

Ultra-Etch® Ácido Fosfórico a 35%

Instruções de Uso

Descrição:

A solução viscosa Ultra-Etch® (Ácido Fosfórico a 35%) foi especialmente desenvolvida para proporcionar um nível de viscosidade ideal. O Ultra-Etch® é autolimitante quanto à sua profundidade de condicionamento (profundidade média de 1,9 µm com um condicionamento de 15 segundos). O Ultra-Etch® irá escoar precisamente nos locais desejados com a ponta Inspirál® Brush ou com a ponta Blue Micro® (até mesmo em fossas oclusais no caso de condicionamento para selantes). Ele é viscoso o suficiente para prevenir o escoamento devido à gravidade, mas ainda assim mantém uma camada espessa o suficiente para prevenir a secagem prematura. Esse condicionador não contém glicerina e foi desenvolvido para ser removido de forma rápida e completa.

Indicações:

Sua viscosidade ideal, combinada à versatilidade da ponta Inspirál® Brush ou da ponta Blue Micro®, permite a aplicação do condicionador em qualquer região, inclusive nas regiões linguais de restaurações Classe III. O Ultra-Etch® é indicado para o condicionamento prévio de restaurações de resina composta, selante ou para procedimentos adesivos. Suas pontas são descartáveis, o que ajuda a prevenir a contaminação cruzada.

Procedimentos Preliminares:

- No caso de utilizar uma seringa de 1,2 ml pré-carregada, proceda da seguinte maneira:
 - Remova a tampa luer da seringa.

- Atarrache uma ponta Inspirál® Brush ou uma ponta Blue Micro® firmemente na seringa.

- No caso de estar utilizando o sistema Indispense®, proceda da seguinte maneira:

- Uma seringa de dose única deve ser conectada à seringa Indispense®, atarrachando o fecho luer da seringa de dose única firmemente na contraparte da seringa Indispense®.

- Utilizando o apoio palmar, o êmbolo da seringa Indispense® é pressionado enquanto a seringa de dose única fica estabilizada pelo êmbolo pela mão não dominante. Não insira o conteúdo da seringa de dose única de volta à seringa Indispense®. Para prevenir a contaminação cruzada, não se deve reconectar uma seringa usada na seringa Indispense®.

- Se a seringa carregada não for utilizada imediatamente, recoloque o tampão luer.

- Quando estiver pronto para o uso, remova o tampão luer e atarrache a ponta descartável na seringa, aplicando conforme indicado.

Precauções:

- Familiarize-se com a facilidade de aplicação da solução viscosa, aplicando uma pequena quantidade em um bloco de espatulação ou placa de vidro ANTES de usar em pacientes. Nunca use intraoralmente antes de checar o fluxo na ponta. Nunca force o êmbolo para iniciar o fluxo intraoralmente; isso poderá resultar em um jato descontrolado de material. No caso de sentir resistência, **não** continue. Substitua a ponta e verifique o fluxo antes do uso intraoral.
- Lembre-se de que qualquer ácido forte como o Ácido Fosfórico pode causar irritação e queimaduras nos tecidos. Tome cuidado para não deixar entrar em contato com olhos, membra-

nas mucosas, pele ou quaisquer outras áreas. Aplique somente nas áreas a serem condicionadas. Qualquer outra área que venha a entrar em contato com o material deve ser lavada imediatamente com grande quantidade de água.

- Não aplique o condicionador da Ultradent® por meio de qualquer outra ponta ou escova além da ponta Inspirál® Brush ou Blue Micro®.

As seringas da Ultradent® apresentam a data de validade estampada no 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® do Brasil Ltda.
Al. Ezequiel Mantoanelli, 2121
CEP: 13340-350 – Indaiatuba/SP
CNPJ: 06.295.846/0001-82
IE: 353.234.676.110

Validade: 48 meses.
Armazene em temperatura ambiente.
Somente para uso profissional.

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

MSDS incluído.

- Identificação das substâncias/preparo e responsabilidade da companhia:
Nome do produto: Ultra-Etch® 35%.
Descrição do produto: Condicionador de Dentina à Base de Ácido Fosfórico.
Fabricante: Ultradent® Products, Inc.

505 W. 10200 S.
South Jordan UT 84095
Comissariado do Produto: 800-552-5512.

2. Identificação de riscos:
Designação dos riscos.
Etiqueta de símbolos ECC e classificação:

“C” – Corrosivo.
“N” – Perigoso para o meio ambiente.

R50: Muito tóxico para organismos aquáticos.
“T” – Tóxico.

R26/27/28: Muito tóxico por inalação, em contato com a pele ou se engolido.

Visão Geral de Emergência:
Preocupações imediatas: Corrosivo. Irá causar queimaduras oculares e dano tecidual permanente.

Efeitos potenciais à saúde:
Olhos: causa queimaduras severas aos olhos.

Pele: corrosivo, pode causar queimaduras na pele.
Ingestão: prejudicial se engolido.

Inalação: R37: irritante para o sistema respiratório.

Sinais e sintomas da superexposição:
Olhos: causa queimaduras severas aos olhos.

Pele: corrosivo, pode causar queimaduras na pele.
Ingestão: pode causar queimaduras químicas na boca e na garganta. Também pode causar sensação de queimadura, dificuldades na deglutição, vômitos, diarreias, e possível choque.

Inalação: Inalação prolongada ou excessiva pode causar irritação no trato respiratório.

3. Composição/Informação dos ingredientes
Nome Químico: CAS EINECS. Classificação

Conteúdo:
Ácido Fosfórico 007664-38-2 231-633-2

C; R34 35 (o texto completo das frases R pode ser encontrado sob o cabeçalho 16).

4. Medidas de primeiros socorros:
Olhos: lave imediatamente com grande quan-

tidade de água. Após a lavagem inicial, remova quaisquer lentes de contato e continue a lavagem por pelo menos 15 minutos. Faça exames e testes oculares com um médico.

Pele: lave com sabão e água. Procure atendimento médico no caso da irritação aumentar ou persistir.

Ingestão: no caso de ingestão, não provoque o vômito. Beba um copo de água ou leite. Contacte um médico ou o Centro de Toxicologia imediatamente. Nunca administre nada por via oral para uma pessoa inconsciente.

Inalação: remova a pessoa para um ambiente ao ar livre. No caso de não estar respirando, realize a respiração artificial ou administre Oxigênio com um pessoal treinado. Procure atendimento médico imediatamente.

5. Medidas de combate à incêndio:
Procedimentos de combate a incêndios: Geral: evacue todos os presentes, utilize equipamento de proteção para o combate a incêndios, utilize equipamento de respiração autônomo se o produto estiver envolvido em chamas.

Equipamento para combate a incêndios: não-combustível.

6. Medidas de liberação acidental:
Pequeno espalhamento: limpe o espalhamento imediatamente, tendo em vista as precauções na seção de Equipamentos de Segurança.

Grande espalhamento: absorva com um material úmido inerte, não combustível, depois lave com água.

Precauções Ambientais:
Espalhamento em água: não permita que entre em contato com ralos ou coletores que sejam direcionados para vias aquáticas.

7. Manuseio e Armazenamento:
Procedimentos Gerais: evite contato com olhos, pele e roupas.

Manuseio: use equipamento de proteção adequa-

do.
Armazenamento: armazene em uma embalagem bem fechada.

8. Controle de exposição/proteção pessoal:
Equipamento de Proteção pessoal:
Olhos e rosto: utilize proteção ocular.

Pele: S36/37: use roupas e luvas de proteção adequadas.

Respiratório: S51: utilize apenas em áreas bem ventiladas.

Roupa de proteção: Ácidos Fortes, metais.

9. Propriedades Físico-Químicas:
Estado Físico: gel.

Odor: sem odor ou sem odor característico.
Cor: azul.

10. Estabilidade e Reatividade:
Polimerização Prejudicial: sim.

Estabilidade: estável.

Condições a se evitar: evite bases fortes, metais, excesso de calor, exposição à água ou à umidade.

Produtos de decomposição tóxicos: Fosfinas, Óxido de Fósforo, Gás de Hidrogênio.

Materiais incompatíveis: Cáusticos fortes, maioria dos metais.

Comentários: reage com bases para formar sais de fosfato e é corrosivo (especialmente quando estiver quente) para a maioria dos metais e ligas.

Libera Gás de Hidrogênio explosivo quando está reagindo com Cloretos ou Aço Inoxidável, e reage violentamente com Tetrahidrobórato de Sódio.

Forma gases inflamáveis com Sulfetos, Mercaptanas, Cianetos e Aldeídos. Também forma gases tóxicos com Cianetos, Sulfetos, Fluoretos, Peróxidos Orgânicos e matéria orgânica halogenada.

11. Informação Toxicológica:
Efeitos sobre os olhos: irritação ocular severa.

Efeitos sobre a pele: o contato com a pele pode causar queimaduras.

12. Informação Ecológica:

Dados Ambientais: R50/53: muito tóxico para organismos aquáticos, pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

Informação Eco-toxicológica: poluidor aquático.

13. Considerações de descarte:
Método de descarte: descarte de acordo com as normas governamentais (EC 1975L0442-20/11/2003).

14. Informações de Transporte:
Estradas e Ferrovias (ADR/RID):
Classe de risco: 8

Grupo de empacotamento: III
Provisão Especial: 223

Ar (ICAO/IATA)
Número UN/NA NUMBER: 1805

Divisão/Classe de risco primário: 8
Grupo de empacotamento: III

Navio (IMO/IMDG)
Número UN/NA: 1805

Divisão/Classe de risco primário: 8
Grupo de empacotamento: III

Quantidade Limite: 5L

15. Informação Regulamentar:
Comunidade Europeia:

Etiqueta de símbolos ECC e classificação:
“C” - Corrosivo.

“N” – Perigoso para o meio ambiente.
R50: Muito tóxico para organismos aquáticos.

“T” - Tóxico.
R26/27/28: Muito tóxico por inalação, em contato com a pele ou se engolido.

16. Outras Informações:
Frases Relevantes: R34: causa queimaduras.

Preparado por: Iris McCallister.
Carta do Fabricante: APENAS PARA USO DENTAL – Utilize conforme indicado.

As informações e recomendações foram tiradas de fontes (materiais brutos MSDS(s) e conhecimento do fabricante) tidas como certas; entretan-

to, a Ultradent® Products, INC. não faz garantias com respeito à precisão das informações ou quanto à adequabilidade das recomendações e dessa forma não assume responsabilidade em relação a nenhum usuário. Cada usuário deve rever essas recomendações no contexto específico do cada caso e determinar se são ou não apropriados.

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