

# SCHEDA TECNICA E DATI DI SICUREZZA

## CARBONATO DI CALCIO

SOCIETA'	SACED S.p.A.
INDIRIZZO	Catania - Via S. Giuseppe la Rena n. 96
TELEFONO	095.341221 - fax : 095.341255
COD.SCHEDA	SCS 2A del 31/01/2006
E-MAIL	info@sacedspa.it

### 1.2.ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA, COMPOSIZIONE E INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

<i>nome chimico</i>	Calcio Carbonato
<i>nome commerciale</i>	Calcare - Calcite
<i>n° EINECS</i>	207 - 439 - 9
<i>n. di registro CAS</i>	471 - 34 - 1
<i>formula bruta</i>	CaCO <sub>3</sub>
<i>peso molecolare</i>	100.09

### 3.INDICAZIONE DEI PERICOLI

Non pericoloso

### 4.MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Non è richiesta alcuna particolare misura

### 5.MISURE ANTINCENDIO

E' una sostanza non combustibile e non comburente.

### 6.MISURE PER FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Nessuna particolare misura.

### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Non sono richieste particolari misure se usata correttamente.

### 8.9.CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE,PROTEZIONE INDIVIDUALE E REGOLAMENTAZIONE

Sostanza non pericolosa.  
Durante la normale manipolazione da parte dell'utilizzatore non è richiesta alcuna misura protettiva.

### 10. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

<i>stato fisico</i>	solido in pezzatura
<i>colore</i>	biancastro
<i>odore</i>	inodore
<i>temp. di fusione</i>	si decompone tra gli 800 e i 1300° C
<i>proprietà esplosive</i>	

<i>infiammabilità</i>	nessuna
<i>massa volumica</i>	2.4 - 2,9 g/cm cubo
<i>massa vol. appar.</i>	1,3 - 1,5 g/cm cubo
<i>solubilità</i>	non solubile in
acqua	
<i>pressione di vapore</i>	non volatile

#### 11. STABILITA' E REATTIVITA'

sostanza termicamente stabile in condizioni normali

*sostanze da evitare* acidi forti

#### 12. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il CaCO<sub>3</sub> non è una sostanza tossica.

#### 13. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

La sostanza non presenta problemi per l'ambiente.

#### 14. CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO

Il residuo viene considerato inerte.

#### 15. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non pericoloso secondo le norme ADR.

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

##### *Testi da consultare :*

R.S. Boynton Chemistry and Technology of Limestone, seconda edizione, J. Willey & Sons, Inc., - 1980

The International Technical Information Institute, Toxis and hadardous and disosal with toxicity and hazard data

Dutch Association of safety experts, Handling Chemicals Safety, 1980

Industrial Health Service, Ohio-USA, handbook of Industrial Toxicology.

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione.

Le informazioni sopra riportate non hanno il compito di garantire la qualità.

*La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possano derivare da un uso improprio delle conoscenze riportate nel presente documento.*