

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato:	<u>Pasta per Cromo HI-SHINE</u> (codice prodotto: METAL22)
1.2 Uso della sostanza / del preparato:	Pasta lucidante per cromo
1.3 Identificazione della Società / dell'impresa:	<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
1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:	Per emergenze: 001 800 424 9300 Per informazioni su prodotto: 001 518 434 3147

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli più importanti:



Xi IRRITANTE

Pericoli fisico-chimici: Nessuno

Pericoli per la salute umana:

Occhi:	Può causare leggera irritazione
Pelle:	Può portare reazioni allergiche cutanee
Inalazione:	Può essere leggermente irritante per il tratto respiratorio
Ingestione:	L'ingestione non viene considerata come potenziale via di esposizione..
Segni e sintomi di sovraesposizione:	Nessuno
Effetti cronici:	NA

Pericoli per l'ambiente: Nessuno

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Componenti principali: Vedi Sezione 3.2

3.2 Componenti pericolosi:	Nome Comune del componente	Numero CAS	Concentrazione	OSHA TWA [§]	OSHA PEL [#]
	Gliceridi	68424-60-2	17.0%-23.0%		
	Acidi grassi	555-43-1	17.0%-23.0%		
	Ossido di alluminio, polvere	1344-28-1	65.0%-75.0%	10 mg/m ³	15 mg/m ³
	Barite abrasivo, polvere	7727-43-7	12.0%-14.0%	10 mg/m ³	15 mg/m ³
	Acido stearico	57-11-4	16.0%-194.0%		

§ TWA: Time Weigthed Average #Permissible exposure limit * per dettaglio frasi R ed S vedi sez. 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Necessità di immediato ricorso al medico: In caso di ingestione

Misure da adottare in caso di:

- Contatto con occhi:	Lavare con acqua per 15 minuti.
- Contatto con pelle:	Sciaguare immediatamente con sapone ed abbondante acqua.
- Inalazione:	Se il respiro diventa difficoltoso, portare il soggetto all'aria fresca e somministrare ossigeno. Consultare un medico.

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

- **Ingestione:** 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

Informazioni generali:	Prodotto non infiammabile in normali condizioni.
Mezzi di estinzione idonei:	NA
Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza:	NA
Pericoli di esposizione alla sostanza / preparato, ai prodotti della combustione o ai gas prodotti:	Nessuno
Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:	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

Precauzioni individuali:	Indossare appropriato abbigliamento protettivo
Precauzioni ambientali:	NA
Metodi di bonifica:	Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori. Può contenere residui di lucidatura combustibili.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

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

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite per l'esposizione:	Vedi Sezione 3.2
8.2 Controllo dell'esposizione:	
8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:	
8.2.1.a Protezione respiratoria:	NA
8.2.1.b Protezione delle mani:	Utilizzare guanti protettivi per minimizzare il rischio di contaminazione della pelle. Lavarli le mani con cura dopo l'uso.
8.2.1.c Protezione degli occhi:	Si raccomanda di indossare occhiali di protezione per le sostanze chimiche per evitare il contatto con gli occhi.
8.2.1.d Protezione della pelle:	NA
8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale:	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. Pigmento Ossido di cromo, polvere: limite OSHA-TWA: 0.05 mg/m ³

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali:			
Stato fisico:	Pasta		
Colore:	Verde		
Odore:	Lieve		
9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:			
pH:	ND	Densità relativa:	più di 1.2 (acqua =1)
Punto/intervallo di ebollizione:	176.7 °C (350.1 °F)	Solubilità:	insolubile
Punto di infiammabilità:	ND	Idrosolubilità:	ND
Infiammabilità (solidi, gas):	ND	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	ND
Proprietà esplosive:	ND	Viscosità:	ND

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

Proprietà comburenti:	ND	Densità di vapore:	ND
Pressione vapore:	ND	Velocità di evaporazione:	ND
9.3 Altre informazioni:			
Miscibilità:	ND	Punto/intervallo di fusione:	ND
Liposolubilità (solvente o grasso da precisare):	ND	Gruppo di gas:	ND
Conducibilità:	ND	Temperatura di autoinfiammabilità	300.0° (572.0°F)

10. STABILITA' E REATTIVITA'

	Stabile
10.1 Condizioni da evitare:	Tenere lontano dal sole e dal caldo
10.2 Materie da evitare:	Il contatto con idrossido di sodio può produrre idrogeno gassoso infiammabile.
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Il prodotto non polimerizza.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Dati tossicologici:	<u>Pigmento Ossido di cromo, polvere:</u> Codice del test: Intraperitoneale Specie: Ratto Risultati: 90 mg/Kg causano tumori all'apparato respiratorio e al rene.
	<u>Ossido di alluminio, polvere:</u> Codice del test: TDLO Specie: Ratto Risultati: 90 mg/Kg (Impianto).
	<u>Barite abrasivo, polvere:</u> Codice del test: Cellule del polmone Specie: Cavia Risultati: 36 mg/L causano variazioni al cromatide sorella.
	Codice del test: TDLO Specie: Ratto Risultati: 200 mg/Kg.
	Codice del test: TDLO intrapleurico Specie: Ratto Risultati: 200 mg/Kg.

11.1 Effetti immediati dovuti a:	
11.1.1 Contatto con la pelle/occhi:	Irritazione
11.1.2 Inalazione:	Può portare irritazione del tratto respiratorio
11.1.3 Ingestione:	NA
11.2 Effetti ritardati dovuti a:	
11.2.1 Contatto con la pelle/occhi:	NA
11.2.2 Inalazione:	NA
11.2.3 Ingestione:	NA
11.3 Effetti cronici dovuti a:	
11.3.1 Contatto con la pelle/occhi:	NA
11.3.2 Inalazione:	NA
11.3.3 Ingestione:	NA

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

11.4 Effetti sensibilizzanti:	NA
11.5 Cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione:	NA

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità:	ND
12.2 Mobilità:	ND
12.3 Persistenza e degradabilità:	ND
12.4 Potenziale di bioaccumulo:	ND
12.5 Risultati della valutazione PBT	ND
12.6 Altri effetti nocivi:	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 contiene sostanze pericolose, in base allo standard OSHA 29CFR 1910.1200. In base alla Sara 311 e 312, questo prodotto contiene sostanze che hanno rischio acuto.

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° 809002 del fabbricante .