



SCHEDA DI SICUREZZA



INDICE

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'IMPRESA	01
2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI	02
3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI	02
4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO	03
5. MISURE ANTINCENDIO	03
6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE	03
7. MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO	04
8. CONTROLLI DI ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE	04
9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE	05
10. STABILITÀ E REATTIVITÀ	05
11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	05
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE	05
13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO	06
14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO	06
15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE	06
16. ALTRE INFORMAZIONI	06

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELL'IMPRESA

Nome del prodotto:

ITOP

Uso consigliato:

Posa in opera quale pavimento e rivestimento - sia per interni che per esterni - e top.

Nome dell'azienda:

INALCO (Industrias Alcorenses Confederadas. S.A.)

Tel. (+34) 964368000

www.inalco.es

C/ San Salvador, 54, 12110 - Alcora (Castellón - Spagna)

Telefono di emergenza:

Servizio medico per informazioni tossicologiche (+34) 91 562 04 020.



2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione del prodotto:

Il prodotto non è classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (UE) n. 1272.

Identificazione dei pericoli:

Il prodotto è inerte e nel normale uso non comporta alcun pericolo per la salute, né per l'ambiente.

Durante il processo di taglio e lucidatura, può essere rilasciata polvere con particelle in sospensione di silice cristallina (SiO₂) in frazione respirabile.
Altri pericoli:

Non esistono pericoli associati al prodotto. Dato il contenuto di silice cristallina respirabile, si consiglia di eseguire le operazioni di lavorazione in un luogo ventilato o tramite raffreddamento ad acqua.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica: miscela

Sostanza	CAS	EINECS	Concentrazione
Silice Cristallina	14808-60-7	238-878-4	10 - 15 %

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Il materiale finito non richiede particolari misure preventive. Durante le operazioni di taglio, lucidatura, rettifica o perforazione, sono necessarie alcune misure preventive per la polvere di silice.

Inalazione: allontanarsi dalla fonte di esposizione e respirare aria fresca. Assistenza medica in caso di malessere.

Contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua per qualche minuto.

Contatto con la pelle: la polvere non è irritante per la pelle. Lavare con acqua e sapone.

Ingestione: non applicabile.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione: il prodotto non è infiammabile, né combustibile. In caso d'incendio nelle immediate vicinanze, non esiste alcuna limitazione per quanto riguarda i mezzi di estinzione da impiegare.

Pericoli specifici della miscela: nei confronti del fuoco non c'è alcun pericolo derivante dalla composizione del prodotto.

Consigli per il personale antincendio: nessuna raccomandazione speciale.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni personali: non applicabile.

Precauzioni ambientali: non richiede alcuna misura particolare.

Metodo di pulizia: non applicabile.

7. MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni per la movimentazione: il prodotto richiede una movimentazione speciale tramite sistemi di carroponte, pinze a coccodrillo accoppiate al carrello elevatore e speciali precauzioni per la movimentazione manuale. Occorre indossare guanti anti-taglio per evitare lesioni accidentali causate dall'eventuale rottura del pezzo, calzature e occhiali di sicurezza per proteggersi dalle particelle durante la lavorazione o il taglio. Evitare eventuali sforzi eccessivi nella movimentazione manuale.

Stoccaggio: non sono necessarie misure particolari per lo stoccaggio, tranne la protezione da urti che potrebbero provocare la rottura del materiale. È conveniente conservare il prodotto nell'imballaggio originale fino all'impiego.

8. CONTROLLI DI ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

Parametri di controllo: data la possibilità di fare polvere nella fase di taglio o lucidatura, si consiglia di eseguire queste operazioni con metodi a umido.

La normativa relativa ai valori di esposizione alla silice cristallina è determinata dalla direttiva 39/CE e dal Regio Decreto 374/2001 che richiama i valori pubblicati dall'INSHT.

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE GIORNALIERA (VLE-EG)		
Sostanza	N. CAS	VLE - ED
Silice Cristallina	14808-60-7	0,05 mg / m ³ (*)
Polvere frazione respirabile		3 mg / m ³ (*)

(*) Valori limite applicati in Spagna. Consultare i valori stabiliti in ogni Paese.

Controllo dell'esposizione: L'esposizione alla polvere creata nei processi di lavorazione (taglio o lucidatura) deve essere controllata e minimizzata. Il controllo dell'esposizione deve essere effettuato tramite misure tecniche di protezione collettive e individuali.

- Ridurre al minimo la generazione di polvere utilizzando sistemi di ventilazione forzata e sistemi di apporto d'acqua.
- Evitare l'uso di aria compressa e filtrare costantemente l'aria.

Precauzioni per le persone:



Protezione respiratoria:

Usare idonee protezioni delle vie respiratorie contro le particelle tipo P3 (EN-143).



Protezione degli occhi:

Usare occhiali protettivi contro la proiezione di particelle.



Protezione delle mani:

Si consiglia l'uso di guanti per protezione meccanica per evitare tagli accidentali causati dall'eventuale rottura dei pezzi.

Protezione cutanea:

Non è necessario l'uso di protezione cutanea.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:	Solido
Odore:	Inodore
Colore:	A seconda della gamma commerciale
PH:	Non applicabile
Densità:	2390 – 2410 Kg / m ³
Idrosolubilità:	Insolubile
Punto di ebollizione:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Informazioni aggiuntive:	Non sono noti dati rilevanti

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività:	Non applicabile
Stabilità chimica:	Stabile
Possibilità di reazioni pericolose:	Non sono note
Condizioni da evitare:	Formazione di polvere nella lavorazione
Materiali incompatibili:	Evitare il contatto prolungato con acidi forti
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono noti

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

La polvere generata nei processi di lavorazione, taglio e lucidatura, contiene particelle di silice in sospensione libera. L'esposizione prolungata alla silice cristallina respirabile (SiO₂) può causare fibrosi polmonare e silicosi.

I sintomi si manifestano con una perdita notevole della capacità polmonare.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Il prodotto non presenta alcun tipo di ecotossicità, né rilascia materiali che potrebbero rappresentare qualche pericolo per l'ambiente.



13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Normativa di riferimento in vigore: Direttiva Europea 91/156/CEE, Legge 10/98 sui rifiuti, Regio Decreto 1481 sullo smaltimento dei rifiuti.

I rifiuti generati dal materiale ITOP possono essere smaltiti da un gestore autorizzato. Si consiglia di smaltire i contenitori di cartone, carta e legno, conferendoli ai gestori autorizzati per il riciclaggio.

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

Trasporto terrestre (ADR/RID):	Senza limitazioni
Trasporto via mare (IMDG):	Senza limitazioni
Trasporto aereo (ICAO / IATA):	Senza limitazioni

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Questa Scheda di Sicurezza (Material Safety Data Sheet - MSDS) è stata stilata secondo le direttrici del Regolamento CLP CE 1272.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Sistema di individuazione dei rischi NFPA 704.



Rischio – Salute:	0
Infiammabilità:	0
Reattività:	0

Il prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli specificati dal produttore.



INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS S.A.

C/San Salvador, 54

12110, Alcora, Castellón (España)

(+34) 964 368 000

www.inalco.es www.inalcotrends.com

