



## Wanol F3145P

### Introducción al producto

El polioli copolímero WANOL F3145P es un poliéter trifuncional inactivo modificado con un polímero de estireno acrilonitrilo (SAN). Forma una dispersión estable que no se separa bajo condiciones normales de almacenamiento y contiene una combinación antioxidante para prevenir la decolorización del centro de espuma. Está diseñado específicamente para la producción de bloques de espuma convencionales con mayores propiedades de soporte de carga. Posee un amplio rango de procesamiento y permite el uso de los surfactantes de silicona y catalizadores de aminas terciarias más comunes en el mercado.

### Propiedades físicas típicas

Producto	Wanol F3145P	Métodos de prueba
Aspecto	Líquido blanco, opaco, viscoso	Q/0600YPU 025-2012
Viscosidad (25°C), mPa s	4500~6000	GB/T 12008.7-2010
Contenido de agua %	<0,08	GB/T 22313-2008
Gravedad específica, g/cm <sup>3</sup>	1,05±0,10	GB/T 15223-2008
OHV, mgKOH/g	26~32	GB/T 12008.3-2009
Contenido de polímero %	45±1	Q/0600YPU 12-2012

### Empaque

210 Kg en baldes de acero en recipiente estándar. Disponible también, si es necesario, en IBCs, contenedores flexitanques o camiones cisterna.

### Almacenamiento

Este producto debe almacenarse en un contenedor cerrado de acero, aluminio, PE o PP y se sugiere que los contenedores sean llenados con nitrógeno. Al almacenar Wanol F3145P, debe evitarse la humedad y la temperatura ambiente debe mantenerse entre 15 y 45°C. Se recomienda evitar la luz solar, el agua y el calor. Temperaturas mayores a 60 °C causan deterioro en la calidad del producto. El enfriamiento o calentamiento a corto plazo del producto no lo daña; sin embargo, a bajas temperaturas la viscosidad aumenta significativamente, lo cual puede causar dificultades en el procesamiento.

### Vida útil

Bajo condiciones recomendadas de almacenamiento, Wanol F3145 posee una vida útil de un año.

  
**MONICA SALAZAR ESCOBAR**  
TRADUCTORA INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION No. 2628 DIC. 10/87  
DEL MINISTERIO DE JUSTICIA

## **Seguridad**

En su gran mayoría, los polioles no representan un peligro significativo durante su uso cuando se toman precauciones sencillas. No se recomienda ventilación especial bajo condiciones de uso normal más allá de la necesaria para garantizar el confort normal. Es necesario usar protección visual como gafas de salpicadura y/o máscara de cara cuando existe la posibilidad de contacto con los ojos por salpicaduras o atomización del líquido, partículas aéreas, o vapor. No se deben usar lentes de contacto. Debe haber disponibles fuentes para lavado de ojos y duchas de seguridad en las inmediaciones próximas a cualquier exposición potencial. Normalmente el producto no es considerado riesgoso para la piel. Cuando el uso pueda derivar en contacto con la piel, implemente buenas prácticas de higiene. Lave las manos y otras partes expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber líquidos, fumar, y al terminar el trabajo.

## **Derrames y eliminación**

Detenga el derrame si lo puede hacer sin peligro. Para derrames pequeños, recoja con arena u otro material absorbente y coloque en contenedores limpios y secos para su posterior eliminación. Los derrames más extensos se deben recoger para ser desechados y luego limpiar el área con un paño impregnado con lejía o acetona. Prevenga el ingreso del flujo a alcantarillas y/o aguas públicas. Mantenga alejado a todo personal innecesario, aisle el área del riesgo y prohíba el ingreso. Todos los materiales residuales recogidos deben ser tratados de acuerdo con las regulaciones de la entidad ambiental local.

## **Exoneración de responsabilidad**

Esta información y nuestras recomendaciones técnicas son hechas de buena fe y no están acompañadas de garantías expresas o implícitas, lo cual aplica también cuando hay derechos de propiedad de terceros involucrados. Recomendamos probar nuestros productos para saber si se adecúan a sus procesos y a los usos destinados. La aplicación, el uso y procesamiento de nuestros productos, así como los productos fabricados por ustedes basados en nuestras sugerencias técnicas están fuera de nuestro control y, por lo tanto, son de su entera responsabilidad.

Para mayor información, favor consultar nuestra Hoja de Seguridad de Materiales o contactar con nuestro centro de servicio al cliente.

  
**MONICA SALAZAR ESCOBAR**  
TRADUCTORA INTERPRETE OFICIAL  
RESOLUCION No. 2628 D.C. 10/07  
DEL MINISTERIO DE JUSTICIA