

| | | | |
|---|---|--|--------------------------|
|  | PRODUKTHAUPTAKTE DENTALLEGIERUNGEN | Dokument-Nr.: Biother Lot 9 | Seite: 1 von 1 |
| | LEGIERUNGSDATENBLATT | Revisionsstand: 5/09.05.2016 | |

Legierung: **Biother Lot 9**

CE 0123

| | |
|---------------|--|
| Typ: | Dentalot nach DIN EN ISO 9333 Zahnheilkunde - Hartlote |
| Farbe: | gelb |

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Indikationen: | Vor-Brand-Lot |
| | Vor-Brand-Lot LFC- Legierungen • |
| | Nach-Brand-Lot |
| | Nach-Brand-Lot LFC- Legierungen |
| | Verbindungslot Gusslegierungen |
| | Verbindungslot NEM/EM-Legierungen |

| | | |
|-------------------------|----|-------|
| Zusammensetzung: | Au | 78,30 |
| (Massenanteile in %) | Pt | 0,45 |
| | Ir | 0,05 |
| | Ag | 16,20 |
| | Zn | 5,00 |

| | | |
|--------------------------|-------------------------|---------|
| Technische Daten: | Arbeitstemperatur in °C | 920 |
| | Schmelzintervall in °C | 800-930 |

Zur Verwendung des Lots entsprechend den Indikationen sind die Schmelzintervalle der zu verlötenden Legierungen, sowie die Temperaturverträglichkeit mit der verwendeten Keramik zu beachten.

Nebenwirkungen: In Einzelfällen wurden Überempfindlichkeitsreaktionen und elektrochemisch bedingte, örtliche Missempfindungen, wie Geschmacksirritation und Reizung der Mundschleimhaut beobachtet.

Gegenanzeigen: Bei Überempfindlichkeiten gegen einzelne Elemente einer Legierung darf diese nicht verwendet werden.

Wechselwirkungen: Approximaler oder antagonistischer Kontakt zu nicht artgleichen Legierungen kann galvanische Effekte auslösen, die elektrochemisch bedingte, örtliche Missempfindungen zur Folge haben. Daher Kontakt zwischen unterschiedlichen Legierungstypen vermeiden.

Sicherheitshinweise: Beim Schleifen oder Polieren Stäube nicht einatmen. Geeignete Schutzmaske und Absaugung verwenden.



Biother GmbH, Siemensstraße 1, 65779 Kelkheim/Ts.
Telefon 06195/73771, Telefax 06195/5291, info@biother.de, www.biother.de