

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

### 1. Identificazione del prodotto e della società produttrice

- 1.1 Natura chimica : Lega Metallica, Dispositivo Medico Classe IIa
- 1.2 Classificazione : Dental Ceramic Alloy EN ISO 9693: 1994 (E)  
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](mailto:info@italor.com) [www.italor.com](http://www.italor.com)
- 1.4 Nome del prodotto : Lega: **Trilogy**
- 1.5 Codice del prodotto : **TY**



### 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	41	
PLATINO	7440-06-4	10	
PALLADIO	7440-05-3	34	
ARGENTO	7440-22-4	18	
IRIDIO	7439-88-5	<1	
RUTENIO	7440-18-8	<1	
STAGNO	7440-31-5	5.0	
LEGA DENTALE ESENTE DA BERILLIO, CADMIO ,COBALTO,CROMO,MOLIBDENO E NICKEL			

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

### 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 :** bianco
- 9.3 **Odore :** nessuno
- 9.4 **Cambiamento di stato :** Intervallo di fusione : 1200°C.-1285°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) :** 13.8 g/ cm<sup>3</sup>
- 9.10 **Solubilità in acqua :** Non applicabile
- 9.11 **Valore del pH (acidità)** Non applicabile
- 9.12 **Viscosità :** Non applicabile

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

### 10. Stabilità e reattività

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

### 11. Informazioni tossicologiche

<b>11.1 Effetti tossicologici :</b>	nessun effetto tossicologico conosciuto
-------------------------------------	---

### 12. Informazioni ecologiche

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

### 13. Considerazioni sullo smaltimento

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

### 14. Informazioni per il trasporto

<b>14.1 Generali :</b>	non sono richieste particolari accorgimenti o precauzioni.
------------------------	--

### 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

### 16. Altre informazioni

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