

# SURFYNOL® MD 20

## DESCRIPCIÓN

SURFYNOL® MD 20 es un antiespumante molecular muy compatible basado en tecnología de tensioactivos Gemini. No contiene silicona ni sílice. Adicionalmente, presenta propiedades de humectación dinámica.

## BENEFICIOS CLAVE

- uso universal en formulaciones acuosas
- eficacia contra la macro y la microespuma en combinación con alta compatibilidad
- muy recomendable en combinación con los desespumantes clásicos a base de silicona o aditivos de humectación del sustrato

## APLICACIÓN RECOMENDADA

Aplicación a brocha/aplicación a rodillo

Pulverización con pistola airless

Pulverización de aire comprimido

Impresión flexográfica/huecogrado

Recubrimiento por inmersión, flow coatings, recubrimiento a cortina

Pintura para suelos

## APLICACIONES TÍPICAS

- Recubrimientos para madera
- Recubrimientos industriales en general
- Tintas de impresión
- Recubrimientos OEM para automóviles

## DATOS TÉCNICOS

<b>contenido de materia activa</b>	100 %
<b>aspecto</b>	líquido transparente coloreado
<b>descripción química</b>	desespumante molecular gemini de base orgánica
<b>disolvente</b>	-

## SOLUBILIDAD

<b>agua</b>	<b>etanol</b>
●	●
<b>TPGDA</b>	<b>acetona</b>
●	●
<b>acetato de butilo</b>	<b>alcoholes minerales</b>
●	●

## IDONEIDAD

<b>acuoso</b>	<b>a base de disolventes</b>
●	●
<b>2 componentes 100 % sólidos</b>	<b>de curado por radiación</b>
●	●
<b>adición a la fase de molienda</b>	<b>adición a la fase de dilución</b>
●	●

## NIVEL DE ADICIÓN RECOMENDADO

Tal como se suministra, calculado sobre el total de fórmula: 0.1 - 1.0 %

## INSTRUCCIONES DE PROCESO

Puede incorporarse durante la fase de molienda y de dilución.

## MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El surfactante SURFYNOL MD-20 debe ser almacenado en condiciones secas y limpias entre -10°C y +50°C. El producto es estable a la congelación-descongelación; si se ha separado en fases o congelado a temperaturas más bajas, calentar el envase a 40°C y mezclarlo antes de usarlo. Por favor, consulte la Hoja de Seguridad.

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.

Evonik Operations GmbH | Goldschmidtstraße 100, 45127 Essen, Germany | Telefon +49 201 173-2222 Telefax +49 201 173-1939 | [www.coating-additives.com](http://www.coating-additives.com)