

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:	NIRALOID (codice prodotto: NNIRALOID)
1.2 Uso della sostanza / del preparato:	Materiale dentale per duplicazioni
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: Può causare irritazione agli occhi



Xi IRRITANTE

Pericoli fisico-chimici: Nessuno

Pericoli per la salute umana:

Occhi:	Può causare irritazione
Pelle:	Può portare reazioni allergiche
Inalazione:	I vapori possono essere leggermente irritanti per il tratto respiratorio
Ingestione:	Irritante per bocca, gola e stomaco.
Segni e sintomi di sovraesposizione:	Nessuno
Effetti cronici:	Una eccessiva ripetuta ingestione può causare problemi al sistema nervoso centrale.

Pericoli per l'ambiente: Nessuno

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Componenti principali:

3.2 Componenti pericolosi:	Nome Comune del componente	Numero CAS	Concentrazione	OSHA TWA [§]	Frase R*	Frase S*
	Glicol propilene	57-55-6	45.0%-50.0%	10 mg/m ³		S24/25
	Silice	<50%	61790-53-2	10 mg/m ³	R36/38	

§ TWA: Time Weigthed Average

* 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 immediatamente con acqua
- Contatto con pelle:	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Consultare un medico se si manifesta o persiste irritazione.
- Inalazione:	Sebbene questo prodotto normalmente non causa problemi respiratori, se il respiro diventa difficoltoso, portare il soggetto all'aria fresca e somministrare ossigeno.
- Ingestione:	Consultare immediatamente un medico

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

Nome File: MSDS_Niraloid_v1.0_2008_I.doc

Pag. 1 di 4

5. MISURE ANTINCENDIO

Informazioni generali:	Prodotto non infiammabile.
Mezzi di estinzione idonei:	Usare mezzi idonei per estinguere l'incendio nelle aree circostanti
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:	Se fuso, lasciare raffreddare e poi raschiarlo. Usare acqua e sapone per rimuovere i residui.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione:	Evitare di inalare o ingerire il prodotto. Evitare il contatto con gli occhi.
7.2 Immagazzinamento:	Stoccare in ambiente fresco e secco, in contenitori chiusi ermeticamente. Maneggiare con cura.
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 impermeabili in caso di contatto ripetuto
8.2.1.c Protezione degli occhi:	NA
8.2.1.d Protezione della pelle:	NA
8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale:	Per il materiale fuso, evitare la fuoriuscita di liquidi caldi.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali:			
Stato fisico:	Gel		
Colore:	Rosa		
Odore:	Inodore		
9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente:			
pH:	7.0	Densità relativa:	1.4 (acqua =1)
Punto/intervallo di ebollizione:	104,4 °C (220 °F)	Solubilità:	
Punto di infiammabilità:	NA	Idrosolubilità:	poco solubile
Infiammabilità (solidi, gas):	NA	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	ND
Proprietà esplosive:	ND	Viscosità:	ND
Proprietà comburenti:	ND	Densità di vapore:	2.62 (Aria=1)
Pressione vapore:	0.08 mmHg	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	NA

10. STABILITA' E REATTIVITA'

	Stabile
10.1 Condizioni da evitare:	In caso di scarsità di ossigeno, possibilità di formazione di aldeide propionica e monossido di carbonio
10.2 Materie da evitare:	Evitare il contatto con agenti ossidanti.
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Il prodotto non polimerizza.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Dati tossicologici:	<u>Glicol propilene:</u> Codice del test: Occhio Specie: Coniglio Risultati: 100 mg causano una lieve irritazione. Codice del test: Occhio Specie: Coniglio Risultati: 500 mg /24 ore causano una lieve irritazione. Codice del test: Esposizione cutanea acuta Specie: Uomo Risultati: 104 mg applicati con intermittenza per 3 giorni causano una moderata irritazione. Codice del test: LD50 Descrizione: Pelle Specie: Coniglio Risultati: 20.8 g/Kg Codice del test: LD50 orale Specie: Ratto Risultati: 20 g/Kg. Codice del test: TDLO Descrizione: Bambino Specie: Uomo Risultati: 79 g/Kg con intermittenza causano cambiamenti delle superficie EEG, anestesia generale e convulsioni o hanno effetti sui valori soglia. Codice del test: Fibroblasti Descrizione: Mutagenicità Specie: Cavia Risultati: 32 g/L analisi citogenetica.ù Codice del test: Tossicità all'inalazione Specie: Ratto Risultati: 2180 mg/m ³ /6 ore per 90 giorni provocano cambiamenti nell'assunzione di cibo, nel peso della milza e cambiamenti biochimici.
----------------------------	---

11.1 Effetti immediati dovuti a:

11.1.1 Contatto con la pelle/occhi:	Irritazione; Possibili reazione avverse
11.1.2 Inalazione:	Può portare irritazione del tratto respiratorio
11.1.3 Ingestione:	Può causare irritazione a bocca, gola e stomaco

11.2 Effetti ritardati dovuti a:

11.2.1 Contatto con la pelle/occhi:	NA
--	----

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

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: Può causare malattie respiratorie

11.3.3 Ingestione: NA

11.4 Effetti sensibilizzanti: Può dare reazione allergica a contatto con la pelle

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 e cronico. Simboli di rischio WHMIS: Nessuno

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: S24/25 Evitare il contatto con pelle e occhi

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° 806008 del fabbricante .