

1. Identification du produit et de l'entreprise					
Nom du produit : Poudre Avalon Biomed NeoMTA® 2			Numéro de code SDS : SDS9		
Nom commercial et synonymes : Poudre NeoMTA® 2			Dernière révision : 2 Date d'entrée en vigueur : 06/04/2020		
Nom chimique : Aucun nom attribué au mélange			Fabriqué par : NuSmile Ltd.		
CAS. Numéro : Aucun n'a été attribué			Adresse : 3315 W 12 <sup>th</sup> Street, Houston, TX 77008 Site web américain : www.avalonbiomed.com		
Grades ou identités variantes mineures : aucune			Numéro de téléphone : 713-861-0033 ; Int'l 1-800-346-5133		
Utilisation du produit (pour le Canada) : Poudre à mélanger avec le gel NeoMTA® 2 pour usage dentaire.			e-mail : info@avalonbiomed.com		
2. Identification des dangers					
<p>Vue d'ensemble des situations d'urgence</p> <p>Les poussières peuvent irriter la gorge et le système respiratoire et provoquer une toux. L'inhalation fréquente de poussières sur une longue période augmente le risque de développer des maladies pulmonaires. Les poussières ou les éclaboussures de la poudre mélangée peuvent provoquer des lésions oculaires permanentes. La poussière a un effet irritant sur la peau humide.  <b>Un contact prolongé peut provoquer des brûlures.</b></p>					
Voies d'exposition	Signes et symptômes	Exposition unique, répétée ou à vie	Sévérité (légère, modérée, sévère)	Effet(s) aigu(s) et chronique(s) sur la santé du composant dangereux	Organe(s) cible(s)
Oeil	Peut provoquer une irritation immédiate ou différée de la cornée.	Unique	Doux	-	-
Peau	L'exposition peut provoquer un dessèchement de la peau et de légères irritations. L'inconfort ou la douleur ne peuvent pas être invoqués pour alerter une personne d'une exposition cutanée dangereuse.	Unique	Doux	Irritation aiguë de la peau et des muqueuses. Peut aggraver d'autres affections cutanées.	-
Inhalation	L'exposition peut provoquer une irritation des muqueuses humides du nez, de la gorge et du système respiratoire supérieur.	Unique	Doux	L'inhalation fréquente de grandes quantités, sur une longue période, augmente le risque de maladies pulmonaires.	Poumon
Ingestion	En cas d'ingestion de grandes quantités, des malaises internes ou des effets néfastes sont possibles.	Unique	Doux	Irritation aiguë	-
Autres	-	-	-	-	-
Conditions médicales aggravées par l'exposition : Les maladies préexistantes des voies respiratoires supérieures et des poumons peuvent être aggravées par l'inhalation.					
Cancérogénicité (IARC, NTP) : non connue					
Effets potentiels sur l'environnement : La poudre durcit avec l'humidité en une masse solide qui n'est pas biodégradable.					
3. Composition des ingrédients					
Composants dangereux	CAS. Numéro	Limites d'exposition les plus basses	%		
3CaO-SiO <sub>2</sub> - Silicate tricalcique	12168-85-3	4 mg/m <sup>3</sup>	<50		
Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Tantalite	1314-61-0	5 mg/m <sup>3</sup>	<50		
2CaO-SiO <sub>2</sub> - Silicate bicalcique	10034-77-2	4 mg/m <sup>3</sup>	<20		
CaSO <sub>4</sub> - Sulfate de calcium	7778-18-9	5 mg/m <sup>3</sup>	<5		
3CaO-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - Aluminate tricalcique	12042-78-3	10 mg/m <sup>3</sup>	<5		
4. Mesures de premiers secours					
Voies d'exposition	Instructions relatives aux premiers secours	Soins médicaux immédiats	Effets		
			Aiguë	Délai	
Oeil	Rincez immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes, en maintenant les paupières écartées. Retirez les lentilles de contact. Ne pas utiliser de pommade pour les yeux.	Consultez immédiatement un médecin, même en l'absence de symptômes	-	-	
Peau	Rincez immédiatement et abondamment la peau à l'eau froide et savonneuse. Enlevez les vêtements contaminés et lavez soigneusement les zones de contact. Consulter rapidement un médecin.	-	-	-	
Inhalation	Éloignez la personne de l'exposition et l'amener à l'air frais. S'il ne respire pas, pratiquez la respiration artificielle. S'il ne respire pas, pratiquez la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrez de l'oxygène. Gardez le patient au chaud.	Consultez un médecin.	-	-	
Ingestion	En cas d'ingestion, rincez la bouche avec de l'eau et buvez de l'eau ou du lait. Ne pas faire vomir. En cas de vomissements, maintenez la tête plus basse que la poitrine pour éviter l'aspiration dans les poumons. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente ou en proie à des convulsions.	Consultez un médecin.	-	-	
Autres	Consultez un médecin en cas d'exposition à grande échelle (>100 gm)	-	-	-	
Note aux médecins (traitement, tests et surveillance) : Traitez de manière symptomatique.					

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom du produit : Poudre Avalon Biomed NeoMTA® 2

5. Données sur les incendies et les explosifs			
Point d'ignition et méthode : incombustible	Limites d'inflammabilité (explosives) dans l'air LEL/UEL : non applicable	Température d'auto-inflammation : Non applicable	Autres : aucun
Propagation de la flamme ou vitesse de combustion (pour les solides) : non applicable	Propriétés contribuant à l'intensité de l'incendie : aucune	Classification d'inflammabilité : 0	
Moyens d'extinction : Eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone ou poudre chimique.		Moyens d'extinction à éviter : Aucun	
Protection et procédures pour les pompiers : Usuel. Évitez l'inhalation de la fumée ; utilisez un respirateur et une combinaison de protection.			
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : Des fumées irritantes peuvent être libérées par décomposition thermique. Des fumées de dioxyde de silicium peuvent se dégager du matériau en cas d'incendie.			
6. Mesures en cas de dispersion accidentelle			
Techniques de confinement : Jetez à la poubelle.			
Procédures et équipement de nettoyage des déversements/fuites Essuyez les déversements à l'aide de chiffons humides ou d'un aspirateur afin d'éviter la dispersion des poussières. Jetez à la poubelle. Évitez le contact avec la peau et l'inhalation. Éliminez le contenant et le contenu inutilisé conformément aux exigences fédérales, provinciales et locales.			
Procédures d'évacuation : N/E Instructions spéciales : N/E Exigences en matière de rapports : N/E			
7. Manipulation et stockage			
Pratiques de manipulation et avertissements : La poudre est caustique. Conservez à l'écart des yeux, des poumons ou du contact avec les muqueuses. En cas de contact accidentel, lavez et rincez à l'eau. Portez des gants appropriés et des lunettes de protection pendant l'utilisation. La poudre de NeoMTA 2 doit être conservée de manière hermétique et à l'abri de toute contamination par des pyrogènes. Protégez la poudre de l'humidité. Veillez à ne pas contaminer la poudre avec un instrument contaminé. Le personnel formé utilise ce produit exclusivement à des fins dentaires.			
Pratiques de stockage et avertissements : Conservez à température ambiante (25°C/77°F), non réfrigérée. Conservez le flacon bien fermé ; le matériau est hydrophile. Des conditions de stockage inadéquates réduisent la durée de conservation.			
8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle			
Ventilation : Utilisez dans un endroit bien ventilé.		Autres contrôles techniques : Aucun	
Voies d'entrée:	Équipement de protection individuelle (EPI) pour une utilisation normale :	EPI pour les situations d'urgence :	
Oeil/Visage	Évitez le contact avec les yeux.	Lunettes de sécurité ou protection pour le visage	
Peau	Portez des gants en latex ou en nitrile et évitez tout contact avec la peau.	Gants et protection pour le visage	
Inhalation	Évitez l'inhalation de poussières.	Masque anti-poussière ou respirateur	
Considérations générales d'hygiène et pratiques de travail : Portez des gants conformément aux précautions universelles en dentisterie. Lavez-vous les mains après utilisation. Il est interdit de manger, de boire ou de fumer pendant la manipulation de ce produit. Lavez les vêtements en cas de déversement du produit sur les vêtements.			
Mesures de protection lors de la réparation et de l'entretien de l'équipement contaminé : Utilisez un liquide pour enlever la poussière. Utilisez du vinaigre pour dissoudre le matériau fixé.			
Autres mesures et équipements de protection : N/E			
9. Caractéristiques physiques et chimiques			
Aspect : Poudre fine et blanche		Odeur : Aucune	
État physique normal : <input type="checkbox"/> Liquide <input type="checkbox"/> Gaz <input checked="" type="checkbox"/> Solide <input type="checkbox"/> (Autres)		Point d'ébullition >1800°C, Point de fusion >700°C Point de congélation >800°C	
Densité ou poids spécifique (H <sub>2</sub> O=1): 3 g/cc	Solubilité dans l'eau : < 3	pH : ~12 mélangé à l'eau	
Pression de vapeur (mm Hg @ 20°C) : ~ 0	Densité de vapeur (AIR= 1) : N/A	Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1) : N/A	
10. Données relatives à la stabilité et à la réactivité			
Incompatibilité (matières à éviter) : Conservez au sec pour éviter toute réaction avec l'eau et la prise.			
Produits dangereux générés lors de la décomposition : Peut dégager des fumées de silice en cas d'incendie.			
Polymérisation dangereuse ? <input type="checkbox"/> Peut se produire <input checked="" type="checkbox"/> Peut ne pas se produire	Conditions à éviter : L'humidité réagit avec la poudre.	Stabilité ? <input checked="" type="checkbox"/> Stable <input type="checkbox"/> Instable	
11. Informations toxicologiques			
Données de toxicité, études épidémiologiques, cancérogénicité, effets neurologiques, effets génétiques, effets sur la reproduction ou données sur l'activité de la structure : La toxicité est secondaire à l'effet de la poudre caustique sur les tissus humides.			
12. Informations écologiques			
Toxicité, devenir dans l'environnement, données physiques/chimiques ou autres données étayant les déclarations de danger pour l'environnement : Non biodégradable, non dangereux.			
13. Considérations relatives à l'élimination			
Réglementation : Éliminez le contenant et le contenu inutilisé conformément aux exigences fédérales, provinciales et locales.			
Propriétés (physiques/chimiques) affectant l'élimination : Ne pas répandre la poussière. Lorsqu'il est mélangé à un liquide à base d'eau, une masse solide et non biodégradable se forme.			
14. Informations sur le transport			
Réglementé pour le transport maritime ? <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Nom d'expédition approprié : Poudre Avalon Biomed NeoMTA® 2	Groupe d'emballage Classe DOT : NR	
Les changements de quantité, d'emballage ou de méthode d'expédition modifient-ils la classification du produit ? <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Classe de danger : Non dangereux	Numéro d'identification : Aucun	
Autres : aucun			
15. Informations réglementaires			

Nom du produit : Poudre Avalon Biomed NeoMTA® 2

Réglementation fédérale : Code de danger : Xn (irritant) : Les composants sont considérés comme des matières dangereuses en vertu de la Loi sur les produits dangereux telle que définie par le Règlement sur les produits contrôlés (Classe D2A, E - Matière corrosive) et sont soumis aux exigences du SIMDUT.

Liste TSCA

Phrases de risque : R37/38 Irritant pour les voies respiratoires et la peau.

R41 Risque de lésions oculaires graves.

Phrases de sécurité : S22 Ne pas respirer les poussières.

S24 Éviter le contact avec la peau.

S25 Éviter le contact avec les yeux.

S26 En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement et abondamment avec de l'eau et consultez un médecin.

S36 Portez un vêtement de protection approprié.

S45 En cas d'accident ou de malaise, consultez immédiatement un médecin.

## 16. Autres informations

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Toutefois, elles ne constituent pas une garantie pour une caractéristique spécifique du produit. Aucune donnée de toxicité n'est disponible pour cette formulation spécifique. Cette évaluation des risques pour la santé est basée sur les informations disponibles pour ses composants.

N/A= non applicable. N/D= non déterminé. N/E= non établi.