

SCHEDA DI SICUREZZA ai sensi della direttiva comunitaria 91/155

1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/ IMPRESA PRODUTTRICE

Dati del prodotto: Denominazione commerciale  
Identificazione della Società

QUICKLIQ liquido per rivestimento QUICK SET 1  
Fabbricante: Niranium co. Div of C.M.P Industries inc. 413 N. Pearl Av.  
Albany N:Y: 12207 USA  
Distributore: MICERIUM SpA Via G. Marconi, 83 16030 AVEGNO (GE) ITALIA  
001-518-4343147

Chiamate urgenti

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Nome chimico:	CAS-Nr	Percentuale	OSHA Ceiling Limit	OSHATWA e OSHA PEL
Acido cloridrico	7647-01-0	14.0%	5 ppm, 7 mg/m <sup>3</sup>	5 ppm, 7 mg/m <sup>3</sup>

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

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli più importanti	Evitare inalazione e contatto con gli occhi
Occhi:	Può causare seri danni agli occhi, anche cecità molto rapidamente
Pelle:	Causa bruciate alla pelle
Inalazione:	Può causare danni al tratto respiratorio e nasale
Ingestione:	Non è considerata la possibilità di esposizione. Dannoso se ingerito
Pericoli della riproduzione:	Nessuno
Informazioni cancerogene:	Sospetti pericoli cancerogeni (contenuti nei materiali) potrebbero causare cancro
Condizioni mediche aggravate da esposizione:	n.d.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi:	Sciacquare gli occhi con acqua corrente. Prestare cure mediche
Contatto con la pelle	Sciacquare immediatamente la pelle con acqua corrente per almeno 15 minuti. Gli abiti contaminati dovrebbero essere scartati in modo da limitare l'esposizione. Prestare cure mediche. Se cera fredda viene a contatto con la pelle, lavare con acqua saponata calda
Inalazione:	Portare all'aria fresca. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno in caso praticare respirazione artificiale. Prestare cure mediche
Ingestione:	Non indurre vomito. Somministrare latte di magnesio. Tenere al caldo e tranquillo. Prestare cure mediche.

5. MISURE ANTINCENDIO

Proprietà infiammabili	
COC Flash Point:	n.a.
Temperatura autoignifuga:	n.a.

Limiti di infiammabilità in aria	
LEL:	n.a.
UEL:	n.a.

Proprietà infiammabili	
Non infiammabile	n.a.

Pericolo di fuoco ed esplosione:	Gli acidi reagiscono con la maggior parte dei metalli per diffondere gas idrogeno che può formare miscele esplosive a contatto con l'aria
----------------------------------	---

Misure antincendio	Come in ogni caso di fuoco, indossare un aspiratore MSHA / NIOSH (approvato o equivalente) e un dispositivo di protezione completo
--------------------	--

Prodotti della combustione	Nessuno
----------------------------	---------

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Grandi quantità:  
Bloccare la fuoriuscita. Impedire lo spargimento. Pompate in una vasca di recupero. Indossare respiratori e abiti protettivi. Chiudere ermeticamente.  
Arginare e contenere. Lasciar raffreddare la cera e rimuovere come solida.

Piccole quantità:  
Coprire con bicarbonato di sodio o soda chiamata calce spenta (50-50) miscelare ed aggiungere acqua fino a formare un impasto liquido e lavare con soluzione di cenere di soda.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione (personale):	Evitare contatto con pelle ed occhi
Manipolazione (spetto fisico)	Conservare in ambiente fresco. Non aggiungere acqua agli acidi. Aggiungere acido all'acqua.
L'aggiunta di acqua libera calore che può provocare una violenta ebollizione e spruzzi. Aggiungere sempre lentamente e in piccole quantità. Non usare mai acqua calda.	

Stoccaggio:	Conservare in un ambiente secco e ben ventilato
-------------	---

=====

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

=====

Protezione degli occhi / viso: Usare occhiali con protezioni laterali  
Protezione della pelle: Indossare guanti di neoprene o di cloruro di polivinile  
Protezione respiratoria: Quando si supera un valore di trattamento limite, usare un respiratore NIOSH  
Ulteriori: Usare una ventilazione generale o locale

=====

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

=====

Forma: soluzione  
Colore: chiaro  
Odore: inodore  
Punto di ebollizione: 220 F  
Solubilità in acqua: miscibile  
Peso specifico: 1.8 (Acqua=1)  
Tensione di vapore: 25 mm Hg  
Densità di vapore: 1.2 (Aria = 1)  
% Volatile: 100%  
Ritmo di evaporazione: 1

=====

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

=====

Stabilità: Stabile  
Polimerizzazione: Il prodotto non polimerizza  
Sostanze da evitare: Evitare contatto con alcali e metalli alcalini  
Decomposizione: Non dovrebbe accadere

=====

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

=====

### ACIDO CLORIDRICO

Test code: LD<sub>50</sub>  
Descrizione: inalazione  
Species: umana  
Risultati: 1300 ppm/30 min, non ancora rivisti

Test code: Oral LD<sub>50</sub>  
Species: conigli  
Risultati: 90 mg/kg, effetti tossici non ancora rivisti

Test Code: TCLO  
Descrizione: inalazione  
Species: ratto  
Risultati: 450 mg/m<sup>3</sup>/hr (1 giorno prima della gravidanza) ha prodotto fetotossicità (eccetto morte) e sviluppo di anomalità

Test Code: Occhi  
Species: coniglio  
Results: 100 mg risciacquato ha causato irritazione

=====

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

=====

Informazioni non disponibile

=====

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

=====

Trattare come rifiuto solido urbano secondo le normali consuetudini locali, provinciali, nazionali.

=====

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

=====

Etichetta del prodotto: Quick Set Liquido 1

D.O.T shipping name: N/A  
Technical shipping name: n.a.

D.O.T. Hazard class: materiale corrosivo  
UN number: n.a.

=====

## 15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

=====

Come definito sotto Sara 311 e 312, questo prodotto contiene materiali che possono dare problemi acuti e cronici

Simboli ed indicazioni di pericolo: Xi irritante, Xn dannoso, C corrosivo  
R-Phrases: Irritante per occhi e pelle  
R36/38: Irritante per il sistema respiratorio  
R37: irritante se inalato  
R20: Causa serie bruciate  
R35:

S-Phrases: Tenere in ambiente fresco e ventilato  
S3/9: Tenere il contenitore ben chiuso in luogo fresco  
S3/7:

WHMIS simboli di pericolo:

Class D:

Class E:

Velenoso ed infettivo. Materiali causanti altri effetti tossici

Materiale corrosivo

=====

16. ULTERIORI INDICAZIONI

=====

**Abbreviazioni usate in questa scheda di sicurezza:**

TWA = Time Weighted Average

PEL = Threshold Planning Quantity

CAS = Chemical Abstract Service Number

C = Ceiling Limit

N.A.: non applicabile

N.D.: non definita

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

=====