



OGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO:
CARRARA PRESALDATURA 950°C

SPI-C95 1 / 3
VERSIONE: 4
Rev.Data:15-oct-2007

1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

Produttore: Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoorn, Paesi Bassi,
Tel: +31/229-259000; *www.elephant-dental.com
***Nome del prodotto:** Carrara Pre-solder
Descrizione: Pre-saldante aureo giallo esente da palladio e rame
Gruppo di prodotti: Saldature
Campo d'impiego: Saldature prima della cottura
Forma: Rollo 0.25 x 1.0 mm e filo laser 150 x Ø 0.8mm.
Confezioni: Confezione da 4 grammi.
***Articolo numero:** 542003013, 542503013

2. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Composizione:	N° CAS	Unità	Frasi R/S	Val. normale	Tolleranza
Oro (Au)	7440-57-5	% peso	-	60.0	0.5
*Platino (Pt)	7440-06-4	% peso	-	0.5	0.2
Argento (Ag)	7440-22-4	% peso	-	36.6	0.5
Zinco (Zn)	7440-66-6	% peso	-	2.0	0.2

*Altri elementi < 1% Sn, Ir.

* Il prodotto è una lega, i componenti differenti non sono come diversi elementi

3. Identificazione dei pericoli

Pericoli:	Prodotto finito	Vapori di fusione	Polvere durante la lavorazione
Inalazione	Nessuno	Danni ai polmoni	Danni ai polmoni
Pelle	Nessuno	Ustioni	Irritazione
Occhi	Nessuno	Ustioni	Irritazione
Ingerimento	Nessuno	Ustioni	Nessuno
*Carcinogenicità:	Leghe dentali non sono carcinogeno		
*Condizioni mediche aggravate dall'esposizione	Non nota		

4. Misure di pronto soccorso

*

Inalazione: Aria fresca, riposo. In caso di disturbo persistente: contattare immediatamente un medico.
Pelle: Sciacquare immediatamente con sapone e molta acqua.
Occhi: Sciacquare accuratamente con molta acqua, tenendo le palpebre aperte. In caso di disturbo persistente, consultare un oculista.
Ingestione: N.a.
***Mezzi speciali di pronto soccorso:** Non nota.
***Nota al medico:** Non nota



OGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO:
CARRARA PRESALDATURA 950°C

SPI-C95 2 / 3
VERSIONE: 4
Rev.Data:15-oct-2007

5. Misure antincendio

*Questa lega è ignifuga e resistente alle esplosioni; non occorrono precauzioni specifiche.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

*

Precauzioni individuali: Indossare abbigliamento protettivo Provvedere ad una adeguata ventilazione.
Precuazioni ambientali: Nessun misure speciali
Metodo di pulizia: Aspirare la polvere o lavare il pavimento con uno strofinaccio onde evitare la diffusione nell'aria. Smaltire i residui in un contenitore. Non sono previste misure specifiche per leghe in forma massiccia.
Procedure di evacuazione: N.a.
Criteri per la notifica: N.a.

7. Manipolazione e stoccaggio

*

Consigli per una manipolazione sicura: Durante la fusione, la saldatura e la molatura ventilazione locale. Non respirare polveri e vapori.
Se il prodotto viene usato correttamente non occorrono misure particolari. Se si forma polvere/vapore indossare abbigliamento protettivo personale.
Stoccaggio: Conservare in un ambiente non corrosivo.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

*

Informazioni generali: Ventilazione, aspirazione localizzata.
Respirazione: Maschera antipolvere P1
Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza con paraocchi. In caso di fumi o polvere: indossare occhiali di forma arrotondata.
Protezione della pelle: Abbigliamento e guanti protettivo.
Misure igieniche: Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Osservare le normali precauzioni per la manipolazione dei chimici

9. Proprietà fisiche e chimiche

Caratteristiche specifiche:	Unità	Valore normale	Tolleranza
*Stato fisico		Solido	
Colore		Giallo	
Odore		Inodoro	
Intervallo di fusione	°C	935 - 950	10

10. Stabilità e reattività

*

Stabilità: Stabil
Materie da evitare: Acidi forti e agenti forti di ossidazione
Condizioni da evitare: Ambiente corrosivo.
Prodotti di decomposizione pericolosa: A temperature > 400 °C la lega si ossida, ma rimane stabile.
A temperature > 1150°C la lega può produrre fumi (pericolosi).
Durata: Leghe dentali ha una durata illimitata.



OGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDE DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO:
CARRARA PRESALDATURA 950°C

SPI-C95 3/3
VERSIONE: 4
Rev.Data:15-oct-2007

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta e cronica: Nei test sulla tossicità, la mutagenità, la sensibilizzazione e l'impianto secondo norma ISO/EN 10993, non sono stati riscontrati effetti negativi.

12. Informazioni ecologiche

*

Persistenza e degradabilità: Materiali inerti
Tossicità nell'acqua: Insolubile
Effetti ecotossici: Raccogliere e inviare a un'azienda accreditata per il riciclaggio dei metalli.

13. Considerazione sullo smaltimento

*

Prodotto: Dopo il ricondizionamento il prodotto può essere utilizzato. Raccogliere e inviare a un'azienda accreditata per il riciclaggio dei metalli.
Imballaggio sporco: Smaltimento conformemente alle norme delle autorità locali. Può essere utilizzato dopo il ricondizionamento.

14. Informazioni sul trasporto

* Non classificato come pericoloso secondo le normative sui trasporti.

15. Informazioni sulla regolamentazione

*Etichettatura conformemente alla direttiva CEE (2004/73/EG; 2001/60/EG)

Simbolo: Nessuna
Fraasi R: Nessuna
Fraasi S: Nessuna
***Etichettatura CEE 93/42:** CE 0344

16. Altre informazioni

*

Si vedano le istruzioni per l'uso di Carrara presaldatura e la tabella metalli Elephant Dental B.V.
Norme internazionali standard sui prodotti: ISO 9333.
La presente scheda di sicurezza è stata compilata conformemente alle direttive UE 91/155/CEE, 93/112/CE e 2001/58/CE.
Le modifiche rispetto all'ultima versione sono state contrassegnate con un asterisco *. Questa versione sostituisce tutte le versioni precedenti.
Le informazioni fornite nella presente Scheda informativa sulla sicurezza sono corrette in base alle nostre conoscenze, alle nostre informazioni e convinzioni alla data della pubblicazione. Le informazioni vengono fornite a titolo indicativo per la manipolazione, l'utilizzo, la lavorazione, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e la distribuzione corretti e non rappresentano alcuna garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al prodotto oggetto della scheda e potrebbero non essere valide nel caso in cui tale prodotto venga utilizzato in combinazione con altri materiali o in altre lavorazioni, a meno che ciò non sia specificato nel testo.