

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom du produit : Avalon Biomed NeoSEALER Flo, NeoPUTTY

Nom du produit : Avalon Biomed NeoSEALER Flo & NeoPUTTY	Numéro de code SDS : SDS19
Nom commercial et synonymes : NeoSEALER Flo, NeoPUTTY	Dernière révision : 1      Date d'entrée en vigueur : 28/10/2021
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 Sites web américains: 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) : Ciment dentaire	e-mail : info@avalonbiomed.com

## 2. Identification des dangers

Aperçu des situations d'urgence : La pâte sèche peut irriter la gorge et le système respiratoire et provoquer une toux. L'inhalation fréquente de poussières de pâte sèche sur une longue période augmente le risque de développer des maladies pulmonaires. La pâte peut provoquer des lésions oculaires permanentes si elle n'est pas traitée. La pâte a un effet irritant sur la peau humide. Un contact prolongé peut provoquer des brûlures. Il est peu probable que l'exposition à de petites quantités pendant de courtes périodes ait un effet irritant ou toxique.

Voies d'exposition	Signes et symptômes	Exposition Unique, répété 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 accompagné d'une légère irritation. 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 de pâte sèche, sur une longue période de temps, augmente le risque de maladies pulmonaires.	Poumon
Ingestion	Une gêne interne ou des effets néfastes sont possibles en cas d'ingestion de grandes quantités.	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) : Aucune 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	%
Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - Tantalite	1314-61-0	Aucune TLV n'a été attribuée.	<50
3CaO·SiO <sub>2</sub> - Silicate de tricalcium	12168-85-3	4 mg/m <sup>3</sup>	<25
CaAl <sub>2</sub> O <sub>4</sub> - Aluminate de calcium	65997-16-2	3 mg/m <sup>3</sup>	<25
2CaO·SiO <sub>2</sub> - Silicate de calcium	10034-77-2	4 mg/m <sup>3</sup>	<10
CaAl <sub>4</sub> O <sub>7</sub> - Grossite	12004-88-5	3 mg/m <sup>3</sup>	<6
3CaO·Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - Aluminate tricalcique	12042-78-3	10 mg/m <sup>3</sup>	<1
CaSO <sub>4</sub> - Sulfate de calcium	7778-18-9	5 mg/m <sup>3</sup>	<1

## 4. Mesures de premiers secours

Voies d'exposition	Instructions relatives aux premiers secours	Soins médicaux immédiats	Effets	
			Aiguë	Retardé
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. Recherchez une assistance médicale rapide.	Consultez un médecin.	-	-
Inhalation	Éloignez la personne de l'exposition et l'amener à l'air frais. Si la personne 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	Consulter rapidement un médecin. Ne pas faire vomir. Les vomissements ne doivent être provoqués que par le personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête plus basse que la poitrine pour éviter l'aspiration. N'administrez jamais rien par voie orale à une personne inconsciente ou en proie à des convulsions.	Consultez un médecin.	-	-
Autres	Consultez un médecin après une exposition à grande échelle (>25 gm).	-	-	-

Note aux médecins (traitement, tests et surveillance) : Traitez de manière symptomatique.

## 5. Données sur l'incendie et l'explosion

Point d'ignition et méthode : > 200 °C (coupe ouverte)	Limites d'inflammabilité (explosives) dans l'air LEL/UEL : non applicable	Température d'auto-inflammation : 260°C	Autre : Léger risque d'incendie. En cas de combustion, il peut générer de faibles quantités de CO ET CO <sub>2</sub> .
Propagation de la flamme ou vitesse de combustion (pour les solides) : non	Propriétés contribuant à l'intensité de l'incendie : aucune	Classification d'inflammabilité : 1	

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom du produit : Avalon Biomed NeoSEALER Flo, NeoPUTTY

applicable		
Moyens d'extinction : Eau pulvérisée, mousse résistant à l'alcool, dioxyde de carbone ou poudre chimique.	Moyens d'extinction à éviter : Aucun	
Protection et procédures pour les pompiers : Les jets d'eau ne doivent pas être utilisés directement sur des produits en feu, car ils risquent de disperser le matériau et d'intensifier l'incendie. Un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection sont nécessaires. Refroidissez les récipients intacts exposés au feu avec de l'eau pulvérisée et retirez-les.		
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : La décomposition thermique peut dégager des fumées irritantes qui peuvent être dangereuses pour la santé. Un incendie peut produire une épaisse fumée noire. Des fumées de dioxyde de silicium ou de monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone peuvent se dégager du matériau en cas d'incendie.		

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom du produit : Avalon Biomed NeoSEALER Flo, NeoPUTTY

<b>6. Mesures en cas de dispersion accidentelle</b>		
Techniques de confinement : Jetez à la poubelle. Empêchez tout matériau de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.		
Procédures et équipement de nettoyage des déversements/fuites Essuyez les déversements avec des chiffons humides ou passez l'aspirateur immédiatement pour empêcher la dispersion de la poussière du produit, et jeter 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		
<b>7. Manipulation et stockage</b>		
Pratiques de manipulation et avertissements : La pâte est caustique. Conservez à l'écart des yeux, des poumons ou du contact avec les muqueuses. Après un contact accidentel, lavez et rincez avec l'eau. Portez des gants appropriés et des lunettes de protection pendant l'utilisation. Conservez dans un endroit bien fermé et à l'abri de toute contamination par des pyrogènes. Protégez de l'humidité. Ne pas contaminer 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 récipient hermétiquement fermé ; le matériau est hydrophile. Des conditions de stockage inadéquates réduisent la durée de conservation.		
<b>8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle</b>		
Ventilation : Utilisez dans un endroit bien ventilé.		Autres contrôles techniques : Aucun
Voies d'entrée: <u>Équipement de protection individuelle (EPI) pour une utilisation normale:</u> <u>EPI pour les situations d'urgence :</u>		
Oeil/Visage	Masque et lunettes de sécurité	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	Masque pour le visage	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. Enlevez et lavez les vêtements sur lesquels le produit s'est répandu.		
Mesures de protection lors de la réparation et de l'entretien de l'équipement contaminé : Utilisez de l'eau pour enlever la poussière. Utilisez du vinaigre pour dissoudre les matériaux durcis.		
Autres mesures et équipements de protection : N/E		
<b>9. Caractéristiques physiques et chimiques</b>		
Aspect : Pâte		Odeur : Aucune
État physique normal : Liquide <input type="checkbox"/> Gaz Solide <input checked="" type="checkbox"/> Pâte (autre)		Point d'ébullition : non applicable ; Point de fusion : non applicable Point de congélation: ~12°C (55°F)
Gravité spécifique ou densité (H <sub>2</sub> O=1): ~2,5	Solubilité dans l'eau : réagit & se fixe avec l'eau	pH : ~10-12 mélangé avec de 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
<b>10. Données relatives à la stabilité et à la réactivité</b>		
Incompatibilité (matières à éviter) : Conservez au sec pour éviter toute réaction avec l'humidité, sinon le produit durcit en hydrates stables.		
Produits dangereux générés lors de la décomposition : monoxyde de carbone		
Polymérisation dangereuse : <input type="checkbox"/> Peut se produire <input checked="" type="checkbox"/> Peut ne pas se produire	Conditions à éviter : L'humidité fige la pâte.	Stabilité : Stable Instable
<b>11. Informations toxicologiques</b>		
Données de toxicité, études épidémiologiques, cancérogénicité, effets neurologiques, effets génétiques, effets sur la reproduction ou données sur l'activité de la structure : Orale : DL50/rat = 22 g/kg, DL50/souris = 36 g/kg. Voie cutanée : DL50/lapin = 20 ml/kg. Aucune activité cancérigène, mutagène ou tératogène connue.		
<b>12. Informations écologiques</b>		
Toxicité, Devenir environnemental, données physiques/chimiques ou autres données étayant les déclarations de danger pour l'environnement : Le produit ne devrait pas se bioaccumuler dans l'environnement. Peu volatil. CL50, 24 h, poisson d'eau douce : > 5 000 mg/L.		
<b>13. Considérations relatives à l'élimination</b>		
Réglementation : Éliminez le contenant et le contenu inutilisé conformément aux exigences fédérales, provinciales et locales. Ne pas verser dans les égouts ou les cours d'eau. Lavez la surface contaminée avec de l'eau.		
Propriétés (physiques/chimiques) affectant l'élimination : Ne pas répandre la poussière. Lorsqu'il est mélangé à l'eau, il forme une masse solide et non biodégradable.		
<b>14. Informations sur le transport</b>		
Réglementé pour l'expédition : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non	Nom d'expédition correct : Avalon Biomed NeoSEALER Flo/NeoPUTTY	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 Autre : aucun
<b>15. Informations réglementaires</b>		
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. <u>Liste TSCA</u>		
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 consulter un médecin. S36 Portez un vêtement de protection approprié. S45. En cas d'accident ou de malaise, consultez immédiatement un médecin.		
<b>16. Autres informations</b>		
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.		