

HOJA TECNICA

CAOLIN

1.- INFORMACION GENERAL

DESCRIPCION: CAOLIN
NOMBRE QUIMICO: CAOLINITA
FORMULA QUIMICA: $Al_2O_3 \cdot 2SiO_2 \cdot 2H_2O$

2.- PRINCIPALES CARACTERISTICAS

- Ofrece una fácil dispersión y rápida incorporación a su sistema.
- Por su tamaño de partícula controlado y uniforme dejan un acabado terso.

3.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

PARAMETRO	ESPECIFICACION
BLANCURA	90.00 + /- 1.0° GE(Photovolt)
RETENIDO EN MALLA 325	1 % máx.
HUMEDAD	1 % máx.
PH	6.5 % + / - 0.5
ABSORCION DE ACEITE	36% +/- 2
SILICE (SiO ₂)	62.5 +/-2.5%
ALUMINA Al ₂ O ₃	25.02 +/-2.5%
PERDIDAS POR IGNICION (Pxi)	11.08 +/-1.0%
SODIO (Na ₂ O)	0.3 %
POTASIO (K ₂ O) (TiO ₂)	0.5 %
TITANIO (TiO ₂)	0.15 %
FIERRO (Fe ₂ O ₃)	0.02 %
MAGNESIO (MgO)	0.35 %

ESTA INFORMACION SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES, SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL, POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.

4.- USOS

Se utiliza para papel, pintura, cerámicos, caucho, plásticos, tinta

5.- OTRA INFORMACION

CUIDADOS EN EL MANEJO DEL PRODUCTO

CONTACTO CON LOS OJOS: ENJUAGAR CON AGUA ABUNDANTE

CONTACTO CON LA PIEL: LAVAR CON AGUA Y JABÓN

PROTECCIÓN PERSONAL: MASCARILLAS, GAFAS, GUANTES

El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias determinaciones del uso de este material, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger la salud de sus clientes y empleados.

4.- PRESENTACION

Saco de 25 kg