

Phosphoric Acid Etchant

UNI-ETCH® (32%) C€ 0459

UNI-ETCH® (32%) W/BAC

ETCH-37™ (37%) C€ 0459

ETCH-37™ (37%) W/BAC

Instructions for Use



BISCO, Inc.
1100 W. Irving Park Road
Schaumburg, IL 60193
U.S.A.
1-800-247-3368
1-847-534-6000
www.bisco.com

BISCO France
208, allée de la Coudoulette
13680 Lançon de Provence
France
33-4-90-42-92-92

IN-039R21

Rev. 4/21

Caution: U.S. Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed Dentist.

en ETCHANTS
UNI-ETCH® (32%) UNI-ETCH® (32%) W/BAC
ETCH-37™ (37%) ETCH-37™ (37%) W/BAC

Phosphoric Acid Etchant

GENERAL INFORMATION

BISCO ETCHANTS are phosphoric acid (H₃PO₄), intended for use on enamel, dentin, and as a cleaning agent for restorative substrates. BISCO ETCHANTS will effectively remove the smear layer, etch and demineralize enamel and dentin, producing the necessary microretentive surface for bonding success. The etchant rinses away cleanly and quickly, leaving no residue! BISCO ETCHANTS are also available with benzalkonium chloride (BAC) as an antimicrobial agent. Research has shown that the inclusion of benzalkonium chloride in etchants results in up to 7 mm, when challenged (in-vitro) with *Actinomyces viscosus**. NOTE: The inclusion of benzalkonium chloride has not been shown to correlate with a reduction in secondary decay in patients. In-vivo clinical studies to evaluate the effects of benzalkonium chloride on oral bacteria or caries have not been performed.

Intended user: licensed dentist.

Indications for Use:

1. Etching dentin and enamel
2. Selective enamel etching
3. Cleaning agent on dental restorative materials

Warnings:

- * The phosphoric acid in the etchant is a severe eye and skin irritant. Injury may result if the etchant is allowed to remain on the skin or mucosa for extended periods of time. In case of contact with other tissues, rinse immediately with plenty of water for several minutes.
- If accidentally splashed into the eye, flush with copious amounts of water and seek medical attention immediately.

Cautions:

- * Product may contain items that are designed for one time use. Dispose of used or contaminated tips. Do not clean, disinfect or reuse.
- * Use of common available hygienic protective covering to avoid any contamination of syringes during treatment is recommended. If syringe becomes contaminated, discard. Do not clean or disinfect.

Precautions:

- * Keep away from direct sunlight. Prolonged exposure to sunlight could cause discoloration of the etchant; this will not compromise the efficacy of the product.
- * Test the application of Etchant on a mixing pad or a glass slab. BEFORE use on patients so as to become familiar with the pressure required to disperse the Etchant from the tip. Never use force on plunger to start flow intraorally, this could result in a sudden uncontrollable discharge of material. If resistance to flow is experienced, do NOT proceed. Replace with new tip and verify flow before use on patient.
- * Syringes containing oil or fluoride should not be used as these additives may interfere with etching.
- * See individual component labels for specific expiration dates.
- * Safety data sheet available at www.bisco.com.
- * Instructions for Use available upon request.
- * Instructions for Use available at www.bisco.com.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Etching dentin and enamel

1. Remove white cap from etching syringe.
2. Attach the light blue 25 gauge tip.
3. Verify flow of etch before intraoral application. Dispense a small portion of gel onto a pad or gauge to familiarize yourself with its viscosity.

If surface to be etched is not freshly cut, clean with a pumice-water slurry. Prophy Pastes containing oil or fluoride should not be used as these additives may interfere with etching. Rinse well.

See individual component labels for specific expiration dates.

Safety data sheet available at www.bisco.com.

Instructions for Use available upon request.

Instructions for Use available at www.bisco.com.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Ätzentfernung und Zahnschmelz

1. Entfernen Sie die weiße Kappe von der Ätzgelspritze.
2. Befestigen Sie die hellblaue 25-G-Kanüle.

Überprüfen Sie den Ätzmittelfluss vor der intraloralen Anwendung. Geben Sie eine kleine Menge des Gels auf einen Tüpfel oder eine Mullkompresse, um sich mit seiner Viskosität vertraut zu machen.

4. Falls die Ätzgel nicht frisch ist, waschen mit einer Pumizewasser-Schlammung. Sprühgummipasten mit Öl oder Fluoridhaltigem sollten nicht verwendet werden, da diese Zusatzstoffe die Ätzung beeinträchtigen können. Gut spülen.

5. Isolieren Sie das Präparat.

6. Platzieren Sie das Ätzgel direkt auf die Dentin- oder die Zahnschmelzoberfläche, die geätz werden sollen. Lassen Sie das Ätzgel in einem Tropfen auf einer Watte ab.

7. Thoroughly rinse with water for 5 seconds with suction if selectively etching enamel, suction prior to rinsing to avoid etching on to dentin.

8. Immediately proceed with the bonding procedure.

9. Discard all single use components.

2. Selektives ätzen

1. Remove white cap from etching syringe.
2. Attach the light blue 25 gauge tip.
3. Verify flow of etch before intraoral application. Dispense a small portion of gel onto a pad or gauge to familiarize yourself with its viscosity.

If surface to be etched is not freshly cut, clean with a pumice-water slurry. Prophy Pastes containing oil or fluoride should not be used as these additives may interfere with etching. Rinse well.

5. Isolate the preparation.

6. Place etchant directly onto the surfaces to be etched. Leave etchant in place for 15 seconds.

7. Thoroughly rinse with water for 5 seconds with suction if selectively etching enamel, suction prior to rinsing to avoid etching on to dentin.

8. Immediately proceed with the bonding procedure.

9. Discard all single use components.

3. Cleaning agent on dental restorative materials

1. BISCO ETCHANTS may be used on restorative substrates to effectively remove organic contaminants. Apply etchant to the surface for 30 seconds and rinse thoroughly with water.

NOTE: Unprimed zirconia surfaces should NOT be cleaned with phosphoric acid. Use a restoration cleaner such as ZirClean to remove contaminants.

HYGIENE: Re-caps syringes with the luer lock cap.

DISPOSAL: Refer to community provisions relating to waste. In their absence, refer to national or regional regulations relating to waste.

STORAGE: Store at room temperature (20°C/68°F - 25°C/77°F). Store away from direct sunlight.

WARNING: BISCO Inc. recognises its responsibility to replace products if proven to be defective. BISCO Inc. does not accept liability for damage or loss, either direct or consequential, stemming from the use of or inability to use the products as described. Before using, it is the responsibility of the user to determine the suitability of the product for its intended use. The user assumes all risk and liability in connection therewith.

* UNI-ETCH and ZirClean are registered trademarks of BISCO, Inc. ETCH-37 is a trademark of BISCO, Inc.

NOTICE: Report any serious incident to BISCO and the competent authority of the state in which the user and/or patient is established.

TO REORDER:

X-8061N - 125 Light Blue Disposable Tips (25 Gauge)

X-8060N - 50 Dark Blue Disposable Tips (22 Gauge)

1. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

2. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

3. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

4. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

5. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

6. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

7. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

8. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

9. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

10. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

11. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

12. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

13. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

14. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

15. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

16. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

17. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

18. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

19. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

20. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

21. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

22. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

23. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

24. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

25. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

26. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

27. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

28. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

29. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

30. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

31. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

32. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

33. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

34. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

35. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

36. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

37. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

38. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

39. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

40. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

41. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

42. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

43. Kanca, J. J. "Etchant Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;16:162-164.

44. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Etchant on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

45. Kanca, J

ETSMIDDELLEN
UNI-ETCH™ (32%) UNI-ETCH™ (32%) met BAC
ETCH-37™ (37%) ETCH-37™ (37%) met BAC

Fosforzurit etsmiddel

ALGEMENE INFORMATIE

ETSMIDDELLEN van BISCO zijn fosforzuurhoudende etsmiddelen (H_3PO_4), bestemd voor gebruik op glazuur, dentine en als een reinigingsmiddel voor restauratie substraten. BISCO ETSEMAPILERELIYER will effectivit fjerne demineraleert het glazuur en dentine, waardoor heel nootdakelike microreparaties, opkrikken en - afval, successieve hechtingen en grotendeels de etsmiddelen worden verwijderd. BISCO ETSEMAPILERELIYER kan ook als medehersteller van *Actinomyces viscosus* dienen. Het gebruik van BISCO ETSEMAPILERELIYER kan leiden tot een goede ontwikkeling van resterende bacterieremmingzones tot 7 mm, in-vitro getest met *Actinomyces viscosus*.

LET OP: Er is geen correlatie aangetoond tussen het gebruik van BISCO ETSEMAPILERELIYER en een verminderde kans op secundair tandbedek bij patiënten. Er zijn *in-vivo* geen klinische studie om de effecten van benzalkoniumchloride op orale bacterien of caries te beoordelen.

Beoogd gebruiker: gediplomeerd tandarts.

Indicaties voor gebruik:

1. Heten van dentine en glazuur

2. Selectief etsen van glazuur

3. Reiniging van materialen voor tandheelkundige materialen

Waarschuwingen:

- Het fosforzurit in het etsmiddel kan ernstige oog- en huidirritaties veroorzaken. Als het etsmiddel langere tijd op de huid of ooglijven achter blijft kan dit letsel veroorzaken. In geval van contact met andere weefsels, onmiddellijk gedurende enkele minuten overvloedig spoelen met water.
- Indien het per ongeluk in het oog spat, spoel het oog met ruime hoeveelheden water en roep onmiddellijke medische hulp in.

Waarschuwingen:

- Product kan ondertussen bewaarden die bedoeld zijn voor eenmalig gebruik. Niet gebruik maken van besmette tip's af. Niet terugverwenden of opnieuw gebruiken.
- Gebruik van algemeen verkrijgbare hygiënische middelen om contaminatie van spuitlenen tijdens de behandeling te voorkomen, wordt aanbevolen. Als de spuit vervuld raakt weggoen. Niet reinigen of desinfecteren.

Voorzorgsmaatregelen:

- Verwijder houden van direct zonlicht. Landelijke blootstelling aan zonlicht kan leiden tot een verkleuring van het etsmiddel, dat zicht niet nadrukken voor de werkzaamheid van het product.
- Test de toepassing van het etsmiddel op een mengplastieke voorbeeld. **Niet gebruiken!** VORZICHTIG: De etsmiddelen zijn gebaseerd op een etsmiddel dat alleen voor de start en inter-intraal brukt. Bruik altijd tiflerssen fraaippen voor middelen brukes intra-oralt. Dus kan fysiek en uiteraardbaar stram van middelen. Forsett IKKE uit de uitstromt uit de applicatief gecontroleerd te hebben. Oefen nooit direct in de tijp en kontrollor tiflerssen voor produkt brukes på patienten.
- Protopasta som innehader olje eller fluor, har ikke brukes da disse aktiverer utvikling av det materiale. Als er weerstand bij het etsmiddel, verwijder, dient u NIET door te gaan. Verwring de applicatief door een nieuw en verfier het uitvloeiende vóór gebruik by patient.
- Prophy pasta's met olje of fluoride monter niet wordt gebruikt, daare deze additieven met het etsen kunnen interferere.
- Zie de etiketten van de afzonderlijke componenten voor de specifieke verwijdering.
- Veiligheidshinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- Gebruikshinformatieblad om beschikbaar op www.bisco.com.
- Gebruiksaanwijzing op verzoek verkrijbaar.
- Gebruiksaanwijzing op verzoek verkrijbaar op www.bisco.com.

BRUKSANVISNING

1. Etisen op dentine en glazuur
 1. Neem de witte dop van de spuit met etsmiddel.
 2. Breng de lichtblauwe tip van 25 gauge aan.
 3. Controleer de doorsnede van het etsmiddel voordat u het intraoral toedient. Doseer een kleine hoeveelheid gel op een plaatje of gaasje om de viscositeit te leren.
 4. Als het te etsen oppervlak niet recent gerepareerd is, reinigt u het met een grote hoeveelheid water. Gebruik geen prophyapaste of de pastes met fluoride, want die additieven kunnen het etsen verstoren. Goed spoelen.
 5. Isolier de preparatie.
 6. Breng etsmiddel rechtstreeks op de te etsen dentine- en glazuuroppervlakken aan. Laat het etsmiddel 15 seconden.
 7. Spoel 5 seconden lang grondig met water, met afzuiging.
 8. Ga omhoogelijk over de hechtingproceduur.
 9. Wieg alle evenmelijk gebruik bestimmde componenten weg.
2. Selectief etsen van glazuur
 1. Verwijder de witte dop van de spuit met etsmiddel.
 2. Bevestig de blauwe tip van 25 gauge op de applicatief.
 3. Controleer de uitstromt van het etsmiddel vóór introraal gebruik. Breng een kleine hoeveelheid gel op een plaatje of gaasje om aan te verwijderen met de viscositeit.
 4. Als het oppervlak dat getest wordt niet pas geslepen is, maak dit dan schoon met een puimsteen/water mengsel. Prophy pasta's met olie of fluoride monter niet wordt gebruikt, daare deze additieven met het etsen kunnen interferere. Goed spoelen.
 5. Isolier het preparaat.
 6. Breng etsmiddel rechtstreeks op de te etsen dentine- en glazuuroppervlakken aan. Laat het etsmiddel 15 seconden.
 7. Spoel 5 seconden lang grondig met water, met afzuiging.
 8. Ga omhoogelijk over de hechtingproceduur.
 9. Goede isolatie door middel van de bonding procedure.
 10. Goede bonding door middel van de bonding procedure.
 11. Spoel alle evenmelijk gebruik bestimmde componenten weg.
3. Reiniging van materialen voor dental restaurering
 1. BISCO ETSEMAPILERELIYER kan brukes på restaureringsubstraten voor effectivit à jérone organische kontaminerar. Páfar etsmiddelen op overflaten i 30 sekunder og skyll grundig med vand.
 2. MERK: Uprinnelikrigheter kan Zirclean regnes med fosforzurit. Bruk et restaureringrenningsmiddel som Zirclean for à jérone kontaminerar.

HYGIENE: Doe de Luer-lock dop weer op de spuit.

AFVOER: Raadpleeg de gemeentelijke bepalingen inzake afval. Als deze ontbreken, raadpleeg dan de nationale of regionale bepalingen inzake afval.

OPSLAG: Op kamertemperatuur bewaren (20°C/68°F - 25°C/77°F). Verwijder houden van direct zonlicht.

MERKNAD: Rapport eventuelle alvorlig handelsmerker til BISCO og kompetent myndighet på stedet der brukeren og/eller patienten befinner seg.

ETTERBESTILLING: X-80611N - 125 lysblå engangsspisser (25 gauge) X-80608A - 50 mørkeblå engangsspisser (22 gauge)

1. Kanca, J. J. "Elasten Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;6:162-164.

2. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Elasten on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

KENNISGEVING: Melkt enigst incident BISCO en aan de bevoegde autoriteit van het land waar de bruker en/of patiënt gevestigd is.

NABESTELLEN: X-80611N - 125 lichtblauwe wegwerkspullen (25 gauge) X-80608N - 50 donkerblauwe wegwerkspullen (22 gauge)

1. Kanca, J. J. "Elasten Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;6:162-164.

2. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Elasten on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

GARANTIE: BISCO Inc erkent haar verantwoordelijkheid voor de vervanging van producten indien zij defect blijken te zijn. BISCO Inc. garanderen dat de etsmiddelen op eventuele schader of verlies, direkt of indirect, gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten, zoals beschreven. Voor gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiedenis van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* UNI-ETCH en Zirclean zijn geregistreerde handelsmerken van BISCO, Inc. ETCH-37 is een handelsmerk van BISCO Inc.

KENNISGEVING: Melkt enigst incident BISCO en aan de bevoegde autoriteit van het land waar de bruker en/of patiënt gevestigd is.

NABESTELLEN: X-80611N - 125 lichtblauwe wegwerkspullen (25 gauge) X-80608N - 50 donkerblauwe wegwerkspullen (22 gauge)

1. Kanca, J. J. "Elasten Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;6:162-164.

2. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Elasten on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

GARANTIE: BISCO Inc. garanderen dat de etsmiddelen op eventuele schader of verlies, direkt of indirect, gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten, zoals beschreven. Voor gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiedenis van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* UNI-ETCH en Zirclean zijn geregistreerde handelsmerken van BISCO, Inc. ETCH-37 is een handelsmerk van BISCO Inc.

KENNISGEVING: Melkt enigst incident BISCO en aan de bevoegde autoriteit van het land waar de bruker en/of patiënt gevestigd is.

NABESTELLEN: X-80611N - 125 lichtblauwe wegwerkspullen (25 gauge) X-80608N - 50 donkerblauwe wegwerkspullen (22 gauge)

1. Kanca, J. J. "Elasten Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;6:162-164.

2. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Elasten on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

GARANTIE: BISCO Inc. garanderen dat de etsmiddelen op eventuele schader of verlies, direkt of indirect, gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten, zoals beschreven. Voor gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiedenis van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* UNI-ETCH en Zirclean zijn geregistreerde handelsmerken van BISCO, Inc. ETCH-37 is een handelsmerk van BISCO Inc.

KENNISGEVING: Melkt enigst incident BISCO en aan de bevoegde autoriteit van het land waar de bruker en/of patiënt gevestigd is.

NABESTELLEN: X-80611N - 125 lichtblauwe wegwerkspullen (25 gauge) X-80608N - 50 donkerblauwe wegwerkspullen (22 gauge)

1. Kanca, J. J. "Elasten Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;6:162-164.

2. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Elasten on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

GARANTIE: BISCO Inc. garanderen dat de etsmiddelen op eventuele schader of verlies, direkt of indirect, gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten, zoals beschreven. Voor gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiedenis van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* UNI-ETCH en Zirclean zijn geregistreerde handelsmerken van BISCO, Inc. ETCH-37 is een handelsmerk van BISCO Inc.

KENNISGEVING: Melkt enigst incident BISCO en aan de bevoegde autoriteit van het land waar de bruker en/of patiënt gevestigd is.

NABESTELLEN: X-80611N - 125 lichtblauwe wegwerkspullen (25 gauge) X-80608N - 50 donkerblauwe wegwerkspullen (22 gauge)

1. Kanca, J. J. "Elasten Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;6:162-164.

2. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Elasten on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

GARANTIE: BISCO Inc. garanderen dat de etsmiddelen op eventuele schader of verlies, direkt of indirect, gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten, zoals beschreven. Voor gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiedenis van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* UNI-ETCH en Zirclean zijn geregistreerde handelsmerken van BISCO, Inc. ETCH-37 is een handelsmerk van BISCO Inc.

KENNISGEVING: Melkt enigst incident BISCO en aan de bevoegde autoriteit van het land waar de bruker en/of patiënt gevestigd is.

NABESTELLEN: X-80611N - 125 lichtblauwe wegwerkspullen (25 gauge) X-80608N - 50 donkerblauwe wegwerkspullen (22 gauge)

1. Kanca, J. J. "Elasten Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;6:162-164.

2. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Elasten on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

GARANTIE: BISCO Inc. garanderen dat de etsmiddelen op eventuele schader of verlies, direkt of indirect, gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten, zoals beschreven. Voor gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiedenis van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* UNI-ETCH en Zirclean zijn geregistreerde handelsmerken van BISCO, Inc. ETCH-37 is een handelsmerk van BISCO Inc.

KENNISGEVING: Melkt enigst incident BISCO en aan de bevoegde autoriteit van het land waar de bruker en/of patiënt gevestigd is.

NABESTELLEN: X-80611N - 125 lichtblauwe wegwerkspullen (25 gauge) X-80608N - 50 donkerblauwe wegwerkspullen (22 gauge)

1. Kanca, J. J. "Elasten Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;6:162-164.

2. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Elasten on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

GARANTIE: BISCO Inc. garanderen dat de etsmiddelen op eventuele schader of verlies, direkt of indirect, gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten, zoals beschreven. Voor gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiedenis van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* UNI-ETCH en Zirclean zijn geregistreerde handelsmerken van BISCO, Inc. ETCH-37 is een handelsmerk van BISCO Inc.

KENNISGEVING: Melkt enigst incident BISCO en aan de bevoegde autoriteit van het land waar de bruker en/of patiënt gevestigd is.

NABESTELLEN: X-80611N - 125 lichtblauwe wegwerkspullen (25 gauge) X-80608N - 50 donkerblauwe wegwerkspullen (22 gauge)

1. Kanca, J. J. "Elasten Composition and Bond Strength to Dentin". Am J Dent 1993;6:162-164.

2. Dr. Daniel Chan, University of Texas Health Science Center at San Antonio Dental School. Residual Effect of 1% and 2% Benzalkonium Chloride Incorporated into an Elasten on the Susceptibility of *Actinomyces viscosus* T14V 1993.

GARANTIE: BISCO Inc. garanderen dat de etsmiddelen op eventuele schader of verlies, direkt of indirect, gevolg van het gebruik of het niet kunnen gebruiken van de producten, zoals beschreven. Voor gebruik is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiedenis van het product voor het beoogde doel vast te stellen. De gebruiker neemt alle risico en aansprakelijkheid in verband daarmee op zich.

* UNI-ETCH en Zirclean zijn geregistreerde handelsmerken van BISCO, Inc. ETCH-37 is een handelsmerk van BISCO Inc.

KENNISGEVING: Melkt enigst incident