

Código: CELS

Fecha de Emisión: 02-II-2018

Fecha de Revisión: 06-X-2025

No. de Revisión: 01

PRODUCTO:

## Celite Super Floss™

Característica*	Unidades	Valor típico
Humedad	%	0.5
Absorción de aceite	g aceite/100g de pigmento	140
Densidad de mojado	g/L	348
Residuo en malla 325	%	0.15
Reflectancia (Luz Verde)	%	95.4
pH	-	10.0

*\*Las características arriba mencionadas solamente son demostrativas y no deben ser tomadas como especificaciones.*

### Análisis Químico Típico:

Compuesto	%
SiO <sub>2</sub>	92.0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2.4
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.1
TiO <sub>2</sub>	0.2
CaO	0.4
MgO	0.5
Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O	2.2

NO. DE CAS: 68855-54-9

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan debido a su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □

<b>DESCRIPCIÓN</b>	La <b>Celite Super Floss™</b> es un polvo blanco de origen natural proveniente de los esqueletos de las diatomeas de agua dulce.
<b>MODO DE ACCIÓN</b>	La <b>Celite Super Floss™</b> funciona como eficiente agente anti-bloqueo en películas de polietileno. Las cargas de <b>Celite Super Floss™</b> son agentes anti-bloqueo debido a la variedad de formas de las diatomeas que sobresalen de la superficie del material a la matriz de la película del polietileno, lo suficiente como para evitar que el material se pegue a sí mismo.
<b>APLICACIONES</b>	<p>Las formas irregulares de las partículas de <b>Celite Super Floss™</b> son extremadamente eficientes para esta aplicación en todos los tipos de poliolefinas incluyendo películas de polietileno de alta densidad y polipropileno.</p> <p>La <b>Celite Super Floss™</b> es también utilizada para filtrar disoluciones y como carga en algunos elastómeros.</p>
<b>ALMACENAMIENTO</b>	Conservar los contenedores firmemente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Proteger de la humedad.
<b>MANEJO DEL MATERIAL</b>	Consulte la hoja de seguridad del <b>Celite Super Floss™</b> para información adicional.