

Thông tin tổng quát

Công thức hóa học	Al ₂ Si ₂ O ₅ (OH) ₄	Al ₂ Si ₂ O ₅ (OH) ₄
Tên khác	Cao lanh	
Xuất xứ	Việt Nam	
H.S. Code	25070000	
CAS No.	100-97-0	
Khối lượng phân tử	258.2 g mol ⁻¹	

Ứng dụng

Công nghiệp gốm sứ	Được sử dụng trong ngành công nghiệp gốm sứ.
Công nghiệp giấy	Được sử dụng làm bột màu trong lớp phủ và làm chất độn.
Công nghiệp cao su	Được sử dụng làm chất độn trong công nghiệp cao su.
Nông nghiệp	Được sử dụng làm chất mang, chất phân tán trong phân bón, thuốc diệt côn trùng và các sản phẩm liên quan.

Thông số kỹ thuật

Đặc tính	Đơn vị	Giá trị
Hàm lượng SiO ₂	% k.lg	52.0
Hàm lượng Al ₂ O ₃	% k.lg	32.0
Hàm lượng Fe ₂ O ₃	% k.lg	0.75
Hàm lượng TiO ₂	% k.lg	1.0
Hàm lượng CaO	% k.lg	0.10
Hàm lượng MgO	% k.lg	0.35
Hàm lượng K ₂ O	% k.lg	3.20
Hàm lượng Na ₂ O	% k.lg	0.20
Hàm lượng mất khi nung	% k.lg	10.4
Độ ẩm	% k.lg	12 (max)

Bao bì

- 720 @ 25 kg PP/PE bags, 18MT / 20'FCL