

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE
e del regolamento (UE) n° 830/2015



DOLOMITE

Applicazione: Media Filtranti

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. IDENTIFICATORE DEL PRODOTTO

Denominazione commerciale:	DOLOMITE GRANULARE
Nome chimico:	Carbonato di Calcio e Magnesio
Numero EINECS:	240-440-2
Numero CAS:	16389-88-1
Formula molecolare:	CaMg(CO ₃) ₂
N. Registrazione Reach	Non richiesto

1.2. USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA O MISCELA E USI SCONSIGLIATI

Media filtrante

1.3. INFORMAZIONI SUL FORNITORE DELLA SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Ragione sociale:	Comelt S.p.A.
Località:	Via Sondrio, 4 – 20063 Cernusco S/N (MI) - Italia
Telefono:	02.924476.1
Fax:	02.92149946
E-mail:	comelt@comelt.it

1.4. NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA	MILANO	02/66101029
AZIENDA OSPEDALIERA PAPA GIOVANNI XXII	BERGAMO	800-883300
CENTRO NAZ.INFORM.TOSSIC.FOND. S. MAUGERI	PAVIA	0382/24444
AZ. OSP UNIV. FOGGIA	FOGGIA	0881-732326
CENTRO ANTIVELENI – U.O. TOSSICOLOGIA MEDICA AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI	FIRENZE	055/4277238
CENTRO ANTIVELENI POLICLINICO A.GEMELLI- UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE	ROMA	06/3054343
CENTRO ANTIVELENI – ISTITUTO DI ANESTESIOLOGIA E RIANIMAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"	ROMA	06/49970698
CAV.P. OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU'	ROMA	06/68593726
CENTRO ANTIVELENI AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI	NAPOLI	081/7472870

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. CLASSIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA

Il prodotto non è classificato pericoloso in base alle disposizioni del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

2.2. ELEMENTI DELL'ETICHETTA

Il prodotto non richiede un'etichetta di pericolo.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. SOSTANZE

Nome chimico	N° EINECS	N° CAS	%	Classe di Pericolo (CLP)
CaCO ₃ + MgCO ₃	240-440-2	16389-88-1	100	Non pericoloso

Nota: La sostanza può contenere fino a 0,2% di silice cristallina libera, classificata come STOT RE1

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. DESCRIZIONE DELLE MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con gli occhi:	Sciacquare accuratamente con molta acqua
Contatto con la pelle:	Lavare abbondantemente con acqua.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE
e del regolamento (UE) n° 830/2015

DOLOMITE

Applicazione: Media Filtranti



Inalazione:	Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, consultare un medico.
Ingestione:	Non indurre il vomito, sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere, consultare un medico. Si raccomanda ai prestatori di primo soccorso di indossare i dispositivi di protezione in dotazione.

4.2. PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI

L'irritazione meccanica degli occhi può provocare arrossamento, lacrimazione e abrasione della cornea. L'irritazione meccanica della pelle può provocare arrossamento, prurito e abrasioni.

4.3. INDICAZIONE DELLA EVENTUALE NECESSITÀ DI CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO E DI TRATTAMENTI SPECIALI

E' necessario consultare immediatamente un medico in caso di irritazione degli occhi e/o della pelle e in caso di inalazione e o ingestione accompagnata da malessere. Non sono previsti trattamenti speciali.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. MEZZI DI ESTINZIONE

Il prodotto di per sè non brucia. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

5.2. PERICOLI SPECIALI DERIVANTI DALLA SOSTANZA O DALLA MISCELA

Nessuno

5.3. RACCOMANDAZIONI PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE DEGLI INCENDI

Nessuno

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Non sono necessarie misure particolari.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Non sono necessarie misure particolari.

6.2. PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non sono necessarie misure particolari.

6.3. METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E PER LA BONIFICA

Raccogliere con attrezzature meccaniche. Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4. RIFERIMENTO AD ALTRE SEZIONI

Vedere sezioni 7- 8 - 13

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA

Non mangiare, bere o fumare nell'area dove è stoccato il materiale. Lavare accuratamente le mani dopo avere manipolato il materiale.

7.2. CONDIZIONI PER LO STOCCAGGIO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITÀ

Conservare in luogo asciutto. Assicurare una ventilazione adeguata.

7.3. USI FINALI PARTICOLARI

Non indicati.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

De Palma Thermofluid srl

Viale Papa Giovanni XXIII, 195 - 70124 Bari (BA) - Italy
Tel. +39 080 5610800 - Fax +39 080 5613173
e-mail: info@thermofluid.it - web: www.thermofluid.it



DOLOMITE

Applicazione: Media Filtranti

8.1. PARAMETRI DI CONTROLLO

ACGIH - TWA (8h)	10 mg/m ³
------------------	----------------------

8.2. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare opportuna areazione dei locali

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione della pelle: Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale.

Protezione delle mani: Indossare guanti da lavoro in lattice, PVC o equivalenti. Per la scelta definitiva del materiale, valutarne la degradazione, il tempo di rottura e la permeazione.

Protezione degli occhi: Indossare occhiali protettivi ermetici.

Protezione respiratoria: Indossare un filtro semifacciale (EN 149) cat.FFP2.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere il prodotto negli scarichi

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. INFORMAZIONI SULLE PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE FONDAMENTALI

Aspetto:	solido granuloso
Odore	inodore
Soglia olfattiva	non applicabile
pH (25 °C)	9 – 9,2 (soluzione acquosa satura)
Punto di fusione/congelamento	non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non disponibile
Punto di infiammabilità	non applicabile
Tasso di evaporazione	non disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile
Limite sup./inf. di infiammabilità o di esplosività	non applicabile
Tensione di vapore	non disponibile
Densità di vapore	non disponibile
Solubilità in acqua (20 °C)	0,03 % peso
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	non disponibile
Densità relativa (acqua = 1)	2,75-2,99
Temperatura di autoaccensione	non disponibile
Temperatura di decomposizione	> 600 °C
Viscosità	non disponibile
Proprietà esplosive	non applicabile
Proprietà ossidanti	non disponibile

9.2. ALTRE INFORMAZIONI

Densità apparente	1440 – 1600 Kg/m ³
-------------------	-------------------------------

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. REATTIVITÀ

Reagisce chimicamente con acidi forti liberando anidride carbonica.

10.2. STABILITÀ CHIMICA

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo e stoccaggio. Si decompone a 870 °C per formare anidride carbonica ed ossidi di calcio e magnesio

10.3. POSSIBILITÀ DI REAZIONI PERICOLOSE

Non disponibile.

De Palma Thermofluid srl

Viale Papa Giovanni XXIII, 195 - 70124 Bari (BA) - Italy
Tel. +39 080 5610800 - Fax +39 080 5613173
e-mail: info@thermofluid.it - web: www.thermofluid.it



DOLOMITE

Applicazione: Media Filtranti

10.4. CONDIZIONI DA EVITARE	
Accumulo di polveri nell'ambiente,	
10.5. MATERIALI INCOMPATIBILI	
Fluoro, magnesio, alluminio, silicio, idrogeno, mercurio, solfato di alluminio, Sali d'ammonio, acidi.	
10.6. PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI	
Vedi 10.2	
SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
11.1. INFORMAZIONI SUGLI EFFETTI TOSSICOLOGICI	
Effetti di esposizione acuta del prodotto:	
Pelle	Può causare irritazione alla pelle. Irritazione cutanea (ratto - 500 mg/24 h): Moderata
Occhi	Può causare irritazione agli occhi con disturbo o dolore, locale arrossamento e rigonfiamento della congiuntiva. Irritazione agli occhi (ratto - 750 µg/ 24 h): Severa
Inalazione	Se inalato in forma di polvere, può causare irritazione o infiammazione al tratto respiratorio. L'esposizione può causare tosse e starnuti. Grandi quantità possono causare una polmonite chimica.
Ingestione	Causa irritazione gastro-intestinale. Se ingerito in grandi quantità può causare nausea, costipazione ed ipercalcemia.
Effetti di esposizione cronica al prodotto:	
Nessun sintomo di esposizione cronica è stato rilevato. Questo prodotto può contenere tracce di silice cristallina. Una eccessiva inalazione di polvere respirabile di silice cristallina può generare malattie respiratorie, come silicosi, pneumoconiosi e fibrosi polmonare.	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	
Informazione non disponibile.	
Mutagenicità delle cellule germinali:	
Informazione non disponibile.	
Cancerogenicità	
La dolomite non è classificata come carcinogena da ACGIH, MSHA, OSHA, NTP, DFG, RSST o IARC. Tuttavia essa può contenere tracce di silice cristallina, classificata come carcinogena da queste organizzazioni.	
Tossicità per la riproduzione:	
Informazione non disponibile.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT esposizione singola - STOT esposizione ripetuta):	
Informazione non disponibile.	
Pericolo in caso di aspirazione:	
Informazione non disponibile	
Sintomi/effetti possibili	
Informazione non disponibile	
SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE	
12.1. TOSSICITÀ	
Non pertinente.	





DOLOMITE

Applicazione: Media Filtranti

12.2. PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Non pertinente.

12.3. POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non pertinente.

12.4. MOBILITÀ NEL SUOLO

Trascurabile

12.5. RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E vPvB

Non pertinente.

12.6. ALTRI EFFETTI AVVERSI

Non sono noti effetti avversi specifici.

Manipolare il prodotto nel rispetto delle regole di buona igiene industriale e sicurezza, evitando di disperderlo nell'ambiente.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. METODI DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Lo smaltimento o il recupero devono essere effettuati in accordo alla legislazione locale o nazionale. Tali disposizioni si applicano anche ai recipienti contaminati. Si consiglia pertanto di prendere contatto con le autorità preposte o con aziende specializzate e autorizzate che possano dare indicazioni su come predisporre lo smaltimento o il recupero.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU	n.a.
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	n.a.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	n.a.
14.4. Gruppo di imballaggio	n.a.
14.5. Pericoli per l'ambiente	n.a.
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	n.a.
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	n.a.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA E AMBIENTE SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O LA MISCELA

Il prodotto di cui alla presente scheda di sicurezza non è oggetto di specifiche disposizioni comunitarie in relazione alla protezione della salute umana o dell'ambiente.

In particolare non è soggetto a regolamentazione in base alle normative sotto specificate:

Regolamento CE/1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono;

Regolamento CE/850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti;

Regolamento CE/689/2008 sull'importazione ed esportazione di sostanze chimiche pericolose;

Direttiva 2012/18/UE (ex Legge Seveso) sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose;

Titoli VII e VIII del regolamento Reach CE/1907/2006: autorizzazioni e restrizioni

15.2. VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA CHIMICA

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per il prodotto.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

- Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche e adeguamenti)
- Regolamento CE n° 1907/2006 (REACH) (e successive modifiche e adeguamenti)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
 ai sensi del regolamento 1907/2006/CE
 e del regolamento (UE) n° 830/2015

DOLOMITE
Applicazione: Media Filtranti

- Regolamento (CE) 830/2015 del Parlamento Europeo

Acronimi:

ACGIH	conferenza americana degli igienisti industriali
ADR	accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
CAS	chemical abstracts service
CLP	classificazione, etichettatura e imballaggio
EINECS	inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti
IATA	associazione internazionale del trasporto aereo
IMDG Code	codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
PBT	persistente, bioaccumulabile, tossico
REACH	registrazione, valutazione, autorizzazione and restrizione delle sostanze chimiche
RI	regolamento concernente il trasporto interno di merci pericolose su ferrovia
TWA	Valore limite di soglia con media ponderata nel tempo rappresenta la concentrazione media ponderata in una normale settimana lavorativa (8 ore per 5 giorni) per la quale si ritiene che la maggior parte dei lavoratori possa essere esposta ripetutamente senza che insorgano degli effetti negativi.
vPvB	molto persistente, molto bioaccumulabile

Note:

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze alla data della sua pubblicazione. Le informazioni vengono fornite con l'unico scopo di agevolare l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e non sono da considerarsi una specifica garanzia di qualità. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e della completezza delle informazioni in relazione al proprio particolare uso del prodotto.

COMELT S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni, perdite o ferite che possono derivare dall'utilizzo delle informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza.

Rev 2:

- adeguamento a nuovo regolamento (UE) 2015/830 del 28 maggio 2015
- modifica data emissione.

ELENCO SEZIONI MODIFICATE:

- Sezione 1.
- Sezione 2
- Sezione 3
- Sezione 4
- Sezione 6
- Sezione 7
- Sezione 8
- Sezione 14
- Sezione 16

-----fine scheda dati di sicurezza-----