO DE SÓDIO
SODIUM BICARBONATE
BICARBONATO DE SÓDIO

REV.01

- Manter longe do alcance de crianças.
- Evitar o contato com os olhos. Caso haja contato, lavar imediatamente com água em abundância;
- Seguir a legislação vigente para descarte de produtos odontológicos.
- NÚMERO DO LOTE: É importante guardar o número do lote, identificado no título do produto, para ser informado de eventuais ocorrências com o fabricante.

Conservação e armazenamento:

- Manter o produto em sua embalagem sempre fechada.
- Mantenha o produto em sua embalagem original até o momento do uso. Inspeção a embalagem antes de usar.
- Evitar contato com umidade.
- Armazenar em local ventilado e seco, ao abrigo da luz solar direta e em temperatura ambiente.
- O transportador deve ser informado sobre o conteúdo. Os cuidados a serem tomados no transporte são demonstrados na embalagem, garantindo assim a proteção do produto desde o envio até a entrega ao cliente. Os pacotes não devem ser deixados à ação do tempo.

Descarte:

- O descarte do material deverá seguir a legislação local pertinente.

Prazo de validade:

O produto possui prazo de validade de 2 anos, devendo ser utilizado dentro desse período para garantir sua eficácia e segurança.

Vida útil:

O pó de bicarbonato é de uso único. Qualquer quantidade remanescente no reservatório do equipamento após o procedimento deve ser descartada, não devendo retornar à embalagem original.

Outras informações adicionais:

- Se necessário, a 3R fornece as instruções de uso em formato impresso, sem custo adicional, mediante solicitação por e-mail (qualidade@3r.ind.br) ou por telefone: (+55 11-5525-0590 / +55 0800-773-5525), e retornaremos no prazo máximo de 7 dias úteis a partir da solicitação.
- Verifique sempre no site: www.microdont.com.br, a versão mais atualizada das instruções de uso correspondentes ao produto.

Composição:

- Bicarbonato de sódio (NaHCO_3)
- Fórmula molecular: NaHCO_3
- Massa molar: 84,01 g/mol
- Granulometria média: 38 μm

Simbologia:

Símbolo	Título do Símbolo	Descrição
	Validade	Indica a data após a qual o produto de saúde não deve ser utilizado.
	Manter seco	Indica um produto para saúde que necessita ser protegido contra umidade.



BICARBONATO DE SÓDIO
SODIUM BICARBONATE
BICARBONATO DE SODIO

REV.01

	Dispositivo medico	Indica que é um dispositivo médico.
	Embalagem reciclável	A embalagem é reciclável.
	Data de fabricação	Indica a data em que o produto de saúde foi fabricado.
	Mantenha longe da luz solar	Indica um produto para saúde que necessita de proteção contra fontes de luz.
	Fabricante	Indica o fabricante do produto para saúde.
	Código do lote	Indica o código do lote do fabricante para que o lote ou partida possam ser identificados.
	Número de catálogo	Indica o número de referência do fabricante para que o produto para a saúde possa ser identificado.
Rx Only	Venda sob prescrição	Venda e uso restritos a profissionais habilitados ou mediante prescrição, conforme a legislação aplicável.
	Identificação Única do Dispositivo (UDI)	Indica que o código adjacente corresponde ao Identificador Único do Dispositivo (UDI).
	QR Code – Acesso à IFU eletrônica	QR Code para acessar a versão eletrônica das Instruções de Uso (eIFU) do produto.

Revision History

Rev	Description	Date
00	Emissão inicial/ Initial Emission	03/11/2025
01	Padronização do modelo da Instrução de Uso (IFU), com atualização das simbologias, informações de contato e demais informações gerais do documento. / Standardization of the Instructions for Use (IFU) template, with updated symbols, contact information and other general document information.	11/08/2026

