



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



**LOTTE**  
**FINE CHEMICAL**

NOMBRE DEL PRODUCTO

## MECELLOSE PMB 30U

DESCRIPCIÓN

Espesante celulósico. Viscosidad media 27.500 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)	25.000 - 30.000 cP	Brookfield
Tamaño de Partícula (< 250µm o malla 60)	Min. 90%.	

CARACTERÍSTICAS

El Mecellose PMB 30U se caracteriza por:

- Ser un derivado de la metil celulosa de mediano grado de sustitución, 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 30U 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

DOSIFICACIONES

El nivel de uso del Mecellose PMB 30U, 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.

• Línea Gratuita Nacional •

01 8000 510 990

@aquaterrasas

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

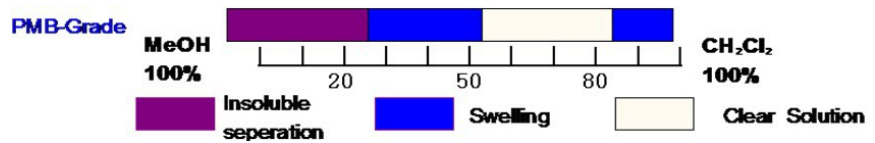


**AQUATERRA® S.A.S.**  
Confiabilidad a bajo costo

## MECELLOSE PMB 30U

### INCORPORACIÓN

El Mecellose PMB 30U, se recomienda sea incorporado antes de la adición del metanol y de algún activador amínico si hubiese lugar al uso de este. 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

El Mecellose PMB 30U 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 PMB 30U 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.