



ORGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO: FOGLIE DE PLATINO

SPI-PLF 1/3
VERSIONE: 3
Rev.Data:15--2008

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: Foglie de platino
Descrizione: Foglie de platino, bianco
Gruppo di prodotti: Foglia
Campo d'impiego: Tecnica per corone a giacca
***Controindicazione:** Non usare in caso di allergia per uno dei componenti
Forma: Foglia, spessore differente
Imballaggio: 100 x 33 x 0,025mm, 100 x 50 x 0,020mm, 100 x 20 x 0,050mm
Articolo numero: 544501102, 544501125, 544501150

*2. Indicazione dei pericoli

Pericoli:	Prodotto finito
Inalazione	Nessuno
Pelle	Nessuno
Occhi	Nessuno
Ingerimento	Nessuno
Carcinogenicità:	Leghe dentali non sono carcinogeno
Condizioni mediche aggravate dall'esposizione	Non nota

*3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Composizione:	N° CAS	Unità	Val. normale	Tolleranza
Platino (Pt)	7440-06-4	% peso	100	0

4. Misure di pronto soccorso

Inalazione:	Non applicabile
Contatto con la pelle:	Non applicabile
Occhi:	Non applicabile
Ingestione:	Non applicabile

5. Misure antincendio

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

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

*

Precauzioni individuali:	Indossare abbigliamento protettivo Provvedere ad una adeguata ventilazione.
Precauzioni 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
Forma:	-	Solido, foglie
Colore:	-	Bianco
Punto di fusione:	°C	1768
Punto di ebollizione:	°C	3825
Densità:	g/cm ³	21,45
Durezza Vickers HV5:	MPa	549
Carico massimo di rottura:	MPa	N.a.
Limite di snervamento 0.2:	MPa	N.a.
Allungamento:	%	N.a.
Modulo E:	GPa	N.a.
Corrosione conformemente alla norma ISO (acido lattico, 7 giorni, 35°C):	µg/cm ²	<100
Valore WAK:	µm/m.K	9
Solubilità nell' acqua:	-	Insolubile

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 > 1800°C la lega può produrre fumi pericolosi.

Durata:

Foglie de platino a ha una durata illimitata.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

Non sono note reazioni pericolose se il prodotto viene manipolato e conservato correttamente.

Effetti cronici:

Può provocare sensibilizzazione in seguito all'inalazione di polvere e vapori.



OGANIZZ. CONDIZ. LAVORAT. E AMBIENTE
SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
NOME DEL PRODOTTO: FOGLIE DE PLATINO

SPI-PLF 3/3
VERSIONE: 3
Rev.Data:15--2008

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. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto: Raccogliere e inviare a un'azienda accreditata per il riciclaggio dei metalli. Dopo il ricondizionamento il prodotto può essere utilizzato.
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 rilevanti:

Simbolo: Nessuna
Fraasi R: Nessuna
Fraasi S: Nessuna
***Etichettatura CEE 93/42:** CE 0336, ad ottobre 2007 CE 0344

16. Altre informazioni

Si vedano le istruzioni per l'uso di foglie de platino e la tabella metalli Elephant Dental B.V.

Le modifiche rispetto all'ultima versione sono state contrassegnate con un asterisco *.

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.

* La presente scheda di sicurezza è stata compilata conformemente alle direttive UE 1907/2006 CE (REACH).