

# bisigam<sup>sp 6</sup>

Amalgame dentaire non-gamma 2 à particules sphériques de composition unique et haute teneur en cuivre

## COMPOSITION

100 g d'alliage contiennent:  
60 g d'Ag  
28 g de Sn  
12 g de Cu

**CE** 0459  
Ratio mercure/alliage = 0,65  
39,4% Hg

## PROPRIÉTÉS

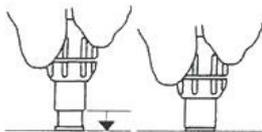
- Alliage d'argent obtenu par atomisation sous gaz des métaux en fusion permettant la fabrication d'une poudre très fine de particules sphériques (moyenne granulométrique inférieure à 20 µm).
- Alliage sans zinc de type H.C.S.C. (High Copper Single Composition) permettant d'obtenir un amalgame non-gamma 2 après mélange avec du mercure en faible quantité (moins de 40 %).
- Conforme aux spécifications ISO 24234 (mercure et alliage pour amalgame dentaire).

## PARTICULARITÉS DE LA CAPSULE

- Capsule étanche (conforme aux exigences des normes en vigueur dont l'ISO) pour une meilleure protection contre les vapeurs de mercure et utilisable sur tous les types d'appareil, même ceux utilisant la centrifugation.
- La configuration de la capsule permet de visualiser l'état de la capsule (activée ou non).
- Activation de la capsule par pression sur le poussoir intégré.
- Présence après activation d'une masselotte au sein du produit favorisant la trituration dans la masse.
- Ouverture de la capsule sans accessoire par simple pression latérale sur les deux pièces principales.
- Capsule refermable après utilisation afin de garantir une sécurité maximale lors du stockage avant retraitement des déchets.

## INDICATIONS

Obturation des cavités de dents postérieures (classes I et II).  
Reconstitution de faux moignons.



## MODE D'EMPLOI

- Activer la capsule en enfonçant le poussoir, **en appuyant sur ce dernier de façon verticale** (poussoir en bas).
- Placer la capsule entre les griffes de l'amalgamateur et triturer pendant 6 secondes (Silamat, Capmix, Vibromix 2000, Linea Tac et Mixomat).
- Ouvrir la capsule en exerçant une légère pression à chaque extrémité.
- Prélever l'amalgame.
- Remettre la capsule en configuration de sécurité en refermant cette dernière sans oublier de replacer l'élément triturant à l'intérieur. Stocker ces éléments avant retraitement.

L'amalgame obtenu présente un temps de travail de 3,50 minutes et un temps de sculpture après condensation de 8 à 10 minutes. Ces chiffres sont donnés à titre indicatif, compte tenu des variations liées à la puissance des amalgamateurs et au respect des temps de trituration. Toutefois, les performances de ce produit sont reproductibles grâce à la grande tolérance de cet amalgame vis-à-vis de ces variations.

## REMARQUES

- Après trituration l'amalgame doit être brillant et avoir une consistance plastique. Si l'amalgame est trop sec, et/ou prend trop vite, diminuer le temps de trituration ou la vitesse de l'appareil. Si l'amalgame est trop mou, trop riche en mercure, augmenter le temps de trituration ou la vitesse de l'appareil. L'appréciation clinique reste le meilleur guide pour ajuster le temps de trituration et obtenir la consistance souhaitée.
- Les amalgamateurs à basse vitesse ne sont pas recommandés.

## MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI



### ATTENTION : ce produit contient du mercure.

Mortel par inhalation. Peut nuire au fœtus.

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

1. Stocker les capsules d'amalgame dans un endroit frais et ventilé.
2. Travailler dans des locaux ventilés avec des revêtements non-textiles décontaminables.
3. Toujours réaliser sous refroidissement, aspiration et champ opératoire le fraisage et le polissage de l'amalgame.
4. Condenser l'amalgame par les moyens classiques (fouloir non-strié) et ne pas utiliser de condensateur à ultrasons.
5. Ne pas placer d'amalgames dentaires au voisinage d'autres restaurations métalliques, afin d'éviter tout risque de corrosion.
6. Éviter par prudence la pose et la dépose d'amalgames pendant la grossesse et l'allaitement.
7. En cas de survenue de réactions locales, notamment de lésions lichénoïdes au voisinage d'un amalgame, il est justifié de déposer l'obturation.

### Effet du mercure sur les métaux

Le mercure corrode et fragilise certains métaux et leurs alliages. Éviter tout contact inutile entre le mercure et ces métaux et leurs alliages.

### Pertes

Le mercure présente un risque pour la santé s'il n'est pas manipulé correctement. L'inhalation de vapeurs de mercure est toxique et a un effet cumulatif. Il convient d'éliminer immédiatement les pertes de mercure, y compris dans les endroits difficiles d'accès, en utilisant une seringue en plastique. Il est possible de recouvrir les petites quantités de mercure avec du soufre en poudre et de les éliminer ensuite. Les petites gouttes individuelles peuvent être recueillies à l'aide d'une feuille d'étain (Sn) puis éliminées. Éviter l'inhalation de vapeurs. Pendant et après le nettoyage, ventiler soigneusement la zone où la perte a eu lieu. Il convient de ne pas utiliser d'aspirateur.

### Contamination par l'humidité

La pénétration d'humidité dans l'amalgame dentaire avant la prise peut affecter les propriétés telles que la résistance mécanique et la résistance à la corrosion. Si l'alliage contient du zinc, une contamination de ce genre peut provoquer une dilatation excessive (dilatation à retardement). Chaque fois que cela est possible, utiliser un champ opératoire sec.

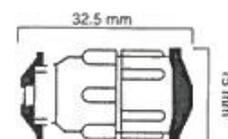
### ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Les déchets et tous les emballages primaires ayant contenu du mercure doivent être éliminés selon les pratiques de gestion appropriées.

### PRÉSENTATION

Boîte de 100 capsules prédosées (N° 1, N° 2).

Capsule n° 1 Monodose	Capsule n° 2 Double-dose
500 mg de poudre	700 mg de poudre
325 mg de mercure	455 mg de mercure



### Réservé à l'usage professionnel en médecine bucco-dentaire

Marquage CE obtenu en 2010



REF N 12 01 00 Rev: 02/2014 ZZ00979



BP 60  
13680 Lançon de Provence France

Tél.: 33(0)4 90 42 92 92