

# INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

1

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza

**Carbonato di calcio**

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela

Usi principali identificati

**Intonaci, malte, rasanti, conglomerati bituminosi, prefabbricati, ceramiche, calcestruzzi**

### 1.3 Informazione sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Eredi Ventura Andrea S.r.l.  
Via XX Settembre 38  
25086 – Rezzato (BS)  
Italia

Telefono: 030/2792036  
Fax: /  
E-mail: [amministrazione@caveventura.it](mailto:amministrazione@caveventura.it)  
Sito Internet: [www.caveventura.it](http://www.caveventura.it)

Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza  
E-mail

**Giulia Portesi**  
[giulia@caveventura.it](mailto:giulia@caveventura.it)

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

NOME	VIA	CITTA'	TELEFONO
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Via S. Maugeri 10	27100 Pavia	0382/24444

# INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

2

---

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

#### Classificazione secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)

Questa sostanza non risponde ai criteri di classificazione di cui al Regolamento n. 1272/2008/CE come sostanza pericolosa.

### 2.2 Elementi dell'etichetta:

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP)

Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli:

Può causare irritazione alle vie respiratorie.

---

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze:

Denominazione della sostanza	Carbonato di Calcio
Numero CAS	471-34-1
Numero EINECS	207-439-9
Composizione	$\text{CaCO}_3 \geq 98,5\%$

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

3

---

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso



#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

**Inalazione:**

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

**Contatto con la pelle:**

Lavare con acqua e sapone per precauzione. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

**Contatto con gli occhi:**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico.

**Ingestione:**

Sciacquare la bocca. Contattare il medico in caso di malessere.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Il prodotto non contiene sostanze conosciute per essere pericolose per la salute.

#### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Nulla.

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

4

---

### SEZIONE 5: Misure antincendio



#### 5.1 Mezzi di estinzione:

Non sono richieste precauzioni speciali, sono idonei tutti i mezzi antincendio.

#### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Materiale non combustibile. Alle alte temperature ( $> 840^{\circ}\text{C}$ ) si verifica il fenomeno della calcificazione con formazione di ossido di calcio ed anidride carbonica.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Utilizzare i mezzi antincendio con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

5

---

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale



#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Evitare di respirare le polveri. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie ed acque sotterranee.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica:

##### Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita:

Copertura degli scarichi.

##### Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita:

Catturare meccanicamente.

##### Altre informazioni relative alle fuoriuscite ed ai rilasci:

Riporre in appositi contenitori per smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Prodotti di combustione pericolosi: sezione 5

Dispositivi di protezione personali: sezione 8

Considerazioni sullo smaltimento: sezione 13

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

6

---

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Non sono necessarie misure speciali, adottare un'adeguata ventilazione dei luoghi dove si sviluppano le polveri ed evitare il contatto con occhi e pelle.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare a temperatura ambiente e conservare in luogo asciutto.

##### Altre informazioni da tenere in considerazione:

- **Disposizioni relative alla ventilazione:** utilizzare la ventilazione localizzata se il prodotto è utilizzato in modo da creare dispersione di polvere.

#### 7.3 Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

7

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1 Parametri di controllo:

##### Frazione di polvere respirabile:

Limite di esposizione autorizzato (TLV):  $10 \text{ mg/m}^3$  (ACGIH)

##### Frazione di polvere alveolare:

Limite di esposizione autorizzato:  $3 \text{ mg/m}^3$

#### 8.2 Controlli d'esposizione:

Prassi generale d'igiene industriale. Lavarsi le mani prima delle pause ed a fine giornata lavorativa. Evitare contatto con occhi e pelle.

##### Misure di protezione individuale (DPI):

**8.2.1. Protezioni per occhi/volto:** utilizzare la visiera con protezione laterale.



**8.2.2. Protezione della pelle e delle mani:** usare guanti adatti.



**8.2.3 Protezione respiratoria:** protezione delle vie respiratorie necessaria in caso di formazione di polvere.



**8.2.4 Controlli dell'esposizione ambientale:** tenere lontano da scarichi, acque di superficie ed acque sotterranee

**8.2.4 Pericoli termici:** non sono richieste precauzione speciali.

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

8

---

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

##### Aspetto

Stato fisico	Solido
Colore	Bianco, Beige, Giallo
Odore	Inodore
Forma commerciale	Pietrischi, granuli, polvere

##### Altri parametri fisici e chimici

PH	6,05
Punto di fusione	1100°C
Densità	2,93 g/cm <sup>3</sup>

##### Solubilità

In acqua (%)	0,70 – 0,83
--------------	-------------

#### 9.2 Altre informazioni

Non ci sono informazioni supplementari



## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

9

---

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività:

Questo materiale non è reattivo in condizioni ambientali normali (reagisce con acidi tramite sviluppo di CO<sub>2</sub>).

#### 10.2 Stabilità chimica;

Il materiale è stabile in ambiente normale.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Non vi sono pericoli che debbano essere menzionati.

#### 10.4 Condizione da evitare:

Non sono note condizioni specifiche da evitare.

#### 10.5 Materiali incompatibili:

Acidi.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in normali condizioni ambientali.

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

10

---

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

**Tossicità acuta:**

Non è classificato come acutamente tossico.

**Corrosione/irritazione della pelle:**

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare:**

Può irritare gli occhi ma non causare lesioni gravi.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:**

Non è classificato come sensibilizzante delle vie respiratorie o della pelle

**Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità e tossicità per la riproduzione:**

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali, cancerogeno o come tossico per la riproduzione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola:**

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio.

**Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta:**

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio.

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione

#### 11.2 Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche:

**In caso di ingestione:** i dati non sono disponibili.

**In caso di contatto con gli occhi:** i dati non sono disponibili.

**In caso di inalazione:** tosse. L'inalazione di polveri può causare irritazione alle vie respiratorie.

**In caso di contatto con la pelle:** i dati non sono disponibili.

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

11

---

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità:

I dati non sono disponibili

#### 12.2 Processo di degradabilità:

Può essere eliminato dall'acqua mediante sedimentazione.

#### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non si bio-accumula.

#### 12.4 Mobilità del suolo:

I dati non sono disponibili.

#### 12.5 Risultato della valutazione PBT e vPvB:

I dati non sono disponibili.

#### 12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

12

---

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento



#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Recuperare se possibile.

Eliminare nel rispetto della legge vigente in materia.

Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici del prodotto, ma specifici all'applicazione: codice europeo del rifiuto (EWC) N° 01 40 10.

Per quanto riguarda gli imballi, lavare l'imballaggio e fornirlo ad un impianto locale di riciclaggio.

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

13

---

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Trasporto terrestre (RID/ADR):

Non regolamentato.

#### 14.2 Trasporto marittimo (IMO)

Non regolamentato.

#### 14.3 Trasporto aereo (ICAO/IATA):

Non regolamentato.

#### 14.4 Ulteriori informazioni:

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

14

---

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamenti su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Nel rispetto del Regolamento (CE) 1272/2008 (GHS/CLP) non è necessario classificare od etichettare il prodotto.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è richiesta alcuna valutazione chimica sulla sicurezza per questa sostanza.

## INFORMAZIONI DI SICUREZZA VOLONTARIE CONFORMI AL FORMATO DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA AI SENSI DEL REGOLAMENTO (UE) 878/2020

Carbonato di Calcio  $\geq 98,5\%$

Data Revisione: 28/02/2023

15

---

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Principali riferimenti bibliografici e fonti dati:

- Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n° 790/2009 (I Atp. CLP)
- Regolamento (CE) n° 2015/830
- Regolamento (CE) n° 878/2020
- D.lgs. 81/2008 e s.m.i.

#### CLAUSOLA DI ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione ed il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. Trattandosi di un prodotto allo stato naturale, si potranno riscontrare lievi variazioni dovute ai cambiamenti nei depositi naturali.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni scheda di sicurezza precedente.

#### **EREDI VENTURA ANDREA s.r.l.**

PIETRA CALCARE PER ZUCCHERIFICI - GRANULATI  
PIETRISCO PER FONDERIE E CEMENTERIE

Via XX Settembre, 38 - 25080 Virle Treponti (Brescia)  
Tel. 030 2792036 - Fax 030 2593289  
Cod. Fisc. e P. IVA 00372910174