

SCHEDA TECNICA CARBONATO DI CALCIO RIVESTITO BSM

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

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale:	CARBONATO DI CALCIO RIVESTITO "BSM"
Codice:	CC BSM
Aspetto:	Polvere
Colore:	Bianco

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%
Rivestimento acido stearico		1,00%	1,00%

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

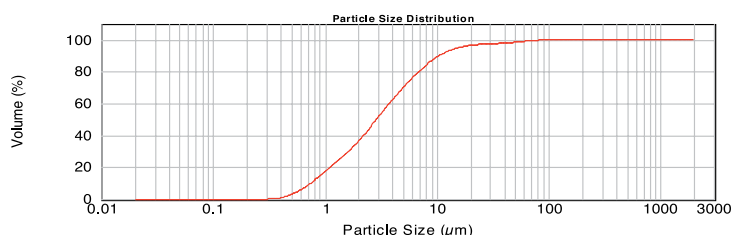
La sostanza non è classificata pericolosa ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE e s.m.i.

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 : 0.743 μm	d ₅₀ : 2.891 μm	d ₉₀ : 10.495 μm
----------------------------	----------------------------	-----------------------------



21230/2 - Average, martedì 17 luglio 2012 16.28.24

**CURVA
GRANULOMETRICA
Superventilato 10μ**