

**Carbonate de calcium naturel:**

Issue des gisements de marbre blanc des Pyrénées Orientales dans le Sud de la France, la gamme de carbonates de calcium Alicam se caractérise par sa très grande blancheur et sa pureté chimique. Ses propriétés physico-chimiques lui permettent d'être utilisée en tant que matière première pour l'alimentation animale

**Natural grounded calcium carbonate:**

Extracted and converted from deposits of white marble from the Pyrenees Orientales in South of France, the range of grounded calcium carbonate Alicam is characterized by its high brightness and chemical purity. Its physical and chemical properties allow it to be used as a raw material for animal feeding.

Ca : 39,6%

Mg : 0,12%

CaCO<sub>3</sub>: 99,10%

MgCO<sub>3</sub>: 0,80%

Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 0,03%

Perte au feu - *loss on ignition*

*ISO 3262*

43,80%

Insoluble HCl - *Insoluble in HCl*

*ISO 5796/1*

pH en solution aqueuse - *pH in water solution*

*ISO 787/9*

0,10%

9+/-0,5

Dureté - *Hardness*

Densité - *Specific gravity*

*ISO 787/10*

Indice de réfraction - *Refraction index*

Poudre blanche — *White powder*

MOHS 3

2,7

1,59

	D <sub>50</sub>	Plage Granulométrique <i>Size Range</i>	Prise d'huile (g/100g) <i>Oil Absorption (ISO 787/5)</i>	Masse volumique apparente (g/cm <sup>3</sup> ) <i>apparent density (ISO 787/11)</i>		Humidité (départ usine) <i>EXW Moisture ISO 787/2</i>
				Non tassée <i>Untamped</i>	Tassée <i>Tamped</i>	
Alicam MU08	0,9 µm	0 - 4 µm	20	0,4	0,8	0,20%
Alicam MU12	1,2 µm	0 - 6 µm	19	0,45	0,84	0,15%
Alicam 1	1,8 µm	0 - 9 µm	18	0,47	0,88	0,12%
Alicam 2	3 µm	0 - 10 µm	17	0,53	1,25	0,10%
Alicam 5	5 µm	0 - 20 µm	14	0,67	1,30	0,10%
Alicam 10	9 µm	0 - 45 µm	13	0,7	1,35	0,10%
Alicam SPL	20 µm	0 - 50 µm	12	1	1,4	0,10%
Alicam 15	17 µm	0 - 125 µm	12	1	1,4	0,10%
Alicam 40	40 µm	0 - 150 µm	< 10	1,1	1,5	0,10%
Alicam 65	60 µm	0 - 250 µm	<10	1,25	1,7	
Alicam 130	140 µm	0 - 400 µm	<10	1,35	1,7	
Alicam 80-800		80-800 µm		1,4		
Alicam 0,35 - 0,7		0,25 - 0,9 mm		1,4		
Alicam 110		0—1 mm		1,4		
Alicam 0,5 - 1		0,7—1,2 mm		1,3		
Alicam 0,5 - 1,5		0,63—1,8 mm		1,3		
Alicam 1 - 2		1,4 - 2,5 mm		1,3		

Conformité aux règlements - *Law compliance: UE 767/2009*

Conformité au référentiel de certification GMP+B2 *Compliance to rules of registration GMP+B2*

Utilisable en agriculture biologique conformément au règlement - *can be used for organic agriculture in accordance with european regulation CE n°834/2007*

Fabrication selon process HACCP *Manufacture under HACCP Process*

Principales utilisations - *Key uses*  
Nutrition animale *Animal feeding*

Colour Index: Pigment white 18 n°77220

Exempt de substances animales - *free of substances of animal origin*

Exempt d'enregistrement REACH— *exempted of REACH registration*

Disponible en sacs papier, big bags et en vrac - *Available in paper bags, big bags and bulk*

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont communiquées en toute bonne foi. Elles ont un caractère informatif et n'ont pas de valeur contractuelle. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'effectuer ses propres tests. Elles ne substituent pas à nos spécifications techniques de ventes disponibles auprès de notre service commercial.

*These information are based on our current knowledge and are provided in good faith. They have an informative character and have no contractual value. It is the responsibility of the user to perform its own tests. They do not substitute to our sales technical specifications available from our sales department.*