

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

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificazione del preparato Saldatura per cromocobalto (NWELDRDR-METAL14)
Saldatura nickel cromo (NNPSOLDER-METAL2)
1.2 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
1.3 Chiamate urgenti.

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Ingredienti pericolosi	CAS-Nr	Percentuale	Valore di trattamento Limite
Saldatura per cromocobalto			
Cromo*	7440-47-3	19%	0,5 MG/M ³
Nichel*	7440-02-0	17%	1 MG/M ³
Silicio	7440-21-3	8%	10 MG/M ³
Tungsteno	7440-33-7	4%	5 MG/M ³
Cobalto*	7440-48-4	resto	0,05 MG/M ³
Saldatura nickel cromo			
Cromo*	7440-47-3	19%	0,5 MG/M ³
Nichel*	7440-02-0	17%	1 MG/M ³
Silicio	7440-21-3	2 -5%	10 MG/M ³
Ferro	7439-89-6	3 -4%	
Borace	7440-42-8	2-3%	

* assoggettato a SARA TITLE III REPORTING

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

3.1 Pericoli più importanti Inalazione di polvere di cobalto può causare sintomi asmatici e fibrosi polmonare
Sono state riscontrate alterazioni alla tiroide, reni e fegato
Forte concentrazione di polvere può causare irritazione agli occhi e gola
Contatto ripetuto può causare sensibilità alla pelle ai soggetti allergici

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Inalazione Portare il colpito all'aria fresca
4.2 Contatto con la pelle Lavare con sapone e acqua corrente
4.3 Contatto con gli occhi Pulire gli occhi con acqua corrente
4.4 Ingestione Bere tanta acqua e provocare vomito. Richiedere controllo medico

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione appropriati Prodotti chimici a secco, sabbia, anidride carbonica
5.2 Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza n.d.
5.3 Rischi di esposizione al preparato n.d.
5.4 Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi Per incendi gravi, usare maschere antigas

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali Evitare il contatto con occhi, pelle e vestiti e non respirare i vapori
6.2 Precauzioni ambientali n.d.
6.3 Metodi di pulizia n.d.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione Evitare contatti continui con la pelle e con i fumi
7.2 Stoccaggio Tenere lontano dagli acidi.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Controllo dell'esposizione Non respirare i vapori. Evitare il contatto con occhi.

- 8.2 Protezione individuale:
8.2.a Protezione respiratoria
8.2.c Protezione degli occhi
8.2.d Protezione della pelle

Usare un aspiratore durante la saldatura con cannello
Usare occhiali di protezione durante la saldatura
Usare abiti da lavoro con maniche lunghe

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Forma:	barrette solide
Colore:	grigio argento
9.2 Odore:	inodore
9.3 P.H:	n.d.
Ai sensi della legge n. 256/94 e successive modifiche	
9.4 Punto/intervallo di ebollizione:	n.d.
9.5 Punto/intervallo di fusione:	(nickel cromo 1115-1140°C) (cromo cobalto 1350°C)
9.6 Punto di infiammabilità:	n.d.
9.7 Infiammabilità:	n.d.
9.8 Auto-infiammabilità	NO
9.9 Proprietà esplosive	NO
9.10 Proprietà comburenti	
9.11 Pressione di vapore: (20°C)	n.d.
9.12 Densità relativa: (20°C)	7,87
9.13 Solubilità:	Trascurabile
Liposolubilità:	
9.14 Coefficiente di ripartizione:	
9.15 Densità di vapore	n.d.
9.16 Miscelabilità	
9.17 Velocità di evaporazione	
9.18 Conducibilità	n.d.
9.19 Viscosità:(T=)	n.d.
Evitare il contatto con occhi, pelle e vestiti; non respirare i vapori	

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Condizioni da evitare	n.d.
10.2 Materie da evitare	Acidi

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità orale:	Pericoloso
11.2 Contatto con la pelle:	Irritante per persone allergiche
11.3 Sensibilizzazione:	Asma per persone soggette
11.4 Irritazione agli occhi:	Irritante
11.5 Altre avvertenze:	Evitare il contatto del prodotto continuo con la pelle e con gli occhi e l'inalazione

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità acuta per i pesci (LC-50/48h)	n.d.
12.2 Tossicità dei batteri (EC-0)	n.d.
12.3 Eliminazione biologica	n.d.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Prodotto:	Trattare come rifiuto solido urbano
13.2 Confezione:	n.d.
13.3 Agenti di pulizia raccomandati	n.d.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Via terra	RID/ADR non pericoloso
14.2 Via mare	GGVSEE/IMDG-Code non pericoloso
14.3 Via aerea	ICAO/IATA-DGR non pericoloso

15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Regolamentazione:	n.d.
15.2 Riconoscimento:	n.d.

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.