



FICHA TÉCNICA

PRESENTACIÓN

Saco de 20 kg.

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.

ALMACENAMIENTO

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

INDICACIONES DE PELIGRO

- Provoca irritación ocular grave.
- Puede irritar las vías respiratorias.
- Puede provocar daños en los órganos (pulmón) tras exposiciones prolongadas o repetidas (en caso de inhalación).

CONSEJOS DE PREVENCIÓN

- Evite respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores y aerosoles.
- Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

RECOMENDACIONES

- En caso de ingestión enjuagarse la boca. No provoque vómito.
- En caso de inhalación, transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Se recomienda almacenar en un lugar fresco y seco. El material derramado puede causar condiciones resbaladizas si se moja. Minimice la generación o acumulación de polvos.



FICHA TÉCNICA

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

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

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	%