

# DSP *white*

ENDO PERBORATE

EN | ENGLISH

PT | PORTUGUÊS

ES | ESPAÑOL

DSP  
*white*



# DSP white

ENDO PERBORATE

ENGLISH

To access the IFU go to  
dspbiomedical.com/ifu  
with code: 0.5002

TRADE NAME: DSP White Endo Perborate  
TECHNICAL NAME: Dental Whitening Agents

Please read all information of this instruction for use carefully  
before applying the product.

DENTAL WHITENER FOR CLINICAL USE.  
FOR HOME APPLICATION UNDER THE SUPERVISION OF A DENTAL  
SURGEON  
SALE UNDER PRESCRIPTION (ACCORDING TO RDC NO. 6 OF  
2015)

Keep for consultation until the total consumption of the  
product.  
Keep this instruction until there is no more interaction of the  
product with your patient.

#### CONTENT:

- 1 bottle of Sodium Perborate 10g;
- 1 bottle of Hydrogen Peroxide Solution 20% 10g;
- 1 powder measure;
- 1 plate for blending;
- 1 instruction manual for the professional.

#### PRODUCT DESCRIPTION:

DSP White Endo Sodium Perborate is a whitening system  
based on sodium perborate and 20% hydrogen peroxide,  
for professional use. Sodium perborate is a powdered  
substance that in contact with water decomposes into  
sodium metaborate, hydrogen peroxide and oxygen. It is  
used in combination with hydrogen peroxide for whitening in  
non-vital teeth.

To perform the tooth restoration after whitening, it is  
recommended to wait 7 to 15 days, because in this interval  
there is the stabilization of the final color and the elimination  
of any traces of oxygen derivatives that can interfere with the  
polymerization of the adhesive systems and the composite  
resins used in the restorative treatment.

The dimensions of the color (hue, chroma and value) are  
influenced by the presence of the dental pulp. When it ceases  
to exist, for example, in cases of pulp necrosis, a change in  
the color and brightness of the tooth can occur, usually with  
a dark tone and with shades that can vary between gray,  
green or blue.

The main causes of color changes in the crown of extirpated  
teeth are: Pulp hemorrhage caused by trauma; hemorrhage  
after pulp extirpation; insufficient coronary opening;  
decomposition of the coronary pulp; medicines and  
substances used in the treatment of the canal; permanent  
and temporary restorative materials; pulp calcification.

The tooth darkening process occurs due to the formation of  
chemically stable structures, responsible for the progressive  
installation of stains on the dental crown. The basic whitening  
process involves oxidation, which consists of a chemical  
process where organic materials are converted into carbon  
dioxide and water.

Pigments are composed of a large amount of carbon  
molecules. These are broken down and converted into  
intermediate compounds (smaller chains) that are lighter.  
This chemical reaction changes the type, number, and  
relative position of the atoms that make up these molecules.  
During the course of the whitening, the carbon chains are  
transformed into carbon dioxide and water, being gradually  
released together with the nascent oxygen.

#### PRODUCT INDICATION:

DSP White Endo Perborate is a whitening system based  
on Sodium Perborate and 20% Hydrogen Peroxide for  
professional use, indicated for the whitening of non-vitalized  
teeth. DSP White Endo Perborate should be administered  
inside the pulp chamber of the tooth to be whitened, and  
should remain for a period to oxidize the existing pigments.

#### COMPOSITION:

Phase 1 Powder: Sodium perborate tetrahydrate;  
Phase 2 Liquid: Concentrated Hydrogen Peroxide Solution  
20%  
After blending of phases: Hydrogen Peroxide 15% - 25%,

Thickeners and Deionized Water.

#### INSTRUCTIONS FOR USE:

1st step

Verify through clinical and radiographic examination the  
level of excellence of endodontic filling;

2nd step

Perform prophylaxis;

3rd step

Recording the current color for later comparison;

4th step

Absolute isolation to avoid contact of the product with  
adjacent soft tissues;

5th step

Clean the pulp chamber;

6th Step

Based on the amelocementary limit (verified on the x-ray),  
remove 3-4mm of obturator material beyond this anatomical  
limit and create a cervical plug of approximately 2mm (it is  
recommended to use chemically activated glass ionomer  
or other sealer of your choice). This type of restoration aims  
to prevent the permeation of excess nascent oxygen to the  
dentin/endodontic filling interface and to the periodontium,  
minimizing the chances of pericementitis and external  
cervical resorption, respectively.

7th Step

Perform the acid conditioning of the entire pulp chamber  
and the superficial cavity angle of the coronary opening,  
wash in abundance and dry. This procedure aims to remove  
the Smear Layer that forms during the instrumentation  
of the cavity and facilitates the action of DSP White Endo  
Perborate; the conditioning of the surface cavity facilitates  
the subsequent retention of the temporary restoration.

8th Step

Mix 1 measures of DSP White Endo Perborate (powder phase)  
with 1 drop of DSP White Endo Perborate (liquid phase), until it  
forms a paste of firm consistency, and insert this paste inside  
the pulp chamber;

9th Step

Seal the cavity with a temporary restorer and reassess the  
case after 5 to 7 days;

Step 10

If necessary, repeat the application to achieve the desired  
effect, re-evaluating after 3 to 4 days. It is not necessary to  
repeat the acid conditioning.

Step 11

After completing the whitening treatment, it is recommended  
to wait at least one week to perform the definitive restoration.  
This time for restoration is suggested due to the release of  
oxygen, as it may interfere with the polymerization of the  
composite resin and impair its bonding with the whitened  
tooth.

#### PRECAUTIONS AND CONTRAINDICATIONS:

- This is a product that must always be indicated and  
supervised by a dentist;
- The product should not be used by pregnant and/or  
lactating women and in patients under 15 years old;
- Avoid the purposeful and excessive ingestion of the product;
- Do not use in patients with any sensitivity to the components  
of this product, as patients with allergic histories to the  
components of this formulation must present examinations  
to a specialist before using this product;
- Always advise your patient to return to the clinic to  
monitor the treatment always after one week (7 days), for  
evaluations and to ensure the effectiveness of the results of  
tooth whitening until the end of treatment;
- Always keep away from heat and/or sunlight. DSP White  
Endo Perborate can be stored at room temperature;
- Non-injectable product. Do not reuse the packaging.

#### SIDE EFFECTS:

- Intense internal pressure may occur in the pulp chamber  
due to the decomposition of the peroxide.
  - If you notice that the element is lightening very quickly.  
The professional should assess the need to discontinue  
treatment early.
  - Avoid the imposition of forces on the tooth that is being  
whitened, due to the risk of fracture due to the fragility of the  
tooth during the whitening treatment.
  - Avoid coloring in foods and drinks.
- Discontinue use of the product in case of allergic reactions.

#### CONSERVATION AND STORAGE:

- Keep the product in its packaging always closed.
- Protect from the incidence of direct sunlight.
- Store the product at temperatures from 0°C to 30°C.
- If they find malfunctions, request the replacement of the  
material.

DATE OF MANUFACTURE: PACKING

EXPIRATION DATE: 2 YEARS AFTER THE DATE OF MANUFACTURE.

#### WARNING:

Respect the expiration date. Never use the product if it  
has expired. Keep out of reach of children. For dental use  
only. Before using observe the appearance of the product,  
if you notice any anomalies, contact the manufacturer  
or a professional immediately. The manufacturer is not  
responsible for damages caused by other uses or by  
incorrect handling. This material has been manufactured

for dental use only and must be handled according to the  
instructions for use. It is the responsibility of the user to prove,  
before the use of this product, that this material is compatible  
and suitable for the desired use, especially when this use is  
not indicated in these instructions for use. Data descriptions  
do not constitute any kind of guarantee and, therefore, do  
not have any link. Do not reuse empty packages. Do not  
reuse empty packaging for other purposes. To dispose of the  
product, follow local legislation.

#### MANUFACTURED AND DISTRIBUTED BY:

FABRICADO E DISTRIBUIDO POR:  
FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:



DSP Industrial LTDA  
CNPJ: 03.960.018/0001-23

Rua Marechal Floriano Peixoto, 303  
Ouro Verde II - Campo Largo - PR  
83.606-290 - SAC 0800.600.88.66  
Resp. Téc.: Célio G. Netzel  
CREA-PR: 25412/D  
Registro Anvisa: 80116989003  
PARA COMPRAS, DÚVIDAS, ELOGIOS E  
RECLAMAÇÕES: 0800 600 8866



Code of Product  
Código do Produto  
Código de Producto



Do not reuse  
Não Reutilizar  
No reutilizar



Number of the lot  
Número do Lote  
Número del lote



Do not use  
if the package  
is damaged  
Não Utilizar  
se a Embalagem  
for danificada  
No Utilice  
si el paquete  
esta dañado



Manufacturer  
Fabricante  
Fabricante



Keep Dry  
Conservar seco  
Mantener seco



Date of  
manufacturing  
Data de Fabricação  
Fecha fabricación



Keep away from light  
Mantener afastado da luz  
Mantener alejado de la luz



Representative  
in the community  
european  
Representante na  
Comunidade Europeia  
Representante  
en la comunidad  
europea



Notification demanded by  
FDA for Business in the USA.  
Notificação exigida pela  
FDA para Comercio  
nos EUA.  
Notificación exigida por  
FDA para Negocio En EUA.



Prohibited  
Reprocess  
Proibido  
Reprocessar  
Prohibido  
reprocesar



Reference to information  
join or attached  
Referência a informação  
junta ou anexa  
Referencia a informacion  
unirse o adjunto



Date of Durability  
Minimum  
Data de Durabilidade  
Mínima  
Fecha Durabilidad  
Mínimo

# DSP white

ENDO PERBORATE

DSPwhite



DSP Biomedical Group

# DSP white

ENDO PERBORATE

PORTUGUÊS

Para acessar a IFU acesse  
dspbiomedical.com/ifu  
com o código: 0.5002

NOME COMERCIAL: DSP White Endo Perborate  
NOME TÉCNICO: Agentes Clareadores Dentais

Leia com atenção todas as informações desta instrução de uso antes de aplicar o produto.

INSTRUÇÕES DE USO  
CLAREADOR DENTAL PARA USO CASEIRO.  
PARA APLICAÇÃO DOMICILIAR SOB SUPERVISÃO DE UM  
CIRURGIÃO-DENTISTA  
VENDA SOB PRESCRIÇÃO (CONFORME RDC Nº6 DE 2015)

Guarde para consulta até o consumo total do produto.  
Guarde esta instrução até não haver mais interação do produto com o seu paciente.

CONTEÚDO:  
• 1 frasco de Perborato de Sódio 10g;  
• 1 frasco de Solução de Peróxido de Hidrogênio 20% 10g;  
• 1 medidor de pó;  
• 1 placa para mistura;  
• 1 manual de instruções para o profissional.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:  
DSP White Endo Perborate de Sódio é um sistema de clareamento à base de perborato de sódio e peróxido de hidrogênio a 20%, para uso profissional. O perborato de sódio é uma substância apresentada em pó que em contato com a água descompõe-se em metaborato de sódio, peróxido de hidrogênio e oxigênio. É utilizado em associação com peróxido de hidrogênio para o clareamento em dentes não vitais.

Para a realização da restauração do dente após o clareamento, é recomendado aguardar de 7 a 15 dias, pois neste intervalo ocorre a estabilização da cor final e a eliminação de quaisquer vestígios de derivados de oxigênio que podem interferir na polimerização dos sistemas adesivos e das resinas compostas empregadas no tratamento restaurador.

As dimensões da cor (matiz, croma e valor) são influenciadas pela presença da polpa dentária. Quando esta deixa de existir, por exemplo, em casos de necrose pulpar, pode ocorrer uma alteração na cor e no brilho do dente, ficando este geralmente com tom escuro e com matizes que podem variar entre o cinza, verde ou azul.

As principais causas de alterações de cor da coroa de dentes despolpados, são: Hemorragia pulpar causada por traumatismo; hemorragia após a remoção pulpar; abertura coronária insuficiente; decomposição da polpa coronária; medicamentos e substâncias utilizadas no tratamento do canal; materiais restauradores permanentes e provisórios; calcificação pulpar.

O processo de escurecimento dentário ocorre devido à formação de estruturas quimicamente estáveis, responsáveis pela instalação progressiva de manchas na coroa dental. O processo básico de clareamento envolve a oxidação, que consiste em um processo químico onde materiais orgânicos são convertidos em dióxido de carbono e água.

Os pigmentos são compostos de grande quantidade de moléculas de carbono. Essas são quebradas e convertidas em compostos intermediários (cadeias menores) que são mais claros. Essa reação química altera o tipo, número posição relativa dos átomos que compõem essas moléculas. No decorrer do clareamento as cadeias de carbono são transformadas em gás carbônico e água, sendo gradualmente liberados junto com o oxigênio nascente.

INDICAÇÃO DO PRODUTO:  
DSP White Endo Perborate é um sistema de clareamento à base de Perborato de Sódio e de Peróxido de Hidrogênio a 20% para uso profissional, indicado para o clareamento de dentes não vitalizados. DSP White Endo Perborate deve ser administrado no interior da câmara pulpar do dente a ser clareado, devendo permanecer por um período para oxidar os pigmentos existentes.

COMPOSIÇÃO:

Fase 1 Pó: Perborato de Sódio Tetrahidratado;  
Fase 2 Líquido: Solução concentrada de Peróxido de Hidrogênio 20%  
Após misturas das fases: Peróxido de Hidrogênio 15% - 25%, Espessantes e Água deionizada.

INSTRUÇÕES DE USO:  
1º Passo  
Verificar através de exame clínico e radiográfico o nível de excelência da obturação endodôntica;  
2º Passo  
Faça a profilaxia;  
3º Passo  
Registro da cor atual para posterior comparação;  
4º Passo  
Isolamento absoluto para evitar o contato do produto com os tecidos moles adjacentes;  
5º Passo  
Fazer a limpeza da câmara pulpar;  
6º Passo  
A partir do limite amelocementário (verificado na radiografia), remover de 3-4mm de material obturador além desse limite anatômico e fazer um tampão cervical de aproximadamente 2mm (recomenda-se usar ionômero de vidro quimicamente ativado ou outro selador de sua escolha). Esse tipo de restauração tem o objetivo de evitar a permeação do excesso de oxigênio nascente para a interface dentina /obturação endodôntica e para o periódonto minimizando as chances, respectivamente, de pericementite e de reabsorção cervical externa.  
7º Passo

Fazer o condicionamento ácido de toda a câmara pulpar e do ângulo cavo superficial da abertura coronária, lavar em abundância e secar. Esse procedimento visa remover a Smear Layer que se forma durante a instrumentação da cavidade e facilita a ação de DSP White Endo Perborate; o condicionamento do cavo superficial facilita a retenção posterior da restauração temporária.

8º Passo  
Misturar 1 medidas de DSP White Endo Perborate (fase Pó) com 1 gota de DSP White Endo Perborate (fase Líquido), até formar uma pasta de consistência firme, e inserir esta pasta no interior da câmara pulpar;

9º Passo  
Vedar a cavidade com um restaurador provisório e reavaliar o caso após 5 a 7 dias;

10º Passo  
Se necessário, repetir a aplicação para alcançar o efeito desejado, reavaliando após 3 a 4 dias. Não é necessário repetir o condicionamento ácido.

11º Passo  
Concluído o tratamento clareador, recomenda-se aguardar, no mínimo, uma semana para realizar a restauração definitiva. É sugerido esse tempo para restauração devido à liberação do oxigênio, pois possa interferir na polimerização da resina composta e prejudicando a sua união ao dente clareado.

PRECAUÇÕES E CONTRAINDICAÇÕES:  
• Este é um produto que deve ser sempre indicado e supervisionado por um dentista;  
• O produto não deve ser usado por grávidas e ou lactantes e em pacientes menores de 15 anos;  
• Evite a ingestão proposital e excessiva do produto;  
• Não utilizar em pacientes com qualquer sensibilidade aos componentes deste produto, pois pacientes com históricos alérgicos aos componentes desta formulação devem apresentar exames para um especialista antes de usar esse produto;  
• Sempre aconselhe seu paciente retornar ao consultório para acompanhamento do tratamento sempre após uma semana (7dias), para avaliações e garantia de efetividade dos resultados do clareamento dental até o final do tratamento;  
• Mantenha sempre afastado do calor e/ou luz solar. DSP White Endo Perborate pode ser guardado à temperatura ambiente;  
• Produto não injetável. Não reutilize a embalagem.

EFEITOS COLATERAIS:  
• Este é um produto que deve ser sempre indicado e supervisionado por um dentista;  
• O produto não deve ser usado por grávidas e ou lactantes e em pacientes menores de 15 anos;  
• Evite a ingestão proposital e excessiva do produto;  
• Não utilizar em pacientes com qualquer sensibilidade aos componentes deste produto, pois pacientes com históricos alérgicos aos componentes desta formulação devem apresentar exames para um especialista antes de usar esse produto;  
• Sempre aconselhe seu paciente retornar ao consultório para acompanhamento do tratamento sempre após uma semana (7dias), para avaliações e garantia de efetividade dos resultados do clareamento dental até o final do tratamento;  
• Mantenha sempre afastado do calor e/ou luz solar. DSP White Endo Perborate pode ser guardado à temperatura ambiente;  
• Produto não injetável. Não reutilize a embalagem.

CONSERVAÇÃO E ARMAZENAMENTO:

• Manter o produto em sua embalagem sempre fechada.  
• Proteger da incidência da luz solar direta.  
• Armazene o produto em temperaturas de 0°C a 30°C.  
• Caso constatem avarias solicite a troca do material.

DATA DE FABRICAÇÃO: VIDE EMBALAGEM  
PRAZO DE VALIDADE: 2 ANOS APÓS A DATA DE FABRICAÇÃO.

ADVERTÊNCIA:  
Respeite o prazo de validade. Nunca utilize o produto se estiver com o prazo de validade expirado. Mantenha fora do alcance das crianças. Somente para uso odontológico. Antes de utilizar observe o aspecto do produto, caso observe alguma anomalia, entre em contato imediatamente com o fabricante ou com um profissional. O fabricante não é responsável por danos causados por outros usos ou por manipulação incorreta. Este material foi fabricado somente para uso dental e deve ser manipulado de acordo com as instruções de uso. É de responsabilidade do usuário a comprovar, antes do emprego deste produto, se este material é compatível e adequado com a utilização desejada, principalmente quando esta utilização não está indicada nestas instruções de uso. Descrições de dados não constituem nenhum tipo de garantia e, por isto, não possuem qualquer vinculação. Não reutilizar a embalagem vazia. Não reutilizar a embalagem vazia para outros fins. Para realizar o descarte do produto siga a legislação local.

MANUFACTURED AND DISTRIBUTED BY:  
FABRICADO E DISTRIBUIDO POR:  
FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:



DSP Industrial LTDA  
CNPJ: 03.960.018/0001-23

Rua Marechal Floriano Peixoto, 303  
Ouro Verde II - Campo Largo - PR  
83.606-290 - SAC 0800.600.88.66  
Resp. Téc.: Célio G. Netzel  
CREA-PR: 25412/D  
Registro Anvisa: 80116989003  
PARA COMPRAS, DÚVIDAS, ELOGIOS E  
RECLAMAÇÕES: 0800 600 8866

REF

Code of Product  
Código do Produto  
Código de Producto



Do not reuse  
Não Reutilizar  
No reutilizar

LOT

Number of the lot  
Número do lote  
Número del lote



Do not use  
if the package  
it's damaged  
Não Utilizar  
se a Embalagem  
está danada  
No utilize  
si el empaque  
esta dañado

Manufacturer

Fabricante  
Fabricante



Keep Dry  
Conservar seco  
Mantener seco

Date of manufacturing

Data de Fabricação  
Fecha fabricación



Keep away from light  
Mantener afastado da luz  
Mantener alejado de la luz

EC REP

Representative in the community  
european  
Representante na  
Comunidade Europeia  
Representante  
en la comunidad  
europea



Notification demanded by  
FDA for Business in the USA.  
Notificação Exigida pela  
FDA para Comercio  
nos EUA.  
Notificación exigida por  
FDA para Negocio En EUA.

PROIBIDO REPROCESSAR

Prohibited Reprocess  
Prohibido Reprocessar  
Prohibido reprocessar



Rx Only

Date of Durability Minimum

Data de Durabilidade Mínima  
Fecha Durabilidad Mínima



Reference to information  
join or attached  
Referência a informação  
junto ou anexa  
Referencia a informacion  
unirse o adjunto

# DSP white

ENDO PERBORATE



DSP Biomedical Group

# DSP white

ENDO PERBORATE

ESPAÑOL

Para acceder a las IFU, vaya a  
dspbiomedical.com/ifu  
con código: 0.5002

NOMBRE COMERCIAL: DSP White Endo Perborate  
NOMBRE TÉCNICO: Agentes Blanqueadores Dentales

Lea con atención toda la información de esta instrucción de uso antes de aplicar el producto.

INSTRUCCIONES DE USO  
BLANQUEADOR DENTAL DE USO DOMICILIARIO.  
PARA APLICACIÓN DOMICILIARIA BAJO LA SUPERVISIÓN DE UN CIRUJANO DENTISTA  
VENTA CON PRESCRIPCIÓN (SEGÚN RDC Nº 6 DE 2015)

Guarde para consulta hasta el consumo total del producto.  
Guarde esta instrucción hasta que no tenga más interacción del producto con su paciente.

#### CONTENIDO:

- 1 botella de Perborato de Sodio 10g;
- 1 botella de Solución de Peróxido de Hidrógeno 20% 10g;
- 1 medidor de polvo;
- 1 placa para mezcla;
- 1 manual de instrucciones para el profesional y paciente.

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

DSP White Endo Perborate de Sodio es un sistema de blanqueamiento a base de perborato de sodio y peróxido de hidrógeno al 20%, para uso profesional. El perborato de sodio es una sustancia en polvo que, en contacto con el agua, se descompone en metaborato de sodio, peróxido de hidrógeno y oxígeno. Se utiliza en asociación con peróxido de hidrógeno para blanquear dientes desvitalizados.

Para realizar la restauración del diente después del blanqueamiento, se recomienda esperar de 7 a 15 días, ya que en este intervalo se produce la estabilización del color final y la eliminación de cualquier resto de derivados del oxígeno que puedan interferir en la polimerización de los sistemas adhesivos y de las resinas compuestas utilizadas en el tratamiento restaurador.

Las dimensiones del color (tono, croma y valor) están influenciadas por la presencia de pulpa dental. Cuando deja de existir, por ejemplo, en casos de necrosis pulpar, puede producirse un cambio de color y brillo del diente, que suele tornarse oscuro y con tonalidades que pueden variar entre gris, verde o azul.

Las principales causas de los cambios de color en la corona de los dientes sin pulpa, son: Hemorragia pulpar causada por trauma; hemorragia después de la extracción de la pulpa; apertura coronaria insuficiente; descomposición de la pulpa coronaria; medicamentos y sustancias utilizadas en el tratamiento de conductos radiculares; materiales de restauración permanentes y temporales; calcificación pulpar.

El proceso de oscurecimiento dental ocurre debido a la formación de estructuras químicamente estables, responsables de la instalación progresiva de manchas en la corona dental. El proceso básico de blanqueamiento implica la oxidación, que es un proceso químico en el que los materiales orgánicos se convierten en dióxido de carbono y agua.

Los pigmentos están compuestos por grandes cantidades de moléculas de carbono. Estos se descomponen y se convierten en compuestos intermedios (cadenas más pequeñas) que son más claros. Esta reacción química cambia el tipo, el número y la posición relativa de los átomos que forman estas moléculas. Durante el proceso de blanqueo, las cadenas de carbono se transforman en dióxido de carbono y agua, siendo liberadas paulatinamente junto con el oxígeno nascente.

#### INDICACIÓN DEL PRODUCTO:

DSP White Endo Perborate es un sistema de blanqueamiento a base de Perborato de Sodio y Peróxido de Hidrógeno al 20% para uso profesional, indicado para el blanqueamiento de dientes no vitalizados. DSP White Endo Perborate debe administrarse dentro de la cámara pulpar del diente a blanquear, y debe permanecer por un tiempo para oxidar los pigmentos existentes.

#### COMPOSICIÓN:

Fase 1 Polvo: Perborato de sodio tetrahidratado;  
Fase 2 Líquido: Solución concentrada de Peróxido de Hidrógeno al 20%  
Después de mezclar las fases: Peróxido de Hidrógeno 15% - 25%, Espesantes y Agua Desionizada.

#### INSTRUCCIONES DE USO:

1º Paso  
Verificar mediante examen clínico y radiográfico el nivel de excelencia de la obturación endodóntica;  
2º Paso  
Realizar la profilaxis;  
3º Paso  
Registro de color actual para comparación posterior;  
4º Paso  
Aislamiento absoluto para evitar el contacto del producto con los tejidos blandos adyacentes;  
5º Paso  
Limpieza de la cámara pulpar;  
6º Paso  
Partiendo del límite amelocementario (verificado en la radiografía), retire 3-4mm de material de relleno más allá de este límite anatómico y realice un tapón cervical de aproximadamente 2mm (se recomienda el ionómero de vidrio activado químicamente u otro sellador de su elección). Este tipo de restauración tiene como objetivo evitar la penetración del exceso de oxígeno nascente en la interfase dentina/relleno endodóntico y en el periodonto, minimizando las posibilidades de pericementitis y reabsorción cervical externa, respectivamente.  
7º Paso  
Realizar el acondicionamiento ácido de toda la cámara pulpar y el ángulo cavo-superficial de la abertura coronaria, lave bien y seque. Este procedimiento tiene como objetivo eliminar el Smear Layer que se forma durante la instrumentación de la cavidad y facilita la acción del DSP White Endo Perborate; el acondicionamiento de la cavidad superficial facilita la retención posterior de la restauración provisional.  
8º Paso  
Mezclar 1 medida de DSP White Endo Perborate (Fase Polvo) con 1 gota de DSP White Endo Perborate (Fase Líquida), hasta formar una pasta de consistencia firme, e introducir esta pasta dentro de la cámara pulpar;  
9º Paso  
Selle la cavidad con un restaurador temporal y reevalúe el caso después de 5 a 7 días;  
10º Paso  
Si es necesario, repetir la aplicación para conseguir el efecto deseado, reevaluando a los 3 o 4 días. No es necesario repetir el acondicionamiento al ácido.  
11º Paso  
Una vez finalizado el tratamiento de blanqueamiento, se recomienda esperar al menos una semana para realizar la restauración definitiva. Se sugiere este tiempo de restauración debido a la liberación de oxígeno, ya que puede interferir con la polimerización de la resina compuesta y perjudicar su unión con el diente blanqueado.

#### PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES:

- Este es un producto que siempre debe ser indicado y supervisado por un dentista;
- El producto no debe ser utilizado por mujeres embarazadas o lactantes y en pacientes menores de 15 años;
- Evitar la ingestión intencionada y excesiva del producto;
- No usar en pacientes con alguna sensibilidad a los componentes de este producto, ya que los pacientes con antecedentes de alergia a los componentes de esta formulación deben presentarse exámenes a un especialista antes de usar este producto;
- Aconseje siempre a su paciente que regrese al consultorio para seguimiento del tratamiento, siempre después de una semana (7 días), para evaluaciones y garantía de efectividad de los resultados del blanqueamiento dental hasta el final del tratamiento;
- Mantener siempre alejado del calor y/o de la luz solar. DSP White Endo Perborate puede ser guardado a la temperatura ambiente;
- Producto no inyectable. No reutilizar el envase.

#### EFFECTOS COLATERALES:

- Puede ocurrir una presión interna intensa en la cámara pulpar debido a la descomposición del peróxido.
  - Si nota que el elemento se está desvaneciendo demasiado rápido. El profesional debe valorar la necesidad de interrumpir precozmente el tratamiento.
  - Evite imponer fuerzas sobre el diente que se está blanqueando, debido al riesgo de fractura debido a la fragilidad del diente durante el tratamiento de blanqueamiento.
  - Evite alimentos y bebidas colorantes.
- Suspender el uso del producto en caso de reacciones alérgicas.

#### CONSERVACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

- Mantener el producto en su envase siempre cerrado.
- Proteger de la incidencia de la luz solar directa
- Almacene el producto en temperaturas de 0°C a 30°C.
- Si se constatan averías solicite el cambio del material.

FECHA DE FABRICACIÓN: VER EL ENVASE  
PLAZO DE VALIDEZ: 2 AÑOS DESPUÉS DE LA FECHA DE FABRICACIÓN.

#### ADVERTENCIA:

Respete la fecha de validez. No utilice nunca el producto si ha vencido. Mantener fuera del alcance de los niños. Sólo para uso odontológico. Antes de utilizarlo, observe el aspecto del producto; si observa alguna anomalía, póngase en contacto con el fabricante o con un profesional inmediatamente. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por otros usos o por una manipulación inadecuada. Este material ha sido fabricado únicamente para uso dental y debe ser manipulado según las instrucciones de uso. Es responsabilidad del usuario comprobar, antes de utilizar este producto, si el material es compatible y adecuado para el uso previsto, especialmente cuando este uso no está indicado en estas instrucciones de uso. Las descripciones de los datos no constituyen ningún tipo de garantía y, por tanto, no son vinculantes. No reutilizar los envases vacíos. No reutilizar los envases vacíos para otros fines. Para realizar el descarte del producto siga la legislación local.

#### MANUFACTURED AND DISTRIBUTED BY:

FABRICADO E DISTRIBUIDO POR:  
FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR:



DSP Industrial LTDA  
CNPJ: 03.960.018/0001-23

Rua Marechal Floriano Peixoto, 303  
Ouro Verde II - Campo Largo - PR  
83.606-290 - SAC 0800.600.88.66  
Resp. Téc.: Célio G. Netzel  
CREA-PR: 25412/D  
Registro Anvisa: 80116989003  
PARA COMPRAS, DÚVIDAS, ELOGIOS E  
RECLAMAÇÕES: 0800 600 8866

REF

Code of Product  
Código do Produto  
Código de Producto



Do not reuse  
Não Reutilizar  
No reutilizar

LOT

Number of the lot  
Número do Lote  
Número del lote



Do not use  
if the package  
is damaged  
Não Utilizar  
se o embalagem  
se o embalagem  
No utilize  
si el empaque  
esta dañado



Manufacturer  
Fabricante  
Fabricante



Date of manufacturing  
Data de Fabricação  
Fecha fabricación



Keep Dry  
Conservar seco  
Mantener seco



Representative in the community  
Representante na  
Comunidade Europeia  
Representante  
en la comunidad  
europea



Keep away from light  
Manter afastado da luz  
Mantener alejado de la luz



Representante na  
Comunidade Europeia  
Representante  
en la comunidad  
europea



Notification demanded by  
FDA for Business in the USA.  
Notificação Exigida pela  
FDA para Comercio  
nos EUA.  
Notificação exigida por  
FDA para Negocio En EUA.



Prohibited  
Reprocess  
Proibido  
Reprocessar  
Proibido  
reprocessar



Reference to information  
join or attached  
Referência a informação  
junta ou anexa  
Referencia a información  
unirse o adjunto



Date of Durability  
Minimum  
Data de Durabilidade  
Mínima  
Fecha Durabilidad  
Mínimo



Reference to information  
join or attached  
Referência a informação  
junta ou anexa  
Referencia a información  
unirse o adjunto

