



# 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.	$\leq 1$	%
pH al 20 %	$\leq 6$	-
Retenido en malla 325 máx	$\leq 3$	%
Absorción de aceite	28-35	mL/g

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