



# Ácido Gel 37%

**Presentation:** 3 syringes with 2.5 ml and 3 fittings.

**Description:** Acid Gel is a conditioner based on phosphoric acid at 37%, being the most efficient and used to promote demineralization of the enamel and/or dentin, providing higher and better retention of adhesive systems and resinous materials. Its proper viscosity provides a safe application, without outflowing danger and the presence of stain provides a better view of the region to be conditioned.

**Indication:** Indicted for enamel and dentin surface conditioning.

**Composition:** Phosphoric acid 37%, chlorhexidine digluconate, thickener, stain, and water.

**Directions of use:**

**1.** Prepare the region to be conditioned and then clean and dry it; **2.** In very deep cavities, perform the protection procedure of dentin-pulp complex with a sealing material or cavity base; **3.** If required, proceed with isolation of the area to be conditioned; **4.** Insert the fitting on the syringe; **5.** Apply the Acid Gel on the enamel and/or dentin; **6.** Leave for 30 to 15 seconds on the enamel and 15 seconds on the dentin; **7.** Rinse the place with plenty of water, using oil free water jet; **8.** Dry the dentin with cotton or absorbent paper and the enamel with air jet. If required, dampen again the dentin with small cotton balls; **9.** After the application, dispose of the fitting and cap the product; **10.** Proceed immediately with the restoration procedure, according to the selected technique; **11.** After the application, dispose of the fitting and cap the product. **12.** After applying the Acid Gel, the dental surface must be washed with plenty water jets to complete the acid gel removal; **13.** The product was not designed to be used with other drug products / medical equipment; **14.** The product was not designed to be in contact with the soft tissues of the mouth.

**Warnings and Precautions:**

Restricted use of specialized professionals in dentistry, according to the local legislation and with specific training for your handling.

Follow strictly the instructions provided under Instructions of Use. During the handling, the user must wear protective gloves and safety glasses. The patient shall be protected using apron and safety glasses.

Do not leave the product to be in contact with the skin, eyes, and mouth soft tissues. If that happens, rinse the place with plenty of water. In case of rash, if the symptoms persist, get medical advice.

The areas you do not want acid conditioning must be protected with the use of Polyester Strips Airon Maquira®.

The fittings are of single use and must be disposed after use.

Conditioning can be inefficient in case of poor hygiene of the area, presence of variable degrees of fluorosis, presence of imperfect amelogenesis, inappropriate drying of the area or contamination with oil during the drying process.

In case of poor hygiene of the area, variable degrees of fluorosis, lack of framework isolation, imperfect amelogenesis, inappropriate drying of the area or oil in the drying equipment air can cause the conditioning to be totally or partially unsuccessful.

Do not use the product after the expiration date.

Keep out of the reach of children.

**Contraindications and side effects:** Do not use Acid Gel in patients with sensitivity to the product or to some of its components.

**Storage and transport:** Store in fresh place, protected from heat and direct sunlight in a temperature range from 15° C / 59 F to 30° C / 86 F.

**Disposal:** The product, package and its fittings must be disposed according to the local, regional or national legislation.

**Simbologia | Symbology | Simbología**

	Consultar as informações de segurança, perigos e precauções. Consultar las informaciones de seguridad, peligros y precauciones. Consult the safety, danger and precautions information.		
	Manter seco Mantener seco Keep dry		Leer as instruções de uso Leer las instrucciones de uso Read the instructions of use
	Manter ao abrigo do sol Mantener al abrigo del sol Keep sheltered from sunlight		Limites de temperatura Límites de temperatura Temperature limite
	Corrosivo Corrosive		Papel reciclável Recyclable paper Papier reciclable

MAQUIRA INDUSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS S.A.  
CNPJ: 05.823.205/0001-90  
Av. Melvim Jones, 773  
Parque Industrial Bandeirantes - 87070 030  
Maringá - PR  
Farmacêutica Responsável:  
Kellen Dib de Campos - CRF/PR 15.807  
Registro ANVISA nº: 80322400001  
Data revisão: 03/09/2020 – rev.08

Sistema de atendimento ao profissional  
**0800 726 5848**

[www.maquira.com.br](http://www.maquira.com.br)

Cinterqual Soluções de Comércio Internacional, Ltda.  
Rua Fran Pacheco, nº 220  
2º andar – 2900-374  
Tel/Fax: +351 2652.38237  
Setúbal - Portugal

## Ácido Gel 37%

PORTUGUÊS

**Apresentação:** 3 seringas com 2,5 mL e 3 ponteiros.

**Descrição:** O Ácido Gel é um condicionador à base de ácido fosfórico a 37%, sendo o meio mais eficiente e utilizado para a promoção de desmineralização do esmalte e/ou dentina, permitindo maior e melhor retenção de sistemas adesivos e materiais resinosos. Sua viscosidade adequada permite uma aplicação segura, sem perigo de escoamento e a presença de corante permite uma melhor visualização da região a ser condicionada.

**Indicação:** Indicado para o condicionamento da superfície de esmalte e dentina.

**Composição:** Ácido fosfórico 37%, digluconato de clorexidina, espessante, corante e água.

### Modo de uso:

**1.** Prepare a região a ser condicionada e em seguida limpe-a e seque-a; **2.** Em cavidades muito profundas, faça a proteção do complexo dentino-pulpar com um material de forramento ou base cavitária; **3.** Caso necessário, proceda com o isolamento da área a ser condicionada; **4.** Encaixe a ponteira na seringa; **5.** Aplique o Ácido Gel sobre o esmalte e/ou dentina; **6.** Deixe agir de 30 a 15 segundos sobre o esmalte e 15 segundos sobre a dentina; **7.** Lave o local com água em abundância, utilizando jato de água isento de óleo; **8.** Seque a dentina com algodão ou papel absorvente e o esmalte com jato de ar. Se necessário umedecer novamente a dentina com bolinhas de algodão; **9.** Após aplicação, descarte a ponteira e tampe o produto; **10.** Proceda imediatamente com o procedimento restaurador, conforme técnica selecionada; **11.** Após aplicação, descarte a ponteira e tampar o produto; **12.** Depois da aplicação do Ácido Gel, a superfície dental deverá ser lavada com jatos de água em abundância para a completa remoção do gel ácido; **13.** O produto não foi projetado para ser utilizado em conjunto com outros medicamentos/equipamentos médicos; **14.** O produto não foi projetado para entrar em contato com os tecidos moles da boca.

### Advertências e precauções:

Utilização restrita de profissionais especializados em odontologia, conforme legislação local e com treinamento específico para a sua manipulação.

Seguir rigorosamente as instruções fornecidas nas Instruções de Uso.

Durante a manipulação o usuário deve utilizar luvas e óculos de proteção.

O paciente deve ser protegido com o uso de avental e óculos de proteção.

Não deixar que o produto entre em contato com a pele, olhos e tecidos moles bucais. Caso isso ocorra, lavar o local com água em abundância. Em caso de irritação, se os sintomas persistirem, procurar orientação médica.

As áreas onde não se deseja o condicionamento ácido devem ser protegidas com o uso das Tiras de Poliéster Airon Maquira®.

As ponteiros são de uso único e devem ser descartadas após o uso.

Condicionamento pode ser ineficaz em casos de má higienização da área, presença de grau variável de fluorose, presença de amelogênese imperfeita, secagem inadequada da área ou contaminação com óleo durante o processo de secagem.

Em casos como a má higienização da área, grau variável de fluorose, falta de isolamento do quadro, amelogênese imperfeita, secagem inadequada da área ou óleo no ar do equipamento de secagem pode ocorrer insucesso total ou parcial do condicionamento.

Não utilizar o produto fora do prazo de validade.

Manter fora do alcance de crianças.

**Contra-indicações e efeitos colaterais:** Não utilizar o produto em pacientes com sensibilidade ao mesmo ou a algum de seus componentes.

**Armazenamento e transporte:** Armazenar em local fresco, ao abrigo do calor e da luz solar direta numa faixa de temperatura de 15° C/ 59F até 30° C/ 86 F.

**Modo de descarte:** O produto, embalagem e suas ponteiros devem ser descartados conforme legislação local, regional ou nacional.

maquira

## Ácido Gel 37%

ESPAÑOL

**Presentación:** 3 jeringas con 2,5 mL y 3 punteras.

**Descripción:** El Ácido Gel es un acondicionador con base en ácido fosfórico al 37%, y es el medio más eficiente y usado para la promoción de desmineralización del esmalte o dentina, permite una mayor y mejor retención de sistemas adhesivos y materiales resinosos. Su viscosidad adecuada permite una aplicación segura, sin peligro de pérdida y la presencia de colorante permite una mejor visualización de la región a ser condicionada.

**Indicación:** Indicado para acondicionamiento de la superficie de esmalte y dentina.

**Composición:** Ácido fosfórico 37%, digluconato de clorhexidina, espesante, colorante y agua.

### Modo de uso:

**1.** Prepare la región a ser condicionada y enseguida límpiela y séquela; **2.** En cavidades muy profundas, haga la protección del complejo dentino-pulpar con un material de forrado o base cavitaria; **3.** Caso necesario, proceda con el aislamiento del área a ser condicionada; **4.** Encaje la puntera en la jeringa; **5.** Aplique el Ácido Gel sobre el esmalte y/o dentina; **6.** Deje actuar de 30 a 15 segundos sobre el esmalte y 15 segundos sobre la dentina; **7.** Lave el local con agua en abundancia, use chorro de agua exento de aceite; **8.** Seque la dentina con algodón o papel absorbente y el esmalte con chorro de aire. Si necesario humedecer otra vez la dentina con pequeñas pelotas de algodón; **9.** Después de la aplicación, descarte la puntera y tape el producto; **10.** Proceda de inmediato con el procedimiento restaurador, conforme técnica seleccionada; **11.** Después de la aplicación, descarte la puntera y tape el producto; **12.** Después de la aplicación del Ácido Gel, la superficie dental deberá ser lavada con chorros de agua en abundancia para la completa remoción del gel ácido; **13.** El producto no fue proyectado para ser usado en conjunto con otros medicamentos/equipos médicos; **14.** El producto no fue proyectado para entrar en contacto con los tejidos blandos de la boca.

### Advertencias y precauciones:

Utilización restricta de profesionales especializados en odontología, conforme legislación local y con entrenamiento específico para su manipulación.

Seguir rigurosamente las instrucciones suministradas en las Instrucciones de uso.

Durante la manipulación el usuario debe utilizar guantes y gafas de protección.

El paciente debe ser protegido con el uso de delantal y gafas de protección.

No deje que el producto entre en contacto con la piel, ojos y tejidos blandos bucales. Caso esto ocurra, lave el lugar con agua en abundancia. En caso de irritación, si los síntomas persisten, busque orientación médica.

Las áreas donde no se desea el acondicionamiento ácido deben ser protegidas con el uso de las Tiras de poliéster Airon Maquira®.

Las punteras son de uso único y deben ser desechadas después del uso.

El acondicionamiento puede ser ineficaz en casos de mala higienización del área, presencia de grado variable de fluorosis, presencia de amelogénesis imperfecta, secado inadecuado del área o contaminación con aceite durante el proceso de secado.

En casos como la mala higienización del área, grado variable de fluorosis, falta de aislamiento del cuadro, amelogénesis imperfecta, secado inadecuado del área o aceite en el aire del equipo de secado puede no ocurrir el suceso total o parcial del acondicionamiento.

No utilizar el producto fuera de la fecha de caducidad.

Manter fuera del alcance de los niños.

**Contraindicaciones y efectos colaterales:** No utilizar el producto en pacientes con sensibilidad al mismo o a alguno de sus componentes.

**Almacenamiento y transporte:** Almacenar en local fresco, al abrigo del calor y de la luz solar directa en un rango de temperatura de 15° C/ 59 F hasta 30° C/ 86 F.

**Modo de descarte:** El producto, embalaje y sus punteras deben ser desechados conforme legislación local, regional o nacional.

maquira