

FICHE TECHNIQUE**CARBONATE DE CALCIUM 99%****(2 microns et 5 microns)**Formule chimique brute: CaCO₃**1. Description**

Apparence : poudre blanche très fine

Odeur : inodore

Faiblement soluble dans l'eau.

2. Propriétés et dosage :

C'est une poudre blanche d'origine naturelle parmi les matières premières pour peintures à l'eau et à l'huile, dans la fabrication de savon dur comme charges.

Les charges représentent 10 à 20% de la peinture. Elles permettent à la peinture de résister au feu et d'améliorer leur aspect mat.

Il est utilisé principalement dans les dentifrices comme épaississant et abrasif doux

Spécifications physico-chimiques :

GRADE	TOP CUT (D97)	Granulométrie (D50)	MESH SIZE
AP1	8 ± 1 µm	2.0 ± 0.5 µm	1880
AT-6	20 ± 2 µm	5.0 ± 1.0 µm	625

Compositions chimiques		Caractéristiques physiques	
CaCO ₃	≥ 98%	LUMINOSITE SECHE	≥ 97%
MgO	≤ 0.02%	BLANCHEUR	≥ 98%
Fe ₂ O ₃	≤ 0.03%	HUMIDITE	≤ 0.25%
Al ₂ O ₃	≤ 0.04%	PROPORTION	1.2g/cm ³
SiO ₂	≤ 0.04%	ABSORPTION D'HUILE	23g/100g CaCO ₃
Na ₂ O	≤ 0.16%	PERTE AU FEU	≤ 43.08%

3. Précautions d'emploi :

- Porter des gants de protection : gants, masque aux poussières, lunettes.
- Conserver dans l'emballage bien fermé à l'écart de l'humidité.

4. Conditionnement et emballage :

En sac de 25 kg.