



## DESCRIPCIÓN

*ULTRAFILM 260 LV* es un agente de coalescencia petroquímico de bajo olor y VOC (Volatile Organic Compound) desarrollado para satisfacer las regulaciones que controlan el contenido de VOC en las formulaciones de pinturas y los clientes que requieren pinturas de bajo olor. Las formulaciones de pinturas, barnices y recubrimientos que contiene *ULTRAFILM 260 LV* poseen alta resistencia a la abrasión húmeda.

**Denominación:** Fenilglicol

## APLICACIONES:

- Agente de coalescencia en las formulaciones de pinturas y barnices que contienen látex PVA, vinílico, acrílico y estireno-acrílico;
- Agente de coalescencia en las formulaciones de adhesivos y recubrimientos industriales a base de agua;
- Solventes para barnices electro-aislantes;

La capacidad de *ULTRAFILM 260 LV* de reducir la TMFP (temperatura mínima de formación de película) de látex estireno-acrílico y generar pinturas con alta resistencia a la abrasión húmeda se presentan en los gráficos 1 y 2.

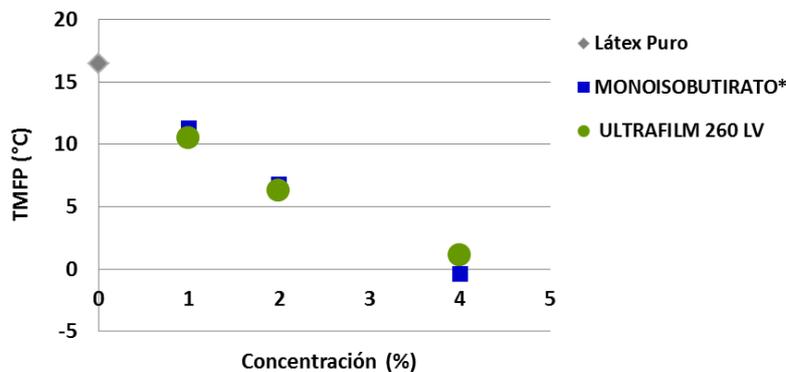


Gráfico 1- TMFP de látex estireno-acrílico con diferentes concentraciones de coalescentes.

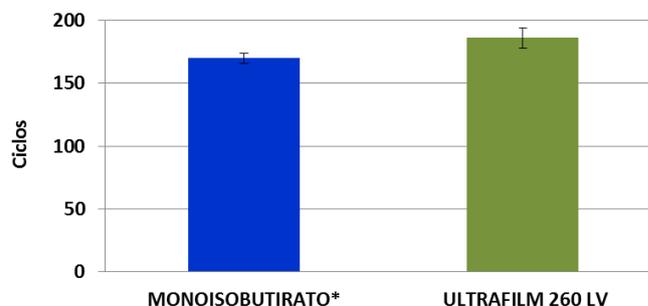


Gráfico 2- Resistencia a la abrasión húmeda de formulación de pintura mate Premium con látex estireno-acrílico, PVC 55 %.

Notas: (\*)Monoisobutirato: monoisobutirato de 2,2,4-trimetil-1,3- pentanodiol



## PROPIEDADES INFORMATIVAS <sup>1</sup>

Densidad, 25°C, g/ml	1,11
Tensión superficial, 20 °C, Mn/m	42,7
Viscosidad Brookfield, 25 °C, cP	28
Punto de ebullición, 1 atm, °C	> 260
Punto de fulgor, sistema abierto, °C	132
Punto de congelamento, °C	< 10
Tasa de Evaporación, acetato de n-butilo=100	< 0,1
Solubilidad en agua	Poco soluble
Aparência	Líquido incolor

NOTAS: (1) Las características descritas anteriormente sólo tienen carácter informativo y pueden modificarse sin previo aviso. En caso de que sea necesario, sírvase consultar la especificación vigente del producto o bien contactar a OXITENO.

## MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Se debe proteger el *ULTRAFILM 260 LV* de fuentes de ignición, como llamas abiertas, superficies calientes, descarga eléctrica etc.

Evite el contacto con los ojos. Durante el manejo, se recomienda utilizar equipos de protección individual, como guantes, delantal de PVC y lentes de seguridad. En caso de exposiciones prolongadas, utilice mascarillas apropiadas para vapores orgánicos.

Los agentes extintores son polvo químico seco y dióxido de carbono.

El plazo de validez de *ULTRAFILM 260 LV* es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre y cuando se lo mantenga en el envase original y en condiciones adecuadas de almacenaje del producto.

Observación: para mayor información, consúltela Ficha de Emergencia (FEMERG) y la Ficha de Información de Seguridad (FISPQ).

## ENVASE

Se comercializa el *ULTRAFILM 260 LV* en tambores metálicos con capacidad para 210 litros, IBC con 1100 kg y a granel.

## AVISO AOS USUARIOS

Este Boletín Informativo contiene información presentada de buena fe, basada en el conocimiento actual de Oxiteno acerca del tema, y sólo tiene valor indicativo.

Cualquier información o incluso sugerencias de uso de los productos no deben sustituir ensayos y verificaciones experimentales, esenciales para asegurar la adecuación del producto a cada aplicación específica. Es también responsabilidad del formulador final observar la legislación local y obtener todas las autorizaciones necesarias.

Al manejar el producto, es imprescindible consultar la ficha de seguridad. En caso de alguna duda o necesidad adicional, contacte los canales de atención.



## ULTRAFILM 260 LV



### Oficinas Comerciais

#### *Sudamérica*

 **Argentina** +54 11 4115.5600  
oxiteno.argentina@oxiteno.com

 **Brasil** +55 11 3177-6102  
oxiteno@oxiteno.com

 **Venezuela** +58 212 740-8222  
oxiteno.venezuela@oxiteno.com

#### *Centroamérica y Norteamérica*

 **México** +52 55 5322-0560  
oxiteno.mexico@oxiteno.com

 **Estados Unidos** +1 630 364-5100  
oxiteno.usa@oxiteno.com

#### *Europa*

 **Bélgica** +32 2 761-0360  
oxiteno.europe@oxiteno.com

 **Otros lugares**  
+55 11 3177-6043  
gecex@oxiteno.com