

16 Other Information	
16.1	List of relevant R phrases R 34: Causes burns. R 36 / 37 / 38: Irritating to eyes, respiratory system and skin.
16.2	Hazard Statements H314: Causes severe skin burns and eye damage. H319: Causes serious eye irritation.
16.3	Precautionary Statements P264: Wash hands thoroughly after handling. P280: Wear protective gloves, clothing and eye/face protection. P301 + P330 + P331: If swallowed, rinse mouth. Do NOT induce vomiting. P303 + P361 + P353: If on skin (or hair), remove all contaminated clothing. Rinse skin with water. P363: Wash contaminated clothing before reuse. P310: Immediately call a Poison Center or doctor/physician. P305 + P351 + P338: If in eyes, rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing until pH of tears is 7.
16.4	Restrictions on use Dental etchants are to be sold to/used by dental professionals only.
16.5	Further information The information presented herein is believed to be factual as it has been derived from the works of persons believed to be qualified experts. However, nothing contained in this information is to be taken as a warranty or representation for which Sinclair Dental Co. Ltd. bears legal responsibility. The user should review any recommendations in the specific context of the intended use to determine whether they are appropriate.
16.6	Sources of key data National Institute for Occupational Safety (NIOSH) Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Eur-Lex European Union Law: Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) and Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH). Guidance on the compilation of safety data sheets. Version 1.1; December 2011. European Chemicals Agency.
16.7	Information which has been added, deleted or revised. This Safety Data Sheet has been revised to meet the requirements of the GHS SDS format and Regulations (EC) No. 1272/2008 (CLP) and (EC) No. 1907/2006 (REACH). Specifically, Sections 2.1, 2.2, 3.2, 16.2, 16.3 have been modified.

### REORDER CODE / N° D'ARTICLE

Etching Gel (4 x 1.2ml)  
Gel de mordantage (4 x 1,2 ml) **#234sd01**

Applicator Tips Refill (Package of 100)  
Recharge d'embouts applicateurs (emballage de 100) **#234sd02**

Etching Gel Jumbo (2 x 25ml)  
Gel de mordantage géant (2 x 25 ml) **#234sd03**

10 Stability and Reactivity	
10.1	Conditions to avoid Not applicable.
10.2	Materials to avoid Avoid contact with materials such as sulfides and sulfites that could release toxic gases. Avoid strong alkalis because high heat of reaction can generate steam. Avoid most metals because phosphoric acid can react to liberate hydrogen, a flammable gas.
10.3	Hazardous decomposition products Avoid contact with materials such as sulfides and sulfites that could release toxic gases. Avoid strong alkalis because high heat of reaction can generate steam. Avoid most metals because phosphoric acid can react to liberate hydrogen, a flammable gas.
10.4	Further information Stable under normal conditions of use and storage.
11 Toxicological Information	
11.1	Acute toxicity Not toxic.
11.2	Irritation and corrosiveness Corrosive. May cause burns or irritation to eyes, skin, mouth, throat or gastrointestinal tract. Not expected to be an inhalation hazard unless product is misted or heated at high temperatures.
11.3	Sensitization Not applicable.
11.4	Sub-acute, sub-chronic, prolonged toxicity None known.
11.5	Carcinogenicity, mutagenicity, reproductive toxicity Not considered a carcinogen, mutagen, teratogen or reproductive toxin.
11.6	Empirical data Not available.
11.7	Clinical experience Using phosphoric acid etchants to prepare teeth for bonding procedures is a well-established (more than 20 years), industry-accepted, dental procedure. Etching enamel with phosphoric acid is safe and effective treatment in the hands of a dental professional.
12 Ecological Information	
12.1	Ecotoxicity No specific information available. Use according to good working practices. Avoid release into the environment as it may cause pH variation.
13 Disposal Considerations	
13.1	Regulations Follow all local and national government regulations in disposing material or contaminated packaging.
14 Transport Information	
14.1	UN number 1805
14.2	Technical name Phosphoric acid
14.3	Packing group Packing Group III
14.4	IATA class Class 8, corrosive
15 Regulatory Information	
15.1	Health Canada Class II medical device


7 Handling and Storage	
7.1	Handling For use by dental professionals only. Wear safety glasses and gloves; wash hands after use. Avoid unnecessary exposure. Follow good hygiene practices. Protect soft tissue from etchant during intraoral procedures.
7.2	Storage Remove applicator tip after use. Keep tightly capped in original container. Store at cool room temperature. Avoid extremes of temperature (>27°C, <5°C), alkalis, sulfites, sulfides and most metals.
7.3	Specific uses Dental etchant.
8 Exposure Controls / Personal Protection	
8.1	Exposure limit values TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TLV: 3 mg/m <sup>3</sup>
8.2	Exposure controls No special equipment required under normal conditions of use of this product in the quantity provided.
8.2.1	Occupational exposure controls No special requirements other than surgical gloves.
8.2.1.1	Respiratory protection Good general ventilation is sufficient to control airborne vapours.
8.2.1.2	Hand protection No special requirements other than safety glasses.
8.2.1.3	Eye protection No special requirements other than safety glasses.
8.2.1.4	Skin protection No special requirements. Good personal hygiene and safety practices, wearing a lab coat will protect from unnecessary exposure to etchant.
8.2.1.5	Other controls Emergency eye wash fountain should be available. Protect soft tissue from etchant during intraoral procedures. Wash hands after use.
8.2.2	Environmental exposure controls Avoid releasing large quantities of phosphoric acid into the environment as phosphoric acid may affect pH of water or soil.
9 Physical and Chemical Properties	
9.1	Appearance / colour Medium blue, thixotropic gel.
9.1.1	Colour / Physical state Mild, characteristic.
9.1.2	Odour Mild, characteristic.
9.2	Important health, safety and environmental information
9.2.1	pH pH 1
9.2.2	Boiling point 135°C
9.2.3	Flash point Not combustible
9.2.4	Flammability (solid, gas) Not combustible
9.2.5	Explosive properties Not applicable
9.2.6	Oxidizing properties Not determined
9.2.7	Vapour pressure 2.933 mbar / Id: C
9.2.8	Specific gravity 1.380
9.2.9	Solubility in water Complete
9.2.10	Partition coefficient Not determined
9.2.11	Viscosity Not determined
9.2.12	Vapor density Not determined
9.2.13	Evaporation rate Not determined

3.2 Hazardous ingredients				
CAS Number	Name of the ingredient	Concentration	Classification per 67/548/EEC	Classification per Regulation (EC) No.1278/2008 (CLP)
7664-38-2	Phosphoric acid	38%	Corrosive (C) R34; R36/ 37/38	Skin corrosion; 1B Eye irritant, 2
4 First Aid Measures				
4.1	General information	May cause burns or irritation to eyes, skin or mucous membranes. Acute effects may be delayed. Show this safety data sheet to medical personnel. Get medical attention in case of uncertainty.		
4.2	Eye contact	Remove contact lenses. Keep eyelids apart and flush with running water for 15+ minutes or until pH of tears is 7. Get medical attention.		
4.3	Skin contact	Immediately flush skin with running water for 15 minutes. Get medical attention for persistent irritation or burns.		
4.4	Ingestion	Rinse mouth with water. Do not induce vomiting. Give water to dilute. Get immediate medical attention. Never give anything by mouth to an unconscious person.		
4.5	Inhalation	Move to fresh air. If necessary, administer oxygen and/or artificial respiration and seek medical attention.		
4.6	Precautions for first responders	Ventilate the area. Wear safety glasses, gloves and lab coat.		
4.7 Information for physicians				
Symptoms		Irritation, pain or redness in eyes, mucous membranes or skin. Acute effects may be delayed so continued monitoring of the patient is indicated.		
Hazards		May cause burns or irritation to eyes, skin or mucous membranes. Acute effects may be delayed.		
Treatment		Same as above under First Aid.		
5 Fire-fighting Measures				
5.1	Suitable extinguishing media	Not a fire hazard. Use water spray to keep fire-exposed containers cool. Extinguish fire with agent suitable for surrounding fire.		
5.2	Extinguishing media to avoid	None		
5.3	Special exposure hazards in a fire	Phosphoric acid can react with metals to liberate hydrogen, a flammable gas. Combustion by-products include oxides of phosphorus.		
5.4	Special protective equipment for fire-fighters	A self-contained breathing apparatus.		
6 Accidental Release Measures				
6.1	Personal precautions	Wear chemical splash goggles and gloves.		
6.2	Environmental precautions	Avoid releasing large quantities into the environment as phosphoric acid may affect pH of water or soil.		
6.3	Method for clean-up	For small quantities (as in this product): Wear safety glasses, lab coat and gloves. Absorb or wipe up spill with dry paper towels. Place all material in covered chemical waste container for disposal. Flush spill area with water.		

Revision Date: July 20, 2018

Sinclair Dental Etching Gel Jumbo

### DIRECTIONS FOR USE ON LAST PAGE

1 Commercial Product Name and Supplier			
1.1	Commercial product name / designation	Sinclair Dental™ Etching Gel Jumbo	
1.2	Application / use	Dental etching gel for use by dental professional only.	
1.2.2	SIC	851 Human health activity	
1.2.3	Use category	55	
1.3	Manufacturer	Sinclair Dental Co. Ltd. 900 Harbourside Drive North Vancouver, BC V7P 3T8 Tel: 1-800-663-7393 www.SinclairDental.com	
1.4	Emergency telephone number	1-800-535-5053 (24-hour emergency)	
2 Hazards Identification			
2.1	Classification	Corrosive (C); R 34; R 36 / 37 / 38	
2.1.1	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Hazard class	Hazard category
		Skin corrosion	1B
		Eye irritation	2
			H314
			H319
2.1.2	Classification according to Directive 67/548/EEC (See SECTION 16 for full text of risk phrases)		
2.2 GHS label elements			
Hazard pictograms			
			
Signal word: <b>DANGER</b>			
Restricted to use by dental professional only.			
Hazard statements			
H314: Causes severe skin burns and eye damage.			
H319: Causes serious eye irritation.			
Precautionary statements			
P264: Wash hands thoroughly after handling.			
P280: Wear protective gloves, clothing and eye/face protection.			
P301 + P330 + P331: If swallowed, rinse mouth. Do NOT induce vomiting.			
P303 + P361 + P353: If on skin (or hair), remove all contaminated clothing. Rinse skin with water.			
P363: Wash contaminated clothing before reuse.			
P310: Immediately call a Poison Center or doctor/physician.			
P305 + P351 + P338: If in eyes, rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing until pH of tears is 7.			
3 Composition			
3.1	Chemical characterization of the preparation	Phosphoric acid in a gel matrix.	

# Etching Gel Jumbo Gel de mordantage géant

38% Phosphoric Acid  
38 % d'acide phosphorique

Contains / Contient :

- 2 x 25ml Syringes / 2 seringue de 25 ml
- Instructions & SDS / Mode d'emploi et fiche signalétique

Store in a cool, dry place. Entreposer dans un endroit frais et sec.



**CAUTION:** Contains phosphoric acid. Do not take internally. Avoid contact with skin, eyes, and soft tissue. In case of contact with skin or eyes, flush immediately with water.

**MISE EN GARDE :** Contient de l'acide phosphorique. Ne pas ingérer. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les tissus mous. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincer immédiatement à l'eau.



Sinclair  
Dental / Dentaire™

Sinclair  
Dental / Dentaire™

Manufactured for / Fabriqué pour :  
Sinclair Dental Co. Ltd.  
900 Harbourside Drive  
North Vancouver, BC V7P 3T8  
Tel. / Tél. : 1-800-663-7393  
www.SinclairDental.com

Made in U.S.A. / Fabriqué aux É.-U.

#234sd03

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise	
1.1	Dénomination commerciale / désignation <b>Gel de mordantage géant Sinclair Dental<sup>smc</sup></b>
1.2	Identification de la substance / utilisation Gel de mordantage dentaire réservé à un usage professionnel (dentistes).
1.2.2	SIC 851 Activité de santé de l'homme
1.2.3	Catégorie d'utilisation 55
1.3	Fabricant <b>Sinclair Dental Co. Ltd</b> 900 Harbourside Drive North Vancouver, C.-B. V7P 3T8 Tél. : 1-800-663-7393 www.SinclairDental.com
1.4	Numéro téléphone d'urgence 1-800-535-5053 (Urgence 24 heures)

2 Identification des dangers			
2.1	Classification		
2.1.1	Classification selon règlement (EC) No. 1272/2008 [CLP]	Classe de risques	Catégorie de risques
		Corrosion de la peau	1B
		Irritation des yeux	2
			H314 H319
2.1.2	Classification conforme à la directive 67/548/EEC <i>(voir paragraphe 16 pour le texte complet des phrases de risques)</i>	Corrosif (C); R 34; R 36 / 37 / 38	
2.2	<b>GHS symbole d'étiquetage</b> Les pictogrammes de danger		



Mot de signal : **ATTENTION**  
**À utiliser uniquement par le professionnel dentaire.**  
**Mentions de danger**  
 H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires.  
 H319 : Provoque des irritations oculaires graves.

**Conseils de prudence**  
 P264 : Laver soigneusement les mains après manipulation.  
 P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P301 + P330 + P331 : En cas d'ingestion, rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
 P303 + P361 + P353 : En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.  
 P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.  
 P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P305 + P351 + P338 : En cas de contact avec les yeux : rincer à l'eau avec précaution pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer jusqu'à ce que le pH des larmes soit de 7.

3 Information sur les composants				
3.1	Nom chimique de la préparation Acide phosphorique dans une matrice de gel			
3.2	Composants dangereux			
	CAS N°	Nom de la substance	Concentration	Classification selon 67/548/EEC
	7664-38-2	Acide phosphorique	38 %	Corrosive (C) R34; R36/ 37/38
Classification selon les directives (EC) No.1278/2008 (CLP). Corrosion cutanée : 1B Irritation oculaire : 2				
4 Premiers secours				
4.1	Indications spéciales Peut provoquer des brûlures ou l'irritation des yeux, de la peau ou des membranes muqueuses. Ces symptômes aigus peuvent être différés. Montrer cette fiche de sécurité au personnel médical. En cas d'incertitude, consulter un médecin.			
4.2	Contact avec les yeux Enlever les lentilles de contact. Garder les yeux ouverts et rincer avec de l'eau courante pendant plus de 15 minutes ou jusqu'à ce que le pH des larmes soit de 7. Consulter un médecin.			
4.3	Contact avec la peau Rincer immédiatement avec de l'eau courante pendant 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation ou les brûlures persistent. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Faire boire de grandes quantités d'eau pour diluer. Consulter immédiatement un médecin. Ne jamais rien administrer oralement à une personne inconsciente.			
4.4	Ingestion Rincer la bouche avec de l'eau. Si nécessaire, administrer de l'oxygène et/ou mettre en place la respiration artificielle et consulter un médecin.			
4.5	Inhalation Ventiler la zone contaminée. Porter des lunettes de sécurité, des gants et une blouse de laboratoire.			
4.6	Précautions pour premiers répondants blouse de laboratoire.			
4.7	<b>Indications pour le médecin</b> Symptômes Irritation, douleur ou rougeur des yeux, des muqueuses ou sur la peau. Les effets aigus peuvent être différés ; il est donc conseillé de surveiller le patient pendant plusieurs jours.			
	Dangers Peut provoquer des brûlures ou irritations des yeux, de la peau et des muqueuses. Les effets aigus peuvent être différés.			
	Traitement Voir "Premiers secours"			
5 Mesure de lutte contre l'incendie				
5.1	Moyen d'extinction appropriée	Pas de risque d'incendie. Utiliser un jet d'eau pour refroidir les conteneurs exposés à l'incendie. Éteindre le feu avec un agent approprié pour combattre le feu environnant.		
5.2	Moyens d'extinction à ne pas utiliser	Aucun		
5.3	Risques particuliers dans un incendie	L'acide phosphorique peut réagir avec des métaux pour libérer de l'hydrogène, un gaz inflammable. Les produits de combustion comprennent des oxydes de phosphore.		

5.4 Équipement de protection special pour le personnel  
Un appareil respiratoire autonome doit être porté par le personnel de lutte contre l'incendie.

6 Mesure en cas de fuite accidentelle	
6.1	Les précautions individuelles Porter des gants et des lunettes de sécurité contre les éclaboussures de produits chimiques.
6.2	Précautions pour la protection de l'environnement Ne pas déverser de grandes quantités dans l'environnement car l'acide phosphorique peut provoquer des variations de pH de l'eau et du sol.
6.3	Les méthodes de nettoyage Absorber ou laver la zone avec un chiffon ou des serviettes en papier. Jeter dans un récipient pour élimination. Laver la zone contaminée avec de l'eau.
7 Manipulation et stockage	
7.1	Manipulation À utiliser uniquement par les professionnels dentaires. Porter des lunettes et des gants, et laver les mains après usage. Éviter toute exposition inutile. Suivre les bonnes pratiques d'hygiène. Protéger les tissus mous pendant les procédures intra-orales de mordantage.
7.2	Stockage Retirer l'embout de l'applicateur après utilisation et refermer immédiatement. Conserver bien fermé dans le récipient original. Stocker à température ambiante fraîche. Éviter les températures extrêmes (> 27 °C, < 5 °C), les alcalis, les sulfites, les sulfures et la plupart des métaux.
7.3	Utilisation spécifique Mordantage dentaire
8 Contrôle de l'exposition / Protection individuelle	
8.1	Valeurs limites d'exposition TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TLV: 3 mg/m <sup>3</sup>
8.2	<b>Contrôle de l'exposition</b>
8.2.1	Contrôle d'exposition professionnelle Aucun équipement spécial requis dans des conditions normales d'utilisation de ce produit et dans la quantité prévue.
8.2.1.1	Protection respiratoire Une bonne ventilation générale est suffisante pour contrôler les vapeurs dans l'air.
8.2.1.2	Protection des mains Pas d'exigences particulières. Les gants chirurgicaux portés par le personnel dentaire sont suffisants.
8.2.1.3	Protection des yeux Pas d'exigences particulières autres que les lunettes de sécurité habituelles portées par le personnel dentaire.
8.2.1.4	Protection de la peau Pas d'exigences particulières. Une bonne hygiène personnelle, les pratiques de sécurité et le port d'une blouse de laboratoire protègent le personnel dentaire de l'exposition à la solution de mordantage.
8.2.1.5	Autres contrôles Un dispositif pour lavage oculaire doit être disponible. Protéger les tissus mous du mordantage pendant les procédures intra-orales. Laver les mains après utilisation.
8.2.2	Contrôles environnementaux Ne pas déverser de grandes quantités dans les égouts ou dans l'environnement (l'acide phosphorique peut provoquer des variations de pH de l'eau et du sol).
9 Propriétés physiques & chimiques	
9.1	<b>Aspect / Couleur</b>
9.1.1	Couleur / état physique Bleu moyen, gel thixotropique.
9.1.2	Odeur Faible, caractéristique

9.2 Information sur la santé, sécurité et environnement	
9.2.1	pH pH 1
9.2.2	Point d'ébullition 135 °C
9.2.3	Point d'éclair Pas combustible
9.2.4	Température d'auto-inflammation (solide, gaz) Pas combustible
9.2.5	Propriétés explosives Non applicable
9.2.6	Propriétés comburantes Non déterminées
9.2.7	Densité de vapeur relative 2,933 mbar / Id: C
9.2.8	Densité 1,380
9.2.9	Solubilité dans l'eau Complète
9.2.10	Coefficient de partage Non déterminé
9.2.11	Viscosité Non déterminé
9.2.12	Densité de vapeur Non déterminé
9.2.13	Taux d'évaporation Non déterminé

10 Stabilité et réactivité	
10.1	Conditions à éviter Non applicable
10.2	Matériaux à éviter Éviter le contact avec des matériaux tels que des sulfures et des sulfites pouvant dégager des gaz toxiques. Éviter les alcalis forts car la chaleur élevée de réaction peut générer de la vapeur. Éviter la plupart des métaux, car l'acide phosphorique peut réagir et libérer de l'hydrogène, un gaz inflammable.
10.3	Produits de décomposition dangereux Éviter le contact avec des matériaux tels que des sulfures et des sulfites pouvant dégager des gaz toxiques. Éviter les alcalis forts car la chaleur élevée de réaction peut générer de la vapeur. Éviter la plupart des métaux, car l'acide phosphorique peut réagir et libérer de l'hydrogène, un gaz inflammable.
10.4	Informations complémentaires Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

11 Information toxicologique	
11.1	Toxicité aiguë : Non toxique.
11.2	Irritation et corrosivité : Corrosif. Peut provoquer des brûlures ou l'irritation des yeux, de la peau, de la bouche, de la gorge ou des voies gastro-intestinales. Ne devrait pas présenter de risque d'inhalation sauf si le produit est sous forme de brouillard ou chauffé à des températures élevées.
11.3	Sensibilisation : Non applicable.
11.4	Subaiguë, sub-chronique et prolongé Non connue.
11.5	Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction N'est pas considéré comme une substance cancérogène, mutagène ou toxique pour le système reproducteur.
11.6	Les données empiriques Non disponible
11.7	L'expérience clinique Les solutions de mordantage à base d'acide phosphorique pour préparer les dents pour les procédures adhésives sont bien établies (depuis plus de 20 ans), et utilisées par les professionnels dans les traitements dentaires. Mordancer l'émail à l'acide phosphorique est un traitement sûr et efficace lorsqu'il est réalisé par un professionnel de soins dentaires.

12 Information écologique	
12.1	Ecotoxicité Aucune information spécifique disponible. Utiliser selon les bonnes pratiques de travail. Éviter le rejet dans l'environnement car il peut provoquer des variations de pH.
13 Indications relatives à l'élimination	
13.1	Réglementations Suivre toutes les réglementations locales et nationales pour l'élimination du produit non utilisé et des emballages contaminés.
14 Informations relatives au transport	
14.1	Numéro UN 1805
14.2	Nom technique Acide phosphorique
14.3	Groupe d'emballage Groupe d'emballage III
14.4	IATA class Classe 8, corrosif
15 Informations réglementaires	
15.1	Health Canada Dispositif médical Classe II
16 Autres informations	
16.1	Phrases R significatives R 34 : Provoque des brûlures de la peau R 36 / 37 / 38 : Irritant pour les yeux, pour les voies respiratoires et pour la peau.
16.2	Mention de danger H314 : Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires. H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
16.3	Conseils de prudence P264 : Laver soigneusement les mains après manipulation. P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P301 + P330 + P331 : En cas d'ingestion, rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303 + P361 + P353 : En cas de contact avec la peau (ou cheveux), Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. P363 : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P305 + P351 + P338 : En cas de contact avec les yeux, Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer jusqu'à ce que le pH des larmes soit de 7.
16.4	Restrictions sur l'utilisation Les solutions de mordantage dentaires ne peuvent être vendues et utilisées que par les professionnels dentaires qui ont été formés à leur utilisation.
16.5	Autres informations Ces données sont basées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne peuvent constituer une quelconque garantie quant aux caractéristiques spécifiques du produit mais peuvent servir de base à l'établissement d'un contrat légal valable. L'utilisateur doit examiner toute recommandation dans le contexte spécifique de l'utilisation prévue pour déterminer si elles sont appropriées.

16.6	Sources des données National Institute for Occupational Safety (NIOSH) Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Eur-Lex European Union Law: Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP) and Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH). Guidance on the compilation of safety data sheets. Version 1.1; December 2011. European Chemicals Agency
16.7	Informations qui ont été ajoutées, supprimées ou révisées Cette fiche a été révisée pour répondre aux exigences du règlement GHS SDS, Règlement (EC) No. 1272/2008 (CLP) et (EC) No. 1907/2006 (REACH). En particulier, les articles 2.1, 2.2, 3.2, 16.2, 16.3 ont été modifiés.

## DIRECTIONS FOR USE

**Etching Gel 38% Phosphoric Acid**  
 Sinclair Dental Etching Gel is a thixotropic phosphoric acid etch gel which stays in place and will not run onto exposed tissue. Etching Gel washes easily with water.

**1.** Transfer etching gel from Jumbo syringe to empty syringe before use. **2.** Prepare tooth and cleanse the enamel surface to be etched with a slurry of pumice or non-oil containing prophy paste. Rinse and dry thoroughly. **3.** Securely attach applicator tip to syringe. **Start flow on pad; not in patient's mouth. Do not push on plunger with thumb.** For safe, controlled dispensing, rest plunger in palm of hand and pull back on syringe barrel with thumb, index and middle fingers. Do not force plunger down into barrel. **4.** Recommended etching time for enamel is 15-20 seconds and for dentin is 15 seconds. To the extent possible, apply Etching Gel first to enamel and then to dentin. Leave on dentin for 15 seconds. Cap syringe immediately after use. **5.** Rinse off Etching Gel with copious amounts of water. Do not disturb this surface. **6.** Leave surface wet, or dry surface with clean, uncontaminated air, depending on the instructions for the bonding system you are using.

**Note:** Etched enamel should appear chalky white. If not, reapply Etching Gel to enamel for 20 seconds and rinse with copious amounts of water. **WARNING:** If Etching Gel contacts skin or soft tissue, rinse off immediately with copious amounts of water.

## MODE D'EMPLOI

**Gel de mordantage 38 % d'acide phosphorique**  
 Le gel de mordantage Sinclair Dentaire est un gel de mordantage thixotropique à base d'acide phosphorique qui demeure en place et ne s'écoulera pas sur les tissus exposés. Le gel de mordantage se rince facilement à l'eau.

**1.** Transférer le gel de mordantage de la seringue géante à la seringue vide avant d'utiliser. **2.** Préparer la dent et nettoyer la surface d'émail à mordancer à l'aide d'un mélange de pierre ponce ou de pâte à prophylaxie exempte d'huile. Bien rincer et sécher complètement. **3.** Fixer solidement l'embout applicateur à la seringue. **Commencer l'application sur un bloc de mélange et non dans la bouche du patient. Ne pas appuyer sur le piston avec le pouce.** Pour une application contrôlée et sécuritaire, placer le piston dans la paume de la main et tirer le cylindre de la seringue avec le pouce, l'index et le majeur. Ne pas pousser le piston dans le cylindre. **4.** Le temps de mordantage recommandé pour l'émail est de 15 à 20 secondes et de 15 secondes pour la dentine. Lorsque la situation le permet, appliquer le gel de mordantage sur l'émail d'abord, puis sur la dentine. Laisser agir sur la dentine durant 15 secondes. Suivant l'utilisation, remplacer immédiatement le bouchon sur la seringue. **5.** Rincer le gel de mordantage à grande eau. Ne pas toucher à cette surface. **6.** Laisser la surface mouillée ou l'assécher à l'aide d'air propre non contaminé, conformément aux directives d'utilisation du système de mordantage employé.

**Note :** L'émail mordancé aura un aspect blanc crayeux. Si tel n'est pas le cas, réappliquer le gel de mordantage sur l'émail durant 20 secondes et rincer à grande eau. **MISE EN GARDE :** En cas de contact du gel de mordantage avec la peau ou les tissus mous, rincer immédiatement à grande eau.