

imediatamente com água abundante e procurar um médico; Pode causar irritações em caso de inalação; Quando a cavidade é próxima à polpa, antes da aplicação do G.H.F. Dessensibilizador, a dentina deve ser preparada com material de revestimento; O uso de luvas é recomendado; Use proteção para os olhos e o rosto.

Descarte o produto de acordo com as regulamentações locais, evitando sua contaminação, prevenindo seu reuso e danos ambientais.

#### **CONTRAINDICAÇÃO:**

G.H.F. Dessensibilizador não deve ser usado:

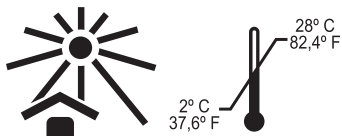
- Em pacientes que têm sensibilidade a qualquer um dos componentes do produto.
- Se a sensibilidade é causada por pulpa.
- Em caso de exposição da polpa ou se a dentina adjacente à polpa estiver danificada.

#### **AVISOS:**

Do not use material after expiry date.

The manufacturer is not responsible for any damage resulting from a misuse or not provided for the instructions of use. "KEEP MATERIAL OUT OF THE REACH OF CHILDREN".

**FOR USE IN DENTISTRY ONLY**



Conservar ao abrigo da luz solar em temperaturas entre 2 a 28 °C.

#### **BIODINÂMICA QUÍMICA E FARMACÊUTICA LTDA.**

CNPJ: 84.833.888/0001-33 - Indústria Brasileira  
R. Ronat Walter Sodré, 4350 Parque Industrial IV  
86200-000 Ibiporã - Paraná - Brasil  
Fone +55 (43) 3178-7000 Fax + 55 (43) 3178-7099

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

Resp. Téc.: Edilson Irineu Sanches Calvo  
CRO/PR 9713



**BDP - Biodinamica Dental Products LDA.**

Zona Ind. Ladeira da Calça,  
Código Postal 3260-305

Figueiró dos Vinhos - Portugal

# G.H.F. DESSENSIBILIZADOR

Dessensibilizador de Dentina

biodinâmica®



#### **APRESENTAÇÃO:**

1x3mL frasco G.H.F. Dessensibilizador.  
Reg. ANVISA: 10298550039

#### **COMPOSIÇÃO:**

Glutaraldeído (5,1%); HEMA (36,1%); Fluoreto de Sódio e Água Deionizada.

#### **INDICAÇÃO:**

G.H.F. Dessensibilizador está indicado para o tratamento de hiperestesia dentinária, principalmente na região de colo; para aplicação sob restaurações; na prevenção de sensibilidade pós-operatória; antes da realização de moldagens, em pacientes com relatada sensibilidade ao frio; após procedimentos de raspagem e alisamento radicular; para reduzir o acúmulo de placa bacteriana; e para reduzir a progressão do desgaste cervical causado por abrasão e erosão.

#### **INFORMAÇÃO TÉCNICA:**

G.H.F. Dessensibilizador é especialmente indicado para tratamento da dentina hiperestésica pois recobre e oclui os túbulos dentinários, formando uma barreira que inibe a passagem do estímulo doloroso para a polpa. Essa proteção é intensa nos primeiros 6 meses após a aplicação, sendo necessária nova aplicação após esse período. Possui cargas minerais nanométricas que penetram e reforçam a dentina, protegendo contra erosões cervicais. O resultado é imediato após a aplicação e o paciente não precisa de restrição para ingestão de alimentos líquidos ou sólidos. Não necessita ser fotopolimerizado, e não forma película sobre a superfície dental. Compatível com qualquer sistema adesivo ou restaurador, podendo ser utilizado como "primer" nos sistemas restauradores ou cimentantes que necessitam esse agente.

O Flúor presente em sua composição é um agente adicional na dessensibilização dentinária.

#### **INSTRUÇÕES DE USO:**

I - Para Sensibilidade:

1. Realizar Profilaxia da região com pedra pomes e água;
2. Isolar a região onde será aplicado G.H.F. Dessensibilizador e proteger os tecidos moles com vaselina sólida.
3. Secar a região com papel absorvente ou algodão;
4. Dispensar uma gota de G.H.F. Dessensibilizador em uma placa de vidro e aplicar com auxílio de um pincel em toda a região;
5. Aguardar 30 segundos e secar com leve jato de ar;
6. Lavar a região com água.

II - Para aplicação sob Restauração:

1. Utilizar isolamento absoluto;
2. Realizar Ataque Ácido conforme determinação do fabricante;
3. Lavar a região com água e remover a umidade da dentina com leve jato de ar;
4. Dispensar uma gota de G.H.F. Dessensibilizador em uma placa de vidro e aplicar com auxílio de um pincel na região;
5. Aguardar 30 segundos e secar com leve jato de ar;
6. Aplicar o sistema adesivo (p.ex. Master Bond), conforme determinação do fabricante e concluir a restauração.

#### **CUIDADOS ESPECIAIS:**

- Evitar o contato com a pele e mucosa; Em caso de contato com os olhos, enxaguar imediatamente com bastante água e procurar orientação médica; Provoca irritação se inalado; - Quando a cavidade está próxima à polpa, a dentina deve ser recoberta com um forramento de cavidade adequado antes da aplicação do G.H.F. Dessensibilizador; Usar luvas adequadas e proteger olhos e face.

- Realizar o descarte do produto de acordo com a legislação local, assegurando sua completa descaracterização a fim de impedir sua reutilização e danos ambientais.

#### **CONTRAINDICAÇÃO:**

G.H.F. Dessensibilizador é contraindicado:

- Para pessoas com relatada sensibilidade a algum dos componentes do produto;
- Se a sensibilidade for devido a pulpite;

-Se a polpa estiver exposta ou se a dentina adjacente à polpa estiver perfurada.

#### **ADVERTÊNCIAS:**

Não utilizar produtos além do período indicado de validade.

O fabricante não se responsabiliza por danos causados por uso incorreto ou não previsto nas instruções de uso.

“ MANTER O PRODUTO LONGE DO ALCANCE DAS CRIANÇAS ”

**USO EXCLUSIVO DO CIRURGIÃO DENTISTA**



## **G.H.F. DESENSIBILIZADOR**

Desensibilizador de Dentina

#### **PRESENTACIÓN:**

1x3mL frasco **G.H.F.** Desensibilizador.

Reg. ANVISA: 10298550039

#### **COMPOSICIÓN:**

Glutaraldeído (5,1%); HEMA (36,1%); Fluoruro de Sodio y Agua Deionizada.

#### **INDICACIÓN:**

**G.H.F.** Desensibilizador es indicado para el tratamiento de hiperestesia dental, principalmente en el área del cuello; para aplicación bajo restauraciones; en la prevención de sensibilidad posoperatoria; antes de impresiones, en pacientes con reportada sensibilidad al frío; después de procedimientos de raspar y alisamiento radicular; para reducir el acúmulo de placa bacteriana; y para reducir la progresión del desgaste cervical causado por abrasión y erosión.

#### **INFORMACIÓN TÉCNICA:**

**G.H.F.** Desensibilizador es especialmente indicado para tratamiento de la dentina hiperestésica porque recubre y oblitera los túbulos dentinales, haciendo una barrera que inhibe el pasaje del estímulo doloroso para la pulpa. Esa protección es intensa en los primeros 6 meses después de la aplicación, siendo necesaria nueva aplicación después de este período. Tiene cargas minerales nanométricas que penetran y refuerzan la dentina, protegiendo contra erosiones cervicales. El resultado es inmediato luego después de la aplicación y el paciente no tiene restricciones para ingerir alimentos líquidos o sólidos. No necesita ser fotocurado y no forma un filme sobre la superficie dental. Compatible con cualquier sistema adhesivo o restaurador, pudiendo ser usado como "primer" en los sistemas restauradores o cementantes que necesitan de este agente. El Flúor presente en su composición es un agente adicional en la desensibilización de la dentina.

#### **INSTRUCCIONES DE USO:**

##### **I - Para Sensibilidad:**

1. Hacer la profilaxis del área con piedra pomez y agua;
2. Aislar el área donde será aplicado **G.H.F.** Desensibilizador y proteger la tejido gingival con vaselina sólida;
3. Secar el área con papel absorbente o algodón;
4. Poner una gota del **G.H.F.** Desensibilizador en una placa de vidrio y aplicar usando un pincel, en toda el área;
5. Aguardar 30 segundos y secar con leve chorro de aire;
6. Lavar el área con agua.

##### **II - Para aplicación debajo de Restauración:**

1. Aislamiento completo (rubber dam);
2. Acondicionamiento ácido de acuerdo con las recomendaciones del fabricante;
3. Lavar el área con agua y remover la humedad con leve chorro del aire;
4. Poner una gota del **G.H.F.** Desensibilizador en una placa para mezclar y aplicar en el área usando un pincel;
5. Esperar durante 30 segundos y secar con leve chorro del aire;
6. Aplicar adhesivo (p.ej. Master Bond) de acuerdo con las instrucciones del fabricante y finalizar la restauración.

#### **CUIDADOS ESPECIALES:**

**G.H.F.** Desensibilizador no debe entrar en contacto con la piel y mucosa; En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con bastante agua y procurar orientaciones médicas; Caso sea inhalado, provoca irritaciones; Cuando la cavidad estuviere próxima de la pulpa, la dentina debe ser recubierta con una forración para la cavidad adecuada, antes de la aplicación del **G.H.F.** Desensibilizador; Usar guantes adecuadas y usar protección para los ojos y la cara.

Realizar el descarte del producto de acuerdo con la legislación local, asegurandose eliminar completamente sus

características con fines de impedir cualquier posibilidad de reutilización y daños ambientales.

#### **CONTRAINDICACIÓN:**

**G.H.F.** Desensibilizador es contraindicado:

- Para personas con reportada sensibilidad a algún de los componentes del producto;
- Caso la sensibilidad sea provocada por una pulpite;
- Caso la pulpa se encuentre exhibida o si la dentina se encontrar perforada.

#### **ADVERTENCIAS:**

No usar productos después del período indicado de validez.

El fabricante no se responsabiliza por daños causados por el uso incorrecto o no previsto en las instrucciones de uso.

“MANTENER EL PRODUCTO DISTANTE DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”.

**USO EXCLUSIVO DEL CIRUJANO DENTISTA**



## **G.H.F. DESENSITIZER**

Dentin Desensitizer



#### **CONTENTS:**

1x3mL flask **G.H.F.** Desensitizer.

Reg. ANVISA: 10298550039

#### **COMPOSITION:**

Glutaraldehyde (5,1%); HEMA (36,1%); Sodium Fluoride and Deionized Water.

#### **INDICATION:**

**G.H.F.** Desensitizer is indicated for treatment and prevention of hypersensitive dentin, mainly in the dental neck area; to be applied under restorations; post-surgery sensitivity; before impression (in patients with reported sensitivity to cold); after scaling and root planning; to reduce bacterial plaque; and to reduce cervical grinding progression caused by abrasion and erosion.

#### **TECHNICAL INFORMATION:**

**G.H.F.** Desensitizer is specially indicated for the treatment of hyperesthetic dentin because it recover and obliterate the dentin tubules, forming a barrier that inhibits the painful stimulus to pulp. This protection is intense on the first 6 months after application and a new application is required after this time. It has nano metric mineral loads which penetrate and reinforce dentin protecting it against cervical erosion. The result is instantaneous after the application and there is no restriction for ingestion of liquid and solid food. It's a non light cured material and forms no coating on dental surface. It's compatible with all adhesive system or restoration. It can be used as primer in cement or restorative system that needs this agent. The fluoride presents in its composition is an additional agent in dentin desensitizing.

#### **USE INSTRUCTIONS:**

##### **I - For sensitivity:**

1. Do the prophylaxis with pumice powder and water;
2. Isolate the region where **G.H.F.** Desensitizer will be placed and also protect the gingival tissue with solid Vaseline;
3. Dry using absorbing paper or cotton;
4. Place one drop of **G.H.F.** Desensitizer in a glass mixing pad and apply on all surface using a disposable brush;
5. Wait 30 seconds and dry smoothly with an air jet
6. Rinse with water.

##### **II - Applications under Restorations:**

1. Complete insulation (rubber dam) to protect mucosa;
2. Etching according to manufacturer's recommendation;
3. Wash all area with water and remove dentin humidity with a light airflow;
4. Pour one drop of **G.H.F.** Desensitizer in a glass mixing pad and apply on all surface using a disposable brush;
5. Wait during 30 seconds and dry it with a light airflow;
6. Apply Bonding (a.e. Master Bond) according to manufacturer's instructions and finish restoration.

#### **SPECIAL CARE:**

**G.H.F.** Desensitizer should not be in contact with the skin and mucosa; In case of eyes contact, wash