

Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Matrizen, Matrizenband

01. Material
Edelstahl gemäß ISO 7153-1 (metallic materials, surgical instruments)

02. Zusammensetzung

C 0.08-0.14 %
Mn max. 2.00 %
Si max. 1.50 %
P max. 0.045 %
S max. 0.030 %
Cr 16.00-18.00 %
Mo max 0.80 %
Ni 6.50-9.00 %
Rest: Fe

03. Warnhinweise

Unter der Voraussetzung, daß das Produkt seinem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt und geeignet gelagert wird.

Aufgrund der Stärke von nur 0,03 – 0,05 mm sind die Kanten scharf: daher besteht Schneidegefahr für den Behandler und den Patienten. Siehe auch unter 18.

Nebenwirkungen:

Unerwünschte Nebenwirkungen sind uns bei sachgerechter Verarbeitung und Anwendung bisher nicht bekannt geworden und sind äußerst selten zu erwarten. Immunreaktionen (z.B. Allergien) können jedoch prinzipiell niemals vollständig ausgeschlossen werden. Sollten Ihnen unerwünschte Nebenwirkungen bekannt werden, bitten wir um Information.

Gegenanzeigen/ Wechselwirkungen:

Bei Überempfindlichkeit des Patienten gegen eines der Bestandteile, liegt es im Ermessen des behandelnden Zahnarztes dieses Medizinprodukt zu verwenden. Die Zusammensetzung des Medizinproduktes können Sie den Tabellen entnehmen. Bekannte Kreuzreaktionen oder Wechselwirkungen des Medizinproduktes mit anderen bereits im Mund befindlichen Medizinprodukten bzw. Werkstoffen müssen vom Zahnarzt bei der Verwendung des Medizinproduktes berücksichtigt werden.

Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Matrizen, Matrizenband

04. Erste Hilfe Maßnahmen

übliche Maßnahmen

05. Maßnahmen im Brandfalle

Das Produkt selbst ist nicht entflammbar. Das umgebende Feuer kann mit den dafür geeigneten Maßnahmen gelöscht werden.

06. Maßnahmen nach unbeabsichtigter Zerstörung

Auf Grund der eventuellen Schneidegefahr, Haut schützen. Siehe auch unter 18. Ansonsten keine besonderen Maßnahmen.

07. Lagerung

Trocken. Sonst keine besonderen Anforderungen.

08. Lagerfähigkeit

unter Berücksichtigung der genannten Bedingungen ist die Lagerfähigkeit zeitlich unbegrenzt

09. Hygienemaßnahmen und Sterilisation

Das Produkt wird unsteril ausgeliefert. Es kann mit den üblichen Methoden gereinigt und sterilisiert werden.

10. Physikalische und chemische Eigenschaften

Zugfestigkeit	1.150 MPa (+/- 3%)
Härte	63 HRC (+/- 2) gemessen mit HR15N
Zustand/Beschaffenheit	fest
Farbe	metallfarben
Geruch	geruchlos
Änderung des Zustandes	Schmelzpunkt
Flammpunkt	nicht anwendbar
Dichte	nicht anwendbar
ph-Wert	nicht anwendbar
Viscosität	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	nicht wasserlöslich

11. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen sind nicht bekannt, stabil und nicht reaktiv.

Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Matrizen, Matrizenband

- 12. Angaben zur Toxikologie**
Keine toxischen Wirkungen bekannt
- 13. Angaben zur Ökologie**
Schädliche Wirkungen sind nicht bekannt
- 14. Angaben zur Entsorgung**
Entsorgung gemäß den öffentlichen Vorschriften.
- 15. Transportinformationen**
keine speziellen Anforderungen an den Transport
- 16. Vorschriften**
Kennzeichnung gemäß Direktive EEC 93/42
- 17. Sonstiges**
Die vorstehenden Angaben basieren auf unseren neuesten Kenntnissen und beschreiben das Produkt bezüglich der Sicherheitsaspekte ohne Gewähr für technische Merkmale und Eigenschaften.
- Die gültigen Gesetze und Rechtsverordnungen müssen vom Anwender in eigener Verantwortung beachtet werden.
- Die Verwendung dieses Medizinproduktes ist nur durch den Zahnarzt selbst oder durch ihn eingewiesene Praxis-Mitarbeiter gesetzlich erlaubt.
- 18. Gebrauchsanweisung**
Aufgrund der Stärke von nur 0,03 – 0,05 mm sind die Kanten scharf: daher besteht Schneidegefahr für den Behandler und den Patienten. Als Behandler haben Sie dies sowohl beim Einbringen des Bandes in den Matrizenspanner als auch während der medizinischen Behandlung durch umsichtiges Handeln zu berücksichtigen.
- Achten Sie darauf, dass die Enden des Bandes durch den Schutzschild des Matrizenspanners abgedeckt werden. (Tofflemire REF 21, Ivory REF 8/., Nyström REF 20)