



SCHEDA TECNICA

NOME PRODOTTO: CALCIO CARBONATO**CODICE PRODOTTO: C308138-10801234**

DESCRIZIONE
Il carbonato di calcio è il sale di calcio dell'acido carbonico. Formula: CaCO ₃ Peso molecolare: 100,1
CARATTERISTICHE
Polvere fine microcristallina bianca, inodore e insapore, praticamente insolubile in acqua e alcool, si scioglie con effervescenza in acido acetico, cloridrico e nitrico. Il prodotto è esente da solventi residui.

DATI ANALITICI

C / I	DESCRIZIONE ANALISI	NOTE	MAX MIN TIP	VALORE	TOLLERANZA	U.M.	METODO ANALITICO
I	TITOLO		MINIMO	99,5		%	
I	ALTRI DATI	MgCO ₃	TIPICO	0,4		%	
I	ALTRI DATI	SiO ₂	TIPICO	0,02		%	
I	ALTRI DATI	Al ₂ O ₃	TIPICO	0,01		%	
I	ALTRI DATI	Fe ₂ O ₃	TIPICO	0,008		%	
I	RAME (Cu)		MASSIMO	2		ppm	
I	CADMIO		MASSIMO	1		ppm	
I	PIOMBO		MASSIMO	0,5		ppm	
I	CROMO		MASSIMO	3		ppm	
I	MANGANESE		MASSIMO	10		ppm	
I	ARSENICO		MASSIMO	1		ppm	
I	UMIDITÀ		TIPICO	0,1		%	
I	INSOLUBILI	in acido acetico	MASSIMO	0,2		%	
I	ALTRI DATI	peso specifico		2,7		g/ml	
I	PH			9,4			
I	PESO SPECIFICO APPARENTE			0,85		g/ml	
I	PESO SPECIFICO PIGIATO			1,25		g/ml	
I	BIANCHEZZA	*L		97,1			
I	GRANULOMETRIA	40 micron		99		%	
I	GRANULOMETRIA	7 micron		50		%	
I	GRANULOMETRIA	1,2 micron		10		%	

C/I = CONTROLLATO / INFORMATIVO

DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO

REVISIONE N° 00001 DEL 23/10/2020