

**Opalustre®**

Pasta Abrasiva

## Instruções de Uso

**Descrição:**

O Opalustre® é uma pasta para a abrasão química e mecânica, contendo 6,6% de HCl (Ácido Clorídrico) e micropartículas de Carbetto de Silício em uma pasta hidrossolúvel. É apresentado em seringas, o que facilita a aplicação rápida e segura, e possibilita uma superfície natural e glazeada do esmalte.

**Indicações:**

O Opalustre® é utilizado para corrigir defeitos de mineralização superficiais de esmalte brancos, marrons ou multicoloridos que estejam a menos de 0,2 mm de profundidade. Isso inclui as descolorações causadas pela Fluorose. Se usado corretamente, o Opalustre® remove com segurança uma quantidade controlada de esmalte superficial. O Opalustre® é apenas para uso em consultório. É uma alternativa mais agressiva para o tratamento de descolorações que não tenham respondido ao processo de clareamento regular (como os sistemas de clareamento Opalescence®). A microabrasão de esmalte altera minimamente os contornos de superfície de esmalte e é mais conservadora do que restaurar o dente com resinas compostas. Se a coloração do dente for muito amarelada, marrom ou escura, nós recomendamos primeiro a realização do clareamento com

um sistema de clareamento dental como o Opalescence®, seguido pelo tratamento com o Opalustre®. Uma alternativa de tratamento é completar a microabrasão antes, depois clarear os dentes com Opalescence®. Os dois métodos mostraram-se eficazes na melhoria da aparência de dentes com alterações de cor.

**Procedimento:****I. Passos Preliminares**

- Determine e anote a cor antes de iniciar o procedimento. As fotografias são valiosas como documentação das manchas antes do tratamento.
- Avalie a espessura vestibulo-lingual do dente a ser tratado para determinar a quantidade de esmalte a ser reduzido. Dentes com maior espessura de esmalte geralmente suportam uma maior redução de superfície para que se obtenha a melhora da coloração.

**II. Procedimento para Isolamento**  
O isolamento adequado é fundamental para a técnica de microabrasão, devido ao Ácido Clorídrico do Opalustre®. Isole apenas os dentes a serem tratados.

- Como medida de segurança, amarre os grampos de isolamento com fio dental. Posicione os grampos apropriados bilateralmente, um dente além daquele que será clareado.
- Perfure o lençol de borracha e posicione-o sobre os grampos e dentes. Nós sugerimos o uso de um lençol de borracha hipoalérgico, livre de talco, como o DermaDam®.

**III. Aplicação do Opalustre®**

- Faça um pequeno degaste com uma broca diamantada de acabamento de resinas compostas de baixa granulação refrigerada à água na região afetada entre 5 e 10 segundos. Esse microdegraste inicial com a broca diamantada inicia a microrredução de esmalte e diminui o tempo total de tratamento.
- Remova o tampão luer da seringa de Opalustre® e conecte uma ponta descartável White Mac® firmemente à seringa.
- Aplique uma camada com aproximadamente 1,0 mm de espessura sobre as superfícies vestibulares.
- Utilizando as taças de borracha para profilaxia OpalCups® conectadas a um contra-ângulo em baixa rotação (nós sugerimos 1:10). A superfície deve ser microabradada com pressão e baixa rotação por até 60 segundos por vez. Lave e avalie os dentes. Repita, se necessário. **Nota:** uma aplicação alternativa para regiões pequenas e isoladas é esfregar a pasta sobre a lesão com dispositivos dentais de madeira.
- Se desejado, pode-se aplicar o gel de clareamento rápido Opalescence® Boost PF para clareamento adicional dos dentes após a microabrasão dos dentes.
- Após a aplicação do Opalustre®, os dentes devem ser revestidos com um gel tóxico de Flúor (ou o Flor-Opal® aplicado com moldeiras) por 30 minutos.

**IV. Limpeza**

- Primeiro aspire e depois lave e aspire gentilmente os dentes com um spray de ar/água e sucção de alta potência.
  - Cheque os espaços interproximais por resíduos. Utilize fio dental e um firme spray de ar/água para a limpeza interproximal.
- Notas:**
- No caso do paciente relatar sensibilidade pós-operatória, o dentista pode prescrever o gel de Flúor em moldeiras Flor-Opal®, ou o gel de Nitrato de Potássio UltraEZ® por 30 minutos a 8 horas por dia até que a condição cesse. O tratamento de 3 a 5 dias deve ser suficiente.

**Precauções:**

- Lesões descoloridas mais profundas do que 0,1 a 0,2 mm podem necessitar de restaurações estéticas adesivas.
- Utilize luvas protetoras e proteção ocular quando manipular este produto. O Ácido Clorídrico é um ácido forte e pode causar queimaduras. Mantenha-o isolado na área de tratamento. Realize sucção e lavagem cuidadosas para remover a maior parte do Opalustre® antes de realizar uma lavagem com spray de ar/água mais forte.
- A saúde gengival e geral devem ser confirmadas antes do tratamento.
- Determine e compreenda as expectativas do paciente antes do tratamento. Informe o paciente que, devido a fatores imprevisíveis e variações de esmalte,

alguns dentes podem não atingir os resultados esperados.

- Algumas manchas de esmalte não respondem à microabrasão, e os pacientes devem ser informados quanto a isso antes do tratamento.
- É recomendado que se espere várias semanas depois da microabrasão de esmalte e/ou clareamento para garantir que a estabilidade de cor antes de realizar uma restauração estética.
- O Opalustre® está disponível em seringas de dose única de 1,2 ml. Esse material não deve ser injetado. Depois de vaziar, descarte as seringas de forma apropriada.
- Seringas parcialmente utilizadas podem ser limpas e desinfetadas entre os pacientes. MSDS incluso.

Opalustre®	Índice de Risco
Inflamabilidade: 0	4 = Severo
Saúde: 3	3 = Sério
Reatividade: 3	2 = Moderado
Ácido	1 = Leve
	0 = Mínimo

Validade 24 meses a partir da data de fabricação.

Armazene em temperatura ambiente. Cuidado: Contém Ácido Clorídrico.

As seringas da Ultradent® apresentam a data de validade estampada ao lado, que consiste em uma letra e três números. A letra é o número de Lote usado para propósitos de manufatura; os três números referem-se à data de validade. Os dois primeiros números são o mês, e o terceiro número é o último número do ano.

Fabricado por: Ultradent® Products, Inc. 505 West 10200 South South Jordan, Utah 84095 USA.

Distribuído e enviado por: Ultradent® do Brasil Ltda. Al. Ezequiel Mantoanelli, 2121 CEP: 13340-350 – Indaítuba/SP CNPJ: 06.295.846/0001-82 IE: 353.234.676.110 Somente para uso profissional.

Serviço de Atendimento ao Consumidor: sac@ultradent.com.br

© Copyright 2005 Ultradent® Products, Inc. Todos os direitos reservados. US Patents número: 4.780.083.

**FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA DO MATERIAL**  
Produto Controlado? Não.

Seção I – Identificação das Substâncias/Preparo e Responsabilidade da Companhia	
Nome do Material: Opalustre®.	Fabricado por: Ultradent® Products Inc. 505 West 10200 South South Jordan, Utah 84095 USA.
Uso do Material: Pasta para Microabrasão de Esmalte.	Contato de emergência UPI EUA: 1-800-572-4200. Contato de emergência UdBrasil: 19-3894-7007.
Data: 11 de outubro de 2005.	Representante EC.
Preparado por: Richard Tuttle.	

Seção II – Composição/Informação dos Ingredientes			
Ingredientes ativos	Concentração aproximada	LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> Especificação de espécie e rotas	Numeração C.A.S. N.A. ou U.N.
Ácido Clorídrico.	6,6%	NDN LD <sub>50</sub> > 900 mg/kg Ratos-oral.	7647-01-0
Seção III – Identificação de Riscos			
Efeitos e sintomas adversos em humanos: o Ácido Clorídrico é tóxico se ingerido. Causa queimaduras ácidas na pele, pode causar danos nos olhos e é potencialmente venenoso sistemicamente se ingerido. O abrasivo pode arranhar os olhos.			
Seção IV – Medidas de Primeiros Socorros			
Inalação: NDN.	Contato com os olhos: lavar imediatamente com água. Certifique-se de que todo o abrasivo tenha sido removido. Procure um médico imediatamente.		
Contato com a pele: lavar com água e sabão por pelo menos 15 minutos.	Ingestão: não induza ao vômito. Se ingerido em grandes quantidades, ministre água e leite. Chame um médico.		
Seção V – Medidas de Combate a Incêndio			
Inflamável? Não. Em caso positivo, em que condições: - -			
Formas de extinção: NDN.		Equipamento de proteção para bombeiros: NDN.	
Seção VI – Medidas de Liberação Acidental		Seção VII – Manuseio e Armazenamento	
Cuidados pessoais e ambientais: cuidado ao manipular.		Precauções de manuseio: utilize proteção ocular e luvas de borracha.	
Método de limpeza: limpar com grandes quantidades de água. Neutralizar com bicarbonato de sódio.		Necessidades de armazenamento: temperatura ambiente.	
Seção VIII – Controle de Exposição/Proteção Pessoal			
Proteção respiratória: não é necessária para as pequenas quantias administradas na odontologia.		Proteção ocular: óculos de proteção.	
Proteção manual: luvas de borracha.		Proteção de pele: avertal laboratorial.	
Seção IX – Propriedades Físico-químicas			
Aparência: base: púrpura escuro.		Solubilidade em água: 50%.	Ponto/Faixa de fusão: NDN.
Olor: ácido.		pH: <1. Outros dados: nenhum.	
Seção X – Estabilidade e Reatividade			
Estabilidade química: não. Condições e materiais a se evitar: bases fortes e ácidos.		Produtos de decomposição tóxicos: vapores corrosivos.	
Seção XI – Informação Toxicológica			
Rota de entrada: contato com a pele, absorção pela pele, contato com os olhos, inalação aguda, inalação crônica, ingestão.			
Efeitos e sintomas na exposição temporária: Pele: queimadura. Olhos: irritação, possível dano. Ingestão: dano tecidual e possivelmente envenenamento sistêmico.			
Efeitos crônicos e sintomas de exposição prolongada: Pele: queimadura. Olhos: irritação, possível dano. Ingestão: dano tecidual e possivelmente envenenamento sistêmico.			
Sensibilização: NDN.		Irritação do produto: moderado.	
Seção XII – Informação Ecológica		Seção XIII – Considerações Sobre Como Descartar	
Biodegradável: não definida.		Método de como descartar o lixo: descartar de acordo com regulamentação local e governamental.	
Outros detalhes: nenhum.			
Seção XIV – Informações sobre Transporte		Seção XV – Informações de Regulamento	
Não regulamentado.		Não definido.	
Seção XVI – Outras Informações			
<b>Somente para uso odontológico.</b> Usar conforme especificação.			
As informações e recomendações são extraídas de fontes (conhecimento do fabricante e matéria-prima MSDS(s)) que acredita-se serem precisas; entretanto, a Ultradent® Products, Inc. não dá garantia quanto a precisão das informações ou da adequação da recomendação e não assume nenhuma responsabilidade por nenhum usuário. Cada usuário deve analisar tais recomendações no contexto específico do uso pretendido e decidir se as mesmas são apropriadas.			