

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 UC36P Polvere per rimozioni di rivestimenti in ultrasuoni  
Distributore MICERIUM SpA Via Marconi,83 16030 AVEGNO (GE) ITALIA

Chiamate urgenti. Tel. +39 0185 7887870 – Fax +39 0185 7887970

2. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze pericolose: Sali di fluoruro; una volta mescolato con acqua si trasforma in acido fluoridrico

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Classificazione di pericolosità Fortemente irritante per occhi e pelle  
Pericoli per la salute: Effetti di sovraesposizione al prodotto  
Contatto con la pelle: Il contatto diretto causa irritazione e può causare bruciate permanenti se non trattato in modo adeguato  
Contatto con gli occhi: Contatto diretto può causare bruciate e danni permanenti se non trattati in modo adeguato  
Inalazione: Può causare irritazione al sistema respiratorio.  
L' esposizione può peggiorare condizioni polmonari preesistenti, come l'asma.  
Se la ventilazione è inadeguata, indossare un respiratore approvato con vapori organici e gas acidi  
Ingestione: Può causare danno alla gola e all'esofago o essere fatale se non trattato in modo adeguato

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Indicazioni generali:  
Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico  
Contatto con la pelle: In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico. Lavare immediatamente con acqua per 15 minuti. Togliere e lavare i vestiti contaminati  
Contatto con gli occhi: Lavare abbondantemente con acqua corrente per 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico  
Ingestione: Non provocare il vomito, somministrare una grande quantità di latte di magnesia e acqua, chiamare subito il medico  
Cancerogeno: Non sono stati identificati agenti cancerogeni o potenzialmente cancerogeni da NTP, IARC o OSHA

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: Schiuma, acqua nebulizzata  
Mezzi protettivi specifici: Nessuno, per quantità da laboratorio. Indossare tute protettive per evitare contatto con residui o fumi  
Decomposizione termale potrebbe liberare vapori tossici e corrosivi. Indossare abiti protettivi.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone: Proteggere gli occhi e il viso ed evitare il contatto sia con la polvere che con la soluzione  
Misure di protezione ambientale: Non lasciare filtrare nella canalizzazione o nelle acque. Osservare le norme locali  
Metodi di pulizia/assorbimento: Raccogliere la polvere e depositarla in contenitori in plastica chiusi. Per la soluzione contenere le perdite con sabbia o terra; neutralizzare il prodotto fuoriuscito con carbonato di sodio e assorbire, lavare abbondantemente. Smaltire in conformità alle norme  
Ulteriori indicazioni: Eliminare le sorgenti di accensione

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- Manipolazione:  
Indicazioni per una manipolazione sicura: Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi

- Stoccaggio  
Requisiti dei magazzini: Tenere in ambiente asciutto, fresco e ben aerato  
Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole  
Tenere fuori dalla portata dei bambini  
Solo per uso di laboratorio  
Seguire le normali precauzioni di manutenzione previste per laboratorio

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

Ventilazione: Meccanica (generale) è accettata. Non è necessario un aspiratore locale  
Protezione della cute: Devono essere indossati guanti in gomma nitrilica per prevenire il contatto così come adeguati vestiti protettivi  
Protezione degli occhi: Occhiali protettivi od occhiali paraspruzzi. Non usare lenti a contatto quando si maneggiano prodotti chimici  
Protezione respiratoria: Nessuna se utilizzato normalmente  
Se la ventilazione è inadeguata, indossare un respiratore approvato con vapori organici e gas acidi

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Forma:	media, grossa polvere cristallina
Colore:	bianco
Odore:	forte, caratteristico
- Cambiamento di stato:	
Temperatura di fusione	N/A
Temperatura di ebollizione	N/A
Punto di infiammabilità:	Materiale non infiammabile
Pressione di vapore (mm Hg)	N/A
Densità di vapore (AIR = 1)	N/A
Velocità di evaporazione	N/A
Percentuale volatile	nessuna
Solubilità in acqua:	solubile
PH sol.	Approx. 2
Limite infiammabile	N/A
Peso specifico (H2O=1)	Approx. 1.07

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità	Stabile
Condizioni da evitare:	Calore estremo
Sostanze da evitare:	Forti alcali, acidi, porcellana (vetro, silice), metalli reagenti
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Decomposizione termica potrebbe liberare fumi tossici di fluoruro e ossido di azoto

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta:	Provoca irritazione dei tessuti cutanei e delle mucose. Se il contatto viene prolungato può causare ustioni
Sulla pelle:	Irritazione, ustioni se non lavato
Sugli occhi:	forte irritazione e bruciore
Vie respiratorie:	irritante
Potere sensibilizzante:	L' esposizione può peggiorare condizioni polmonari preesistenti, come l'asma
Ulteriori informazioni:	

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto è acido per cui altera il PH dell'acqua. Prima di essere scaricato in impianti di depurazione biologica è necessario neutralizzare e decantare i fanghi formati. Per lo scarico attenersi alla normativa vigente.	
Ulteriori indicazioni:	Evitare di spargere il prodotto nell'ambiente
Effetti Ecotossici:	Non immettere quantità negli impianti di depurazione
Indicazioni ecologiche supplementari:	Non far penetrare nelle acque

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Indicazione per l'eliminazione:	Rifiuto Speciale Pericoloso
Indicazioni ecologiche supplementari:	Evitare di spargere il prodotto nell'ambiente
Codice rifiuto 06 01 02	
Imballaggi non puliti:	Smaltire come il prodotto
Imballaggi:	Come il prodotto, smaltire l'imballaggio secondo le norme vigenti

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il trasporto avviene in polvere, pertanto non pericoloso  
Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):  
Classe ADR/RID-GGVS/E: -  
Trasporto marittimo IMDG:  
Classe IMDG: -  
Marine Pollutant: No  
Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:  
Classe ICAO/IATA -

## 15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

Etichettatura:	X irritante
Componenti pericolosi:	Sali di fluoruro, miscelati ad acqua diventano acido fluoridrico e pertanto corrosivo ed altamente tossico

## 16. ULTERIORI INDICAZIONI

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.

N.d: non definita    N.a.: non applicabile