

# TEGO® Dispers 685

## Características especiales

- especialmente adecuado para sistemas de curado por radiación
- excelentemente adecuado para pigmentos orgánicos y negros de humo
- posibilita altas cargas de pigmento en la base de molienda
- 
- excelente fuerza colorante (desarrollo)
- 

## Aplicación

- Tintas flexográficas
- Tintas serigráficas
- tintas de inyección
- Recubrimientos industriales de curado por radiación
- Recubrimientos industriales a base de disolventes
- Concentrados de pigmento

### Dosificación recomendada

15 - 30 % en forma de suministro, calculado sobre pigmento

## Instrucciones de proceso

- Añadir bajo agitación el monómero, mezcla de monómeros y oligómeros o disolventes.
- Añadir a la base de molienda antes de la dispersión.

## Solubilidad

Proporción de mezcla  
partes en peso

1 : 9

agua	-
isopropanol	-
Acetona	+
Acetato de butilo	+
Estireno	+
TPGDA	+
TMPA	+
xileno	+

+ = transparente, soluble, o = opalescente, - = turbio o insoluble

## Descripción química

## Información técnica

- aspecto líquido transparente hasta turbio
- contenido en sustancia activa 100 %
- viscosidad a 25 °C ca. 85000 mPa s

## Situación FDA/BfR

De acuerdo con las regulaciones existentes TEGO® Dispers 685 no puede utilizarse en artículos cuya aplicación suponga entrar en contacto con alimentos.

## Situación de registros

TEGO® Dispers 685 y respectivamente sus ingredientes, están registrados en los siguientes inventarios de productos químicos. DSL, ECL, EINECS, ENCS, TSCA.

Todos los ingredientes intencionados están listados en el inventario DSL (Domestic Substance List), o han sido notificados de acuerdo con las regulaciones de la NSN (New Substances Notification)

Todos los ingredientes intencionados están listados en el inventario TSCA o corresponden al criterio de excepción de polímeros según 40 CFR 723

## Envasado

- Bidón de plástico con tapa 25 kg
- Bidón de plástico con tapa 180 kg

## Estabilidad de almacenamiento

- 18 meses como mínimo en bidones cerrados
- 

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentiende ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.  
(Estado: 02/2008)