

MINA 55 MICRO**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'****1.1 Identificazione del prodotto**

Denominazione	argilla caolinica di origine naturale
N.EC.:	310-127-6
N° registrazione REACH:	esente secondo l'allegato V.7
Sinonimo:	MINA 55 MICRO

1.2 Usi significativi individuati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**1.2.1 Usi identificati pertinenti– elenco non esaustivo:**

- Ceramica (sanitari, pavimenti, rivestimenti, tegole, piastrelle, porcellana, stoviglie, refrattari, etc.)
- Smalti
- Vetro
- Filler
- Deposito sigillanti
- Vernice
- Plastica e gomma
- Adesivi e sigillanti
- Materiale edile e cemento

1.2.2 Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3 Informazioni relative al fornitore della scheda informativa

Mineral srl
Via A.Moro, 20
41043 Formigine (MO) Italia
Tel: +39 059 578911
Fax: +39 059 578991
E-mail: info@mineral.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 059 578911 (8.00 -12.00; 14.00 – 18.00)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il Regolamento CE N.1272/2008 (CLP)**

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici per la salute umana e per l'ambiente

Per quanto ci risulta, questo prodotto non presenta rischi particolari, con riserva di rispettare le regole generali di igiene industriale

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE N.1272/2008 (CLP)**

Etichettatura non applicabile

2.3 Altri pericoli

A seconda del tipo di trattamento e uso (ad es. smerigliatura, essiccazione), può generarsi del quarzo a trasmissione aerea (frazione fine). L'inalazione prolungata e/o massiccia di polveri fini in grado di raggiungere gli alveoli polmonari può causare silicosi. I sintomi principali della silicosi sono tosse e dispnea. L'esposizione alla polvere deve essere monitorata e controllata Il prodotto contiene <1% di

MINA 55 MICRO

quarzo che può penetrare nei polmoni (frazione fine)

Questo prodotto è una sostanza inorganica e non risponde ai criteri per PBT o per vPvB in conformità All'Allegato XIII di REACH.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI CIRCA I COMPONENTI**3.1 Sostanze**

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) n.1272/2008 (CLP)
Sostanze presenti in natura: Argilla caolinica	Numero CAS: 999999-99-4 Numero CE: 310-127-6	≥90	Non classificato

3.2 Miscela

Non applicabile

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Contatto cutaneo:

Lavare la pelle con acqua abbondante

Contatto con gli occhi:

Lavare gli occhi con acqua per precauzione

Ingestione:

In caso di malessere contattare un medico

Inalazione:

Si consiglia di portare all'aperto la persona esposta e ammenterla a riposo in posizione che favorisca la respirazione

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati:

Nessuna ulteriore informazione disponibile

4.3 Indicazioni dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico

5. MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: Le misure antincendio devono essere adatte alle condizioni circostanti

5.2 Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Sviluppo possibile di fumi tossici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Protezione durante la lotta antincendio: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo

MINA 55 MICRO**6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE****6.1 Misure cautelari rivolte alle persone, equipaggiamento protettivo e procedure di emergenza:**

Misure di carattere generale: impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri

6.1.1 Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza: Ventilare la zona del riversamento

6.1.2 Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione: non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni vedere la sezione 8

6.2 Precauzioni ambientali:

Non disperdere nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica:

Metodi di pulizia: Raccogliere meccanicamente il prodotto. Asciugare con materiale assorbente (per esempio tessuto). Se possibile, il prodotto deve essere aspirato completamente e raccolto in appositi contenitori.

Altre informazioni: Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato

6.4 Rinvii ad altre sezioni:

Vedere la sez.13

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**7.1 Manipolazione:****7.1.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare di generare polvere dispersa nell'aria. Predisporre una ventilazione di aspirazione adeguata nei luoghi in cui viene generata polvere dispersa nell'aria. In caso di ventilazione insufficiente, indossare dispositivi per la protezione delle vie respiratorie. Non mangiare, bere, fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione

7.2 Stoccaggio:**7.2.1 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Evitare la formazione di polvere.

7.3 Usi finali particolari:

Consultare la Sez.1

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1 Parametri di controllo****8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2 Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3 Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4 DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

MINA 55 MICRO**8.1.5 Fascia di controllo**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione**8.2.1 Controlli tecnici idonei**

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2 Misure di protezione individuale

Protezione degli occhi/viso: Indossare occhiali di protezione

Protezione della pelle e del corpo: indossare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani: non richiesta in condizioni normali

Protezione respiratoria: in caso di emissione di polvere indossare maschera antipolvere

8.2.3 Controllo dell'esposizione ambientale:

Evitare la dispersione nell'ambiente

9. PROPRIETA' CHIMICO/FISICHE**9.1 Informazioni circa le proprietà fisiche e chimiche basilari**

Stato fisico	solido
Colore	non disponibile
Aspetto	grumi, polvere granulosa
Odore	inodore
Soglia olfattiva	non disponibile
Punto di fusione	non disponibile
Punto di congelamento	non applicabile
Punto di ebollizione	non disponibile
Infiammabilità	non infiammabile
Limiti di infiammabilità o esplosività	non applicabile
Limite inferiore di esplosività (LEL)	non applicabile
Limite superiore di esplosività (UEL)	non applicabile
Punto di infiammabilità	non applicabile
Temperatura di autoaccensione	non applicabile
Temperatura di decomposizione	non disponibile
pH	3-7
pH soluzione	100 g/l
Viscosità cinematica	non applicabile
Solubilità	solubile in : Acido fluoridrico
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	non disponibile
Tensione di vapore	non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	non disponibile
Densità	2,6 g/cm ³
Densità relativa	non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	non applicabile
Granulometria	non disponibile
Distribuzione granulometrica	non disponibile
Forma delle particelle	non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle	non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle	non disponibile
Stato di agglomerazione delle particelle	non disponibile
Superficie specifica delle particelle	non disponibile
Polverosità delle particelle	non disponibile

9.2 Altre informazioni

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10. STABILITA' E REATTIVITA'**10.1 Reattività :**

Non reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso

10.4 Condizioni da evitare:

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate

10.5 Materiali incompatibili:

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazioni relative agli effetti tossicologici**

Tossicità acuta (orale):

non classificato

Tossicità acuta (cutanea):

non classificato

Tossicità acuta (inalazione)

Non classificato

Corrosione/irritazione cutanea:

Non classificato

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Cancerogenicità:

Non classificato

Tossicità per la riproduzione:

MINA 55 MICRO

Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola
Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta
Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione
Non classificato

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1 Tossicità**

Ecologia-generale: il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine nell'ambiente

Pericoloso per l'ambiente acquatico a breve termine (acuto): non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico a lungo termine (cronico): non classificato

12.2 Persistenza e biodegradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3 Potenziale di bio-accumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Trascurabile

12.5 Esiti della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Metodi di trattamento dei rifiuti**

Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

Imballaggio

Dopo la pulizia riciclare o smaltire in centro autorizzato

Ulteriori indicazioni

Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri. Conservare in un recipiente chiuso.

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Numero ONU o numero ID				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.2 Nome di spedizione dell'ONU				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****15.1.1 Normative UE**

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del Regolamento REACH

La sostanza non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

La sostanza non è elencata nell'allegato XIV del REACH

La sostanza non è soggetta al Regolamento (UE) n.649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

La sostanza non è soggetta al Regolamento (UE) n.2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

15.1.2 Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI**Diossine**

Il materiale può contenere tracce infinitesimali (parti per trillione) congeneri di diossine naturali (PCDD, PCDF), compresa la 2,3,7,8-TCDD. La TCDD è stata classificata come cancerogena per l'uomo dalla IARC nella Monografia 69(1997). Se questo materiale viene utilizzato per alimenti o per l'uomo, o per fini cosmetici, è fortemente consigliato controllare se è conforme ai requisiti della legislazione pertinente, in particolare rispetto al contenuto di diossine.

Formazione

I lavoratori devono essere informati della presenza di silice cristallina e devono ricevere la debita formazione sull'uso e sulla movimentazione appropriati di questo prodotto.

MINA 55 MICRO**Dialogo sociale sulla silice cristallina respirabile**

Il 25 aprile 2006 è stato firmato un accordo di dialogo sociale multi-settoriale sulla protezione della salute dei lavoratori attraverso una movimentazione e un uso corretti della silice cristallina e dei prodotti contenenti silice cristallina. Questo accordo autonomo, che ha ricevuto il supporto della Commissione Europea, è basato su una Guida alle Buone Pratiche. Le disposizioni dell'accordo sono entrate in vigore il 25 ottobre 2006. L'accordo è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (2006/C 297/02). Il testo dell'accordo e dei suoi allegati, inclusa la Guida alle Buone Pratiche, sono disponibili all'indirizzo <http://www.nepsi.eu> e offrono indicazioni e informazioni utili per la movimentazione di prodotti contenenti silice cristallina respirabile. Su richiesta, sono disponibili riferimenti di letteratura da EUROSIL, l'associazione europea di produttori industriali di silice.

Altre informazioni

Le istruzioni delle sezioni 4,8,10,12 si riferiscono non all'impiego normale del prodotto, ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o di impiego irregolare. Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Per le specifiche di fornitura riferirsi alle specifiche tecniche dei prodotti. Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto

Responsabilità

Queste informazioni sono le più fedeli alle conoscenze del produttore e sono ritenute accurate e affidabili alla data indicata. Tuttavia, non viene rilasciata nessuna garanzia o dichiarazione in merito alla loro accuratezza, affidabilità e completezza. E' di responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità e la completezza di tali informazioni per il proprio uso particolare.