

SCHEDA DI SICUREZZA

Data ultima stampa 13/02/2017 13:42:00

LEGA T57

Versione: 16/10/16

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DEL FABBRICANTE

Identificazione del prodotto :

Nome : T- STAR 7

Legame metallica per la tecnica convenzionale

Dispositivo Medico Classe IIa

Norme di riferimento: UNI CEI EN ISO 22674, UNI CEI EN ISO :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 | % | Frase di rischio e consigli di prudenza |
|--|------|---|
| palladio | 39,9 | / |
| argento | 52,2 | / |
| indio | 2,0 | 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 |
| zinco | 3,8 | / |
| stagno | 2,0 | / |
| rutenio | <1 | / |
| Legame assente da Berillio, Cadmio, Cobalto, Cromo, Molibdeno e Nickel | | |

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Legame 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 T57****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: | 1085 - 1151 |
| Peso specifico: | 10,9 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. STABILITA' E REATTIVITA'

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

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nessun effetto tossicologico

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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.