

SCHEDA TECNICA
(secondo la Direttiva 91/155/EEC)

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Identificazione del preparato NN-PL-NH-VA Lega di cromocobalto

Identificazione della Società Fabbricante: Niranium co. Div of C.M.P. Industries inc. 413 N.Pearl Av.
Albany N.Y. 12207 USA
Distributore: MICERIUM S.p.A. Via Marconi, 83 16030 AVEGNO (GE) ITALY
001-518-4343147

Chiamate urgenti.

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

<u>Ingredienti pericolosi</u>	<u>CAS-Nr</u>	<u>Percentuale</u>	<u>PEL</u>	<u>TWA</u>
Cobalto*	7440-48-4	40-70%	.1mg/m ³	.05 mg/m ³
Cromo*	7440-47-3	10-40%	1mg/m ³	.05 mg/m ³
Molibdeno	7439-98-7	1-10%	15mg/m ³	5 mg/m ³
Silicio	7440-21-3	0.0 -5.0%	15mg/m ³	10 mg/m ³

Questo prodotto contiene materiale pericoloso come definito da OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli più importanti Cancerogeno

Occhi: irritazione

Pelle: irritazione

Inalazione: la polvere può irritare leggermente il tratto respiratorio

Ingestione: non é considerata la possibilità di esposizione

Effetti cronici: persone con disturbo polmonare non dovrebbero essere soggetti a eccessive concentrazioni

Pericoli della riproduzione: nessuno

Informazioni cancerogene: cromo e cobalto sono considerati da IARC e/o NTP come cancerogeni

Condizioni mediche aggravate da esposizione: persone con disturbo polmonare non dovrebbero essere soggetti a eccessive concentrazioni

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione Portare il colpito all'aria fresca. se non respira più, praticare respirazione artificiale

Contatto con la pelle n.d.

Contatto con gli occhi Pulire gli occhi con acqua corrente

Ingestione Bere tanta acqua e provocare vomito. Richiedere controllo medico

5. MISURE ANTINCENDIO

Proprietà infiammabile

COC Flash Point: n.a.

Temperatura autoignifuga: n.a.

Limiti di infiammabilità in aria

LEL: n.a.

UEL: n.a.

Non infiammabile

Usare mezzi appropriati

Rischi di incendio e combustione: nessuno

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Grandi quantità:
non pone problemi di pulizia. Togliere la polvere con l'aspirapolvere

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione n.d.

Stoccaggio n.d.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Controllo di procedimento Se le operazioni di uso generano polvere o fumi usare ventilazione per tenere l'esposizione sotto i limiti.

Protezione respiratoria Usare un aspiratore se esposti a vapori di metallo scaldato
Quando si supera un valore di trattamento limite usare un respiratore NIOSH

Protezione della pelle Usare guanti di pelle da lavoro

Protezione degli occhi Usare occhiali di protezione

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma:	lingotto solido
Colore:	argento
Odore:	inodore
Punto/intervallo di ebollizione:	2700°F
Punto/intervallo di fusione:	2550°F
Gravità	8.2 (acqua = 1)
Solubilità in acqua	Insolubile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità:	stabile
Polimerizzazione:	prodotto non polimerizza
Materie da evitare	Minerali acidi e forti agenti ossidanti
Decomposizione	Ossidi di metallo possono essere generati dalla fusione

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti cronici:
 può causare disturbi respiratori
 COBALTO
 Test code: Oral LD50
 Species: Ratto
 Risultati: 1500 mg/kg
 CROMO
 Test code: Implant TDLO
 Species: Ratto
 Risultati 1200 microgrammi per kg del peso corporeo somministrato con intermittenza per un periodo
 MOLIBDENO
 Test code: intraperitoneal LD50
 Species: Ratto
 Risultato: 114 mg/Kg

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Raccogliere con materiale assorbente commerciale

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Trattare come rifiuto solido urbano

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Etichetta del prodotto: lega VA, lega NN, lega NH, lega PL

15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

Definito sotto Sara 311 e 312 questo prodotto contiene materiali che possono dare problemi acuti e cronici.

16. ULTERIORI INDICAZIONI

16.1 Le informazioni contenute si basano sullo stato delle nostre conoscenze relativamente al prodotto trattato. Esse sono date in buona fede. Possono sussistere altri eventuali rischi qualora un prodotto venga impiegato per usi diversi dai quali è stato previsto.