

FICHA TÉCNICA

ECONOSILIK

Fórmula química	SiO ₂
Función	Anti-apelmazante, agente transportador, ayuda de proceso y anti-humectante
Características	Sílice precipitada amorfa (SiO ₂)
Aspecto	Polvo volátil color blanco
Presentación	Polvo envasado en saco de papel kraft de 20 Kg
N° CAS	112926-00-8

MÉTODO DE DISTRIBUCIÓN

Productor a consumidor

DESCRIPCIÓN

Es un aditivo grado industrial principalmente utilizado como agente anti-apelmazante que ayuda a preservar la textura evitando el apelmazamiento del polvo debido a la presencia de humedad. Mejora las propiedades de flujo libre de los polvos haciéndolo más fácil de manipular, transportar y conservar.

ANÁLISIS	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
Densidad aparente	0.12 - 0.16	g/mL
Densidad compactada	0.17 - 0.21	g/mL
Humedad a 105°C/ 2hrs máx.	10	%
pH al 5 %	6.5 - 7.5	-
Absorción de aceite de linaza (base seca)	150- 180	mL/100 g
Área superficial específica, BET	110 - 170	m ² /g
Retenido en malla 325 máx.	10	%
Plomo	< 1	ppm
Cadmio	< 1	ppm
Arsénico	< 1	ppm
Mercurio	< 1	ppm

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse a temperatura ambiente, en un lugar seco y protegido de la humedad. Una vez abierto el saco es recomendable resguardarlo para evitar contaminación del mismo.

Después de su utilización por completo, recomendamos llevar a cabo la destrucción del saco de papel kraft para evitar acto fraudulento y mal intencionado.

VIDA DE ANAQUEL

2 años, cumpliendo con las condiciones de almacenamiento especificadas. Posteriormente se somete a re-evaluación.