

FICHA TÉCNICA

CAOLÍN P-50

Nombre químico	Aluminosilicato Hidratado
Fórmula química	$Al_2Si_2O_5(OH)_4$
Aspecto	Polvo blanco fino
N° CAS	1332-58-7

MÉTODO DE DISTRIBUCIÓN

Distribuidor

USO

Extendedor de pigmento y como carga en formulación de recubrimientos (pinturas), productos cerámicos, en hule, en plásticos, manufactura de tintas, en fibra de vidrio, adhesivos entre otros.

ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Color	Blanco	-
Humedad máx.	≤ 1	%
pH al 20 %	≤ 6	-
Retenido en malla 325 máx	≤ 3	%
Absorción de aceite	28-35	mL/g

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en un lugar fresco y seco. Una vez abierto el saco es recomendable resguardarlo para evitar contaminación del mismo.

COMPOSICIÓN QUÍMICA		
SiO ₂	57-60	%
Al ₂ O ₃	25-30	%
Na ₂ O	0.20	%
K ₂ O	0.40	%
MgO	0.02	%
CaO	0.20	%
Fe ₂ O ₃	0.15	%
H ₂ O ⁺	13.92	%
H ₂ O ⁻	0.11	%