

SCHEDA TECNICA CARBONATO DI CALCIO FINO BIANCO

Revisione n. 4
Data revisione 21/01/2015
Pag. 1 / 2

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

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

SPECIFICHE TECNICHE	Metodo	Specifica	Valore tipico
Purezza (CaCO ₃):	UNI EN 15309:2007	≥ 98%	99,80%
Calcio (Ca):	UNI EN 15309:2007	≥ 39,2%	40,00%
Grado di bianco:	UNI 8243:1981	≥ 87%	89,00%
Densità apparente:	Ph. Eur. 2.9.34		0,8 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	≤ 0,5%	0,08%
Sostanze insolubili in HCl:	F.U. ED. XI 2002	≤ 1,7%	0,82%
Ferro (come Fe ₂ O ₃)	UNI EN 15309:2007	≤ 0,30%	0,20%
Alluminio (come Al ₂ O ₃)	UNI EN 15309:2007	≤ 0,45%	0,15%
Silicio (come SiO ₂)	UNI EN 15309:2007	≤ 1,7%	0,40%
Magnesio (come MgO)	UNI EN 15309:2007	≤ 0,8%	0,30%

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.

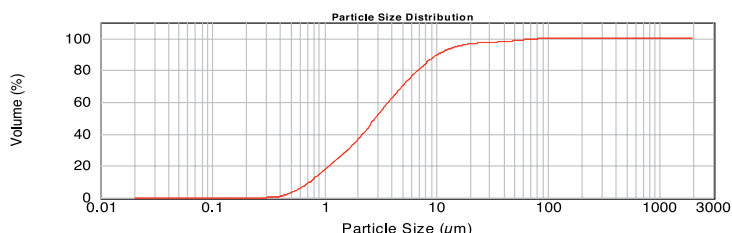
SCHEMA TECNICA CARBONATO DI CALCIO FINO BIANCO

Revisione n. 4
Data revisione 21/01/2015
Pag. 2 / 2

CURVA GRANULOMETRICA Superventilato 10 μ

Prova: Distribuzione granulometrica laser (ISO 13320:1999)

d₁₀: 0.743 μ m d₅₀: 2.891 μ m d₉₀: 10.495 μ m

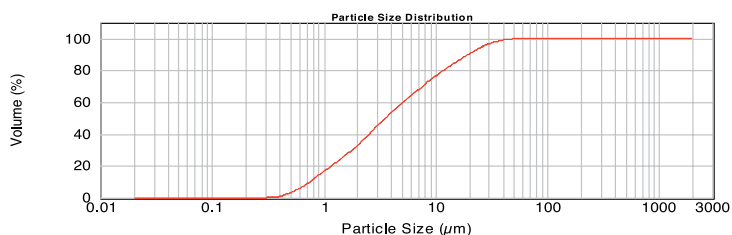


21230/2 - Average, martedì 17 luglio 2012 16.28.24

CURVA GRANULOMETRICA Superventilato 30 μ

Prova: Distribuzione granulometrica laser (ISO 13320:1999)

d₁₀: 0.747 μ m d₅₀: 3.579 μ m d₉₀: 19.343 μ m

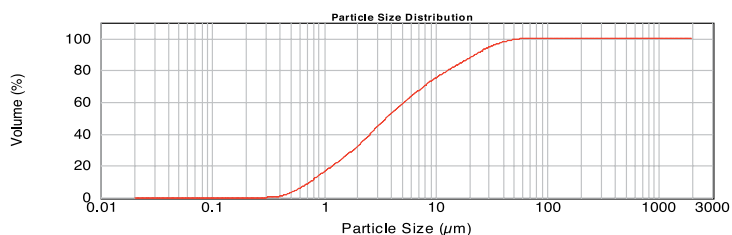


21230/3 - Average, martedì 17 luglio 2012 16.34.20

CURVA GRANULOMETRICA Superventilato 40 μ

Prova: Distribuzione granulometrica laser (ISO 13320:1999)

d₁₀: 0.755 μ m d₅₀: 3.646 μ m d₉₀: 22.557 μ m

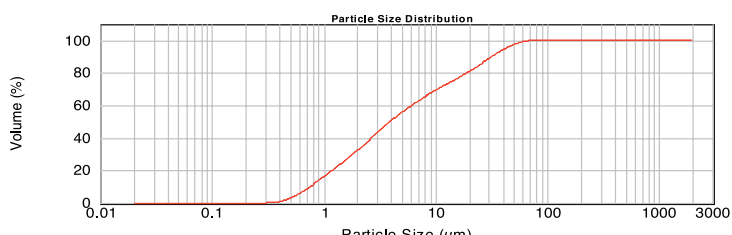


21230/4 - Average, martedì 17 luglio 2012 16.39.41

CURVA GRANULOMETRICA Superventilato 55 μ

Prova: Distribuzione granulometrica laser (ISO 13320:1999)

d₁₀: 0.754 μ m d₅₀: 3.911 μ m d₉₀: 31.821 μ m



21230/5 - Average, martedì 17 luglio 2012 16.43.15