



AQUATERRA® S.A.S.
Confiabilidad a bajo costo



LOTTE
FINE CHEMICAL

NOMBRE DEL PRODUCTO

MECELLOSE PMB 40H

DESCRIPCIÓN

Espesante celulósico. Viscosidad baja de 4.550 cP; para removedores de pinturas.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Derivado modificado de la metil celulosa.

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS

Características	VALOR	Observaciones
Contenido de humedad (en el empaque)	Max. 8,0%	ASTM D 1347-72
Viscosidad (Solución al 2%, 20°C, 20 rpm)	3.500 ~ 5.600 cP	Brookfield
Tamaño de Partícula (< 250µm o malla 60)	Min. 90%.	

CARACTERÍSTICAS

El Mecellose PMB 40H se caracteriza por:

- Ser un derivado de la metil celulosa de mediano grado de sustitución y eterificación, esto lo hace afín con solventes orgánicos e incluso con agua.
- Ser soluble en mezclas de Metanol/ (Algunos solventes orgánicos, IPA, Cloruro de Metileno, etc.) / Agua.
- Ofrecer una muy buena compatibilidad con los otros componentes de un removedor.

APLICACIONES

El Mecellose PMB 40H puede usarse en:

- La formulación de Removedores de pinturas, como agente espesante y controlador de la evaporación de los solventes orgánicos volátiles, como el cloruro de metileno o el metanol.
- Extrusión cerámica.

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Mecellose PMB 40H, depende del sistema en que va a ser usado, y es función del nivel de espesamiento y control de la evaporación que se requiera a la hora de formular el removedor.

Los niveles típicos de uso pueden estar entre 1,20 y 2,00 % del peso total de la formula.

Para recomendaciones más específicas contacte al personal de Aquaterra

INCORPORACIÓN

El MECELLOSE PMB 40H se recomienda sea incorporado antes de la adición del metanol, y de algún activador amínico si hubiese lugar al uso de este.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

    @aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.

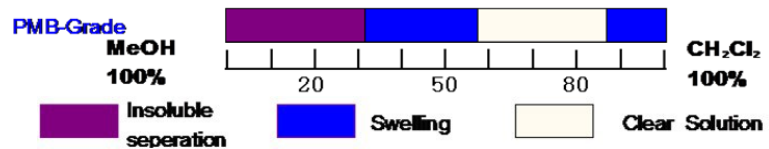


AQUATERRA® S.A.S.
Confiabilidad a bajo costo

MECELLOSE PMB 40H

INCORPORACIÓN

La siguiente gráfica ilustra las proporciones de mezcla con las que se obtienen soluciones claras, y se da el hinchamiento para un sistema Metanol/ Cloruro de Metileno.



ALMACENAMIENTO

MECELLOSE PMB 40H debe almacenarse en un lugar seco y fresco, y en su empaque original, debido a sus características higroscópicas, si no; puede absorber humedad del aire.

El Mecellose no es un producto perecedero si se siguen las recomendaciones de almacenamiento enunciadas.

% Humedad Relativa	%Absorción de Agua
50%	6~8%
60%	9~10%
70%	12~14%
80%	16~18%

EMPAQUE

Sacos Multicapa de papel con capa interna de polietileno por 20 kg.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

@aquaterrasas

Esta Ficha técnica pretende asesorar, pero no genera compromiso alguno para Aquaterra S.A.S.