

SCHEDA TECNICA CARBONATO DI CALCIO FINO ROSA

Revisione n. 4
Data revisione 21/01/2015
Pag. 1 / 1

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale:	CARBONATO DI CALCIO NATURALE FINO ROSA
Codice:	CCN
Nome chimico:	Calcio carbonato
Formula:	CaCO₃
Nr. EINECS:	207-439-9
Aspetto:	Polvere
Colore:	Rosa
Durezza (Mohs):	UNI EN 15771:2010 3

SPECIFICHE TECNICHE

	Metodo	Specifica	Valore tipico
Purezza (CaCO ₃):	UNI EN 15309:2007	≥ 97%	98,20%
Calcio (Ca):	UNI EN 15309:2007	≥ 38,8%	39,30%
Densità apparente:	Ph. Eur. 2.9.34		0,9 g/cm ³
PH (sospensione 10%)	Ph. Eur. 2.2.3	8,5-10,5	9,1
Perdita all'essiccamento:	F.U. ED. XI 2002	≤ 0,7%	0,20%
Sostanze insolubili in HCl:	F.U. ED. XI 2002	≤ 3,2%	1,10%
Ferro (come Fe ₂ O ₃)	UNI EN 15309:2007	≤ 0,9%	0,20%
Alluminio (come Al ₂ O ₃)	UNI EN 15309:2007	≤ 1,5%	0,50%
Silicio (come SiO ₂)	UNI EN 15309:2007	≤ 3%	1,20%
Magnesio (come MgO)	UNI EN 15309:2007	≤ 1,0%	0,50%

CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO AI SENSI DEL REG. 1272/2008/CE (CLP)

La sostanza non è classificata pericolosa ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE e s.m.i.

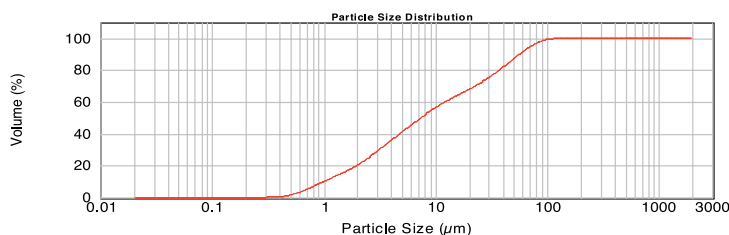
POSIZIONE AI SENSI DEL REG. 1907/2006/CE (REACH)

La sostanza è classificabile come minerale di origine naturale non chimicamente modificato ed in quanto tale è esentata dalla registrazione REACH ai sensi dell'art. 2, comma 7, paragrafo b) e All. V, sez. 7 del Reg. 1907/2006/CE.

Prova: Distribuzione granulometrica laser (ISO 13320:1999)

d ₁₀ : 1.006µm	d ₅₀ : 7.337µm	d ₉₀ : 56.042µm
---------------------------	---------------------------	----------------------------

CURVA GRANULOMETRICA Superventilato 63µ



21230/1 - Average, martedì 17 luglio 2012 16.47.59