

ITALOR s.a.s  	Scheda di sicurezza Guidor lega D.M.07/Settembre 2002	Rev 05 del 01/01/2011
---	---	--------------------------

1. Identificazione del prodotto e della società produttrice

- 1.1 Natura chimica : Legha Metallica, Dispositivo Medico Classe IIa
- 1.2 Classificazione : Dental Casting Alloy UNI EN ISO 22674:2007
- 1.3 Nome del produttore :
ITALOR s . a . s .
Leghe forniture odontoiatriche
Via F.lli Zoia 43, 20153 Milano -Italy
Tel . 02/40915269 fax . 02/48201189
Tel di Emergenza 335/7551695
e-mail info@italor.com www.italor.com
- 1.4 Nome del prodotto : **Legha: Guidor**
- 1.5 Codice del prodotto : **GD**



2. Composizione e informazioni sui componenti della lega

2.1 COMPONENTE:	2.2 Cas. No	2.3 Contenuto in %	2.4 Frasi di rischio 2.5 Consigli di prudenza
ORO	7440-57-3	63	
PLATINO	7440-06-4	1.0	
PALLADIO	7440-05-3	4.0	
ARGENTO	7440-22-4	18.3	
ZINCO	7440-66-6	1.6	
IRIDIO	7439-88-5	<1	
RUTENIO	7440-18-8	<1	
RAME	7440-50-8	12	R36 Irritante per gli occhi R37 Irritante per le vie respiratorie R38 Irritante per la pelle S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico S37 Usare guanti adatti. S39 Proteggersi gli occhi/la faccia

LEGA DENTALE ESENTE DA BERILLIO, CADMIO, COBALTO, CROMO, MOLIBDENO E NICKEL

ITALOR s.a.s  	Scheda di sicurezza Guidor lega D.M.07/Settembre 2002	Rev 05 del 01/01/2011
---	---	--------------------------

3. Identificazione dei pericoli

3.1 Lega Metallica contenente Indio, che, se allo stato puro, è nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Se inalato in forma di polveri o fumi, potrebbe causare irritazioni. Le leghe contenenti Indio si utilizzano nella pratica medica senza problemi.

4. Misure di pronto soccorso

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 4.1 Informazione generale : | Non sussistono pericoli tali da richiedere particolari misure di Pronto Soccorso |
| 4.2 Inalazione : | Portare la persona esposta all'aria aperta |
| 4.3 Contatto con la pelle : | Lavare abbondantemente con acqua corrente |
| 4.4 Contatto con gli occhi : | Lavare abbondantemente con acqua corrente .
Consultare il Medico |
| 4.5 Ingestione : | Far ingerire alla persona esposta abbondante quantità di acqua.
Consultare il Medico. |

5. Misure antincendio

- | | |
|---------------------------------|---|
| 5.1 Pericoli specifici : | Allo stato solido non brucia (non infiammabile)
si possono usare tutti i mezzi estinguenti |
|---------------------------------|---|

6. Misure contro le fuoriuscite accidentali di prodotto

- | | |
|---|--|
| 6.1 Protezione individuale : | Non ingerire o inalare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi |
| 6.2 Protezioni per l'ambiente : | Non disperdere nell'ambiente |
| 6.3 Metodi di rimozione del prodotto : | Rimuovere le polveri tramite aspiratori o con straccio umido.
Non disperdere le polveri nell'aria |

7. Manipolazione e stoccaggio

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 7.1 Manipolazione : | Non esporsi alle polveri, indossare abiti protettivi durante le operazioni di Fusione e Rifinitura . Operare in condizioni di ventilazione adeguata. Non assumere cibi o acqua durante le Lavorazioni . |
| 7.2 Stoccaggio : | Raccogliere le polveri in contenitori dedicati. |
| 7.3 Condizioni di stoccaggio: | Materiale Prezioso, conservare per il Recupero |

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- | | |
|---|--|
| 8.1 Misure tecniche di protezione : | Nessuna particolare protezione |
| 8.2 Limiti di protezione/esposizione : | Non applicabile |
| 8.2.1 TVL : | Non determinata |
| 8.3 Protezione individuale : | Vedi punto 06.6.1 |
| 8.3.1 Protezione della pelle : | Vedi punto 04.4.3 |
| 8.3.2 Protezione degli occhi : | Utilizzare occhiali Antinfortunistici a Norma vigente. |
| 8.3.3. Inalazione: | Vedi punto 04.4.2 |

9. Proprietà chimico / fisiche

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 9.1 Aspetto : | Piastrine, solido |
| 9.2 Colore : | giallo |
| 9.3 Odore : | nessuno |
| 9.4 Cambiamento di stato : | Intervallo di fusione : 892°C.-924°C. |
| 9.5 Punto di infiammabilità : | Non applicabile |
| 9.6 Punto di autoinfiammabilità : | Non applicabile |
| 9.7 Limiti di esplosività : | Non applicabile |
| 9.8 Pressione di vapore : | Non applicabile |
| 9.9 Densità (peso specifico) : | 14.3 g/ cm ³ |
| 9.10 Solubilità in acqua : | Non applicabile |
| 9.11 Valore del pH (acidità) | Non applicabile |
| 9.12 Viscosità : | Non applicabile |

ITALOR s.a.s  	<p align="center">Scheda di sicurezza Guidor lega</p> <p align="center">D.M.07/Settembre 2002</p>	<p align="right">Rev 05 del 01/01/2011</p>
---	--	--

10. Stabilità e reattività

10.1 Stabilità :	Prodotto stabile in condizione normale .Non esporre a forti agenti ossidanti
10.2 Condizione da evitare :	Nessuna
10.3 Materiali da evitare :	Nessuno
10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Nessuno

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Effetti tossicologici :	nessun effetto tossicologico conosciuto
-------------------------------------	---

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità acuta nei pesci:	Non determinata
12.2 Tossicità batterica:	Non determinata
12.3 Biodegradabilità	Prodotto non biodegradabile
12.4 Dispersione prodotto :	Vedi punto 06.6.2

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Smaltimento sfridi e polveri :	Può essere recuperato dalla casa produttrice o da Società specializzate nel Recupero dei Metalli Preziosi.
13.2 Imballaggi :	Il materiale di imballo è assimilabile ai rifiuti Urbani Solidi.

14. Informazioni per il trasporto

14.1 Generali :	non sono richieste particolari accorgimenti o precauzioni.
------------------------	--

15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Frasi di rischio R :	Desunte da D.M.16/2/93 e dal XVIII Adeguamento (allegati III e IV Direttiva 67/548/CEE)
15.2 Frasi di rischio S :	Desunte da D.M.16/2/93 e dal XVIII Adeguamento (allegati III e IV Direttiva 67/548/CEE)
15.3 Istruzioni per l'uso :	Consultare la Scheda Tecnica del prodotto

16. Altre informazioni

16.1 Regolamenti :	Assicurare l' osservanza di tutti i regolamenti .
16.2 Validità documentazione :	Le informazioni contenute in questo documento sono da ritenersi valide sino a nuova revisione dello stesso.
16.3 Danni :	ITALOR s.a.s non è responsabile per eventuali danni derivanti dall'uso improprio del prodotto e dalla miscelazione del prodotto con altri diversi.
16.4 Convalida scheda:	RAQ ITALOR s.a.s.

INDICAZIONI GENERALI :

Allergie :	in caso di supersensibilità ad uno dei componenti della lega.
Effetti secondari :	in caso di reazioni di supersensibilità (allergie) o condizionamenti elettrochimici , sono stati riportati mal sensibilizzazioni locali potrebbero accadere casi di effetti galvanici in presenza di contatti
Interazione con altre leghe dentali :	Tra antagonisti di diverse leghe .

Controllata ed Approvata da:	Data
Responsabile Assicurazione qualità (RAQ) ITALOR s.a.s.-	01/01/2011