


## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio

### 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA

<b>1.1 Identificazione della sostanza o del preparato:</b>	<b>FLUX per Cromo Nichel e FLUX per Cromo Cobalto</b> (codice prodotto: NNPFLUX; NWELDF; METAL9; METAL9BIS)
<b>1.2 Uso della sostanza / del preparato:</b>	Flux per saldare Cromo Nichel e Cromo Cobalto
<b>1.3 Identificazione della Società / dell'impresa:</b>	<u>Fabbricante</u> Niranium co. Div of C.M.P Industries LLC. 413 North Pearl St. Albany, N.Y. 12207 -1311 USA  <u>Distributore</u> Micerium S.p.a Via G. Marconi 83 16030 Avegno (GE) -Italy Telefono: +39. 0185. 7887870 fax +39. 0185. 7887970
<b>1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:</b>	Per emergenze: 001 800 424 9300 Per informazioni su prodotto: 001 518 434 3147

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

<b>Pericoli più importanti:</b>	 Xi IRRITANTE
<b>Pericoli fisico-chimici:</b>	Nessuno
<b>Pericoli per la salute umana:</b>	
<b>Occhi:</b>	Può causare leggera irritazione
<b>Pelle:</b>	Può portare reazioni allergiche cutanee
<b>Inalazione:</b>	Respirarne le polveri può irritare naso e gola e può indurre tosse e fastidio al torace.
<b>Ingestione:</b>	Le polveri possono indurre nausea e vomito. Grandi quantità possono essere fatali.
<b>Segni e sintomi di sovraesposizione:</b>	Nessuno
<b>Effetti cronici:</b>	Una eccessiva ripetuta ingestione può causare problemi al sistema nervoso centrale.
<b>Pericoli per l'ambiente:</b>	Nessuno

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

<b>3.1 Componenti principali:</b>	Polvere per saldatura			
<b>3.2 Componenti pericolosi:</b>	Nome Comune del componente	Concentrazione	Frasi R*	Frasi s*
	Welding Flux- polvere	100%	R36/38	S3

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

<b>Necessità di immediato ricorso al medico:</b>	No.
<b>Misure da adottare in caso di:</b>	
- <b>Contatto con occhi:</b>	Lavare con acqua per 15 minuti.
- <b>Contatto con pelle:</b>	Sciogliere immediatamente con sapone e abbondante acqua.
- <b>Inalazione:</b>	Se il respiro diventa difficoltoso, portare il soggetto all'aria fresca e somministrare ossigeno. Consultare un medico.
- <b>Ingestione:</b>	Indurre il vomito infilando un dito nella gola. Non dare mai niente per bocca nel caso in cui il soggetto sia incosciente o in preda a convulsioni.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

<b>Informazioni generali:</b>	Prodotto non infiammabile in normali condizioni.
-------------------------------	--

Legenda: NA = non applicabile; ND = informazione non disponibile

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	NA
<b>Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:</b>	NA
<b>Pericoli di esposizione alla sostanza / preparato, ai prodotti della combustione o ai gas prodotti:</b>	Nessuno
<b>Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:</b>	Evitare di respirare fumi e prodotti di decomposizione. Come in ogni incendio, indossare sistemi di auto-respirazione a domanda di pressione e indossare guanti protettivi

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

<b>Precauzioni individuali:</b>	Indossare appropriato abbigliamento protettivo
<b>Precauzioni ambientali:</b>	NA
<b>Metodi di bonifica:</b>	Grandi quantità: indossare guanti in gomma. Evitare il contatto con pelle e occhi. Metterlo in un sacchetto di carta per lo smaltimento. Spazzarlo, raccoglierlo e gettarlo. Evitare che entri contaminanti fognare, fognature, acque superficiali e suolo. Piccole quantità: smaltire in base alla normativa vigente.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>7.1 Manipolazione:</b>	Maneggiare con cura. Lavarsi le mani dopo averlo maneggiato. Utilizzarlo in ambiente fresco e secco.
<b>7.2 Immagazzinamento:</b>	Stoccare in ambiente fresco e secco.
<b>7.3 Usi particolari:</b>	NA

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

<b>8.1 Valori limite per l'esposizione:</b>	ND
<b>8.2 Controllo dell'esposizione:</b>	
<b>8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:</b>	
<b>8.2.1.a Protezione respiratoria:</b>	Indossare idonei respiratori.
<b>8.2.1.b Protezione delle mani:</b>	Utilizzare guanti protettivi per minimizzare il rischio di contaminazione della pelle. Lavarli le mani con cura dopo l'uso.
<b>8.2.1.c Protezione degli occhi:</b>	Si raccomanda di indossare occhiali di protezione per le sostanze chimiche per evitare il contatto con gli occhi.
<b>8.2.1.d Protezione della pelle:</b>	NA
<b>8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale:</b>	Se durante l'uso si producono polveri, fumi o nebbia, utilizzare un sistema di ventilazione per mantenere l'esposizione ai contaminanti presenti nell'aria al di sotto del limite di esposizione.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

<b>9.1 Informazioni generali:</b>			
<b>Stato fisico:</b>	Particelle granulari		
<b>Colore:</b>	Bianco		
<b>Odore:</b>	Inodore		
<b>9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:</b>			
<b>pH:</b>	NA	<b>Densità relativa:</b>	ND
<b>Punto/intervallo di ebollizione:</b>	NA	<b>Solubilità:</b>	
<b>Punto di infiammabilità:</b>	NA	<b>Idrosolubilità:</b>	poco solubile (30%)
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	NA	<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:</b>	ND
<b>Proprietà esplosive:</b>	ND	<b>Viscosità:</b>	ND
<b>Proprietà comburenti:</b>	ND	<b>Densità di vapore:</b>	ND)
<b>Pressione vapore:</b>	ND	<b>Velocità di evaporazione:</b>	ND

**9.3 Altre informazioni:**

<b>Miscibilità:</b>	ND	<b>Punto/intervallo di fusione:</b>	ND
<b>Liposolubilità</b> (solvente o grasso da precisare):	ND	<b>Gruppo di gas:</b>	ND
<b>Conducibilità:</b>	ND	<b>Temperatura di autoinfiammabilità</b>	NA

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

	Stabile
<b>10.1 Condizioni da evitare:</b>	Presenza di acidi non controllati.
<b>10.2 Materie da evitare:</b>	Il contatto con acidi forti può provocare esplosioni.
<b>10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Il prodotto non polimerizza.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

**11.1 Effetti immediati dovuti a:**

<b>11.1.1 Contatto con la pelle/occhi:</b>	NA
<b>11.1.2 Inalazione:</b>	NA
<b>11.1.3 Ingestione:</b>	NA

**11.2 Effetti ritardati dovuti a:**

<b>11.2.1 Contatto con la pelle/occhi:</b>	NA
<b>11.2.2 Inalazione:</b>	NA
<b>11.2.3 Ingestione:</b>	NA

**11.3 Effetti cronici dovuti a:**

<b>11.3.1 Contatto con la pelle/occhi:</b>	NA
<b>11.3.2 Inalazione:</b>	NA
<b>11.3.3 Ingestione:</b>	NA

**11.4 Effetti sensibilizzanti:** NA

**11.5 Cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione:** NA

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

<b>12.1 Ecotossicità:</b>	ND
<b>12.2 Mobilità:</b>	ND
<b>12.3 Persistenza e degradabilità:</b>	ND
<b>12.4 Potenziale di bioaccumulo:</b>	ND
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT</b>	ND
<b>12.6 Altri effetti nocivi:</b>	ND

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**Consigli:** Smaltire in ottemperanza alla normativa cogente

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Via mare (IMDG):	NA
14.2 Via strada (ADR):	NA
14.3 Via ferrovia (RID):	NA
14.4 Via aria (ICAO / IATA):	NA

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questo prodotto non contiene sostanze pericolose, in base allo standard OSHA 29CFR 1910.1200. In base alla Sara 311 e 312, questo prodotto non contiene sostanze pericolose.

Simboli di rischio WHMIS: Classe F- materiale pericolosamente reattivo



#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Elenco delle frasi R pertinenti:	R36/38 Irritante per occhi e pelle
16.2 Indicazioni sull'addestramento:	NA
16.3 Restrizioni d'uso raccomandate:	Uso professionale
16.4 Ulteriori informazioni:	S3 Conservare in luogo fresco.
16.5 Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda	Le informazioni e le raccomandazioni qui contenute, basate sulle informazioni del produttore, sono date in buona fede e sono corrette alla data di oggi. Possono sussistere altri eventuali rischi qualora il prodotto venga impiegato per usi diversi dai quali è stato previsto. In nessun caso MICERIUM SPA è responsabile dei danni di ogni natura risultanti dall'uso delle sopra riportate informazioni. I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali e di quelle del nostro fornitore, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.
16.6 Eventuali modifiche rispetto la versione precedente:	NA
16.7 Scheda rilasciata da:	Micerium s.p.a., sulla base di quanto indicato sulla scheda n° 808005 808012 del fabbricante