

TECHNIS SRL**SCHEDA DI SICUREZZA**

Data ultima stampa 18/10/2017 14:20:00

LEGA T16

Versione: 16/10/16

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL FABBRICANTE**Identificazione del prodotto :**

Nome : T- BOND 6

Lega metallica per la tecnica ceramica

Dispositivo Medico Classe IIa

Norme di riferimento – UNI CEI EN ISO 22674, UNI CEI EN ISO 9693:1994/9693:1991

Identificazione della Società :

Società : TECHNIS RL

Via Gramsci, 20

21018 Sesto Calende, Va

Tel. 0331 921220 – Fax 0331 913524

www.technis.it – info@technis.it**2. INFORMAZIONE SUI COMPONENTI**

Componenti	%	Frasi di rischio e consigli di prudenza
oro	15	/
palladio	52,1	/
argento	21,6	/
stagno	4,2	/
gallio	<1	/
rutenio	<1	/
indio	5,9	R20 Nocivo per inalazione –
		R21 Nocivo a contatto con la pelle
		R22 Nocivo per ingestione
		R36 Irritante per gli occhi
		R37 Irritante per le vie respiratorie
		S26 In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con abbondante acqua e consultare il medico
		S36 Usare indumenti protettivi adatti
Lega assente da Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Molibdeno e Nickel		

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Lega metallica contenente Indio, che, allo stato puro è nocivo per inalazione, per contatto 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. PRIMI SOCCORSI**In caso di inalazione :**

Il prodotto non rilascia alcun tipo di sostanze volatili

In caso di contatto con gli occhi :

Risciacquare abbondantemente con acqua. Se appare un dolore, un rossore o un problema visivo consultare un oculista.

In caso di proiezione o contatto accidentale con la pelle :

Durante la fusione provoca ustioni, in caso di contatto consultare un medico.

In caso di ingestione :

Consultare un medico

5. MISURE PER LA PREVENZIONE DEGLI INCENDI

Allo stato solido non è infiammabile

SCHEDA DI SICUREZZA**LEGA T16****6. MISURE DA PRENDERE IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE**

Precauzioni individuali : non ingerire o inalare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi.

Precauzioni per la protezione dell' ambiente : Evitare la contaminazione degli scarichi.

Metodi di pulizia : Rimuovere le polveri tramite respiratori o con straccio umido.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione : Non esporsi alle polveri, indossare abiti protettivi durante le operazioni di fusione e rifinitura. Non assumere cibi o acqua durante le lavorazioni.

Stoccaggio : Materiale prezioso da conservare in luogo appropriato. Non conservare in prossimità degli alimenti.

8. CONTROLLO DELL' ESPOSIZIONE PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure d' ordine tecnico : Provvedere ad una ventilazione adeguata, se possibile, con l' aspirazione sopra alle zone di lavoro.

Valori limite di esposizione : Nessuno.

Equipaggiamenti di protezione respiratoria: Evitare di inalare le polveri da abrasione.

Protezione delle mani: nessuna precauzione particolare.

Protezione del viso e degli occhi: Evitare il contatto con gli occhi, utilizzare degli occhiali protettivi – vedi punto 4.

Protezione della pelle: vedi punto 4.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Piastrine, solido
Colore:	bianco
Odore:	nessuno
Intervallo della temperatura di fusione °C:	1170 - 1290
Peso specifico:	12,1 g/cm ³
Valore del PH :	n.a.
Temperatura di combustione:	n.a.
Temperatura di auto combustione	n.a.
Limite di esplosività:	n.a.
Solubilità del prodotto in acqua:	insolubile
Temperatura media di distillazione dei solventi contenuti:	n.a.
Viscosità:	n.a.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Prodotto stabile in condizioni normali. Non esporre a forti agenti ossidanti.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nessun effetto tossicologico

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Prodotto non biodegradabile. Non disperdere il prodotto negli scarichi e nei corsi d' acqua..

13. CONSIDERAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Sfridi e polveri possono essere smaltiti da ditte specializzate nel recupero dei Metalli Preziosi.

14. INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

Non è un prodotto pericoloso non è necessaria nessuna precauzione particolare.

15. INFORMAZIONI SUI REGOLAMENTI

Frase di Rischio R e S: Desunte da D.M. 16.2.93 R dal XVIII Adeguamento (All. III e IV Direttiva 67/548/CEE)

Istruzioni per l'uso: vedere scheda tecnica per singolo prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le condizioni di lavoro dell' utilizzatore non sono a noi conosciute, le informazioni date nella presente scheda di sicurezza sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sui regolamenti sia nazionali che comunitari.