



Procesamiento de polímeros

## FORMULA 11

### DESMOLDEANTE SIN SILICONA, MINIMA TRANSFERENCIA

Formula 11 es un desmoldeante sin silicona, que ha sido desarrollado específicamente para operaciones de moldeo donde la transferencia de película, de cualquier tipo, no es deseable.

- Bajo contenido de sólidos: transferencia mínima
- Desmoldeo múltiple: economía en uso, productividad mejorada
- Sin silicona: no interfiere con las operaciones posteriores al moldeo
- Sin marcas en la superficie: adecuado para molduras de acabado de superficies críticas

### CODIGOS DE PRODUCTO / FORMATOS



31542 / 400ml

### APLICACIONES

Proporciona una película desmoldeante uniforme y ultrafina para una liberación rápida y eficaz de muchos tipos diferentes de plásticos. Especialmente eficaz en polímeros de grado "electrónico" como el policarbonato y el ABS, y para ayudar al desmoldeo de estireno de alto impacto comúnmente utilizado en el sector de la electrónica de consumo, donde el acabado de la superficie es fundamental.

Nota: El producto está completamente libre de siliconas y, por lo tanto, permitirá un tratamiento decorativo (por ejemplo, pintura, enchapado) de la pieza moldeada.

### INSTRUCCIONES

- Verificar la compatibilidad del solvente para su aplicación antes de usar. En caso de duda, probar en un área pequeña
- Eliminar todas las fuentes de ignición antes de usar
- Agitar bien el envase antes de usar
- Aplicar sobre una superficie limpia y seca.
- Aplicar una capa ligera y uniforme desde 15 a 25 cm.

## DATOS TECNICOS (SIN PROPELENTE)

Apariencia	Transparente, líquido incoloro
Olor	Hidrocarburos
SG @ 25°C	0.734
Presión @ 25°C	4 Bar
Velocidad de descarga	0.9g/seg
Rango de temperatura	Operativo hasta 150°C (las propiedades de desmoldeo múltiple disminuyen a temperaturas de funcionamiento más altas)
Solubilidad	Soluble en la mayoría de solventes, insoluble en agua
Inflamabilidad	Clasificado como extremadamente inflamable según regulación CE vigente
Punto de inflamación	No aplicable en aerosol sellado

## COMPATIBILIDAD CON MATERIALES

OK                   Adecuado para una amplia variedad de diferentes tipos de polímeros. Excelentes resultados reportados en Estireno de Alto Impacto, ABS, Policarbonato, Policarbonato / ABS, Acetal, Acrílico, Nylon, Polipropileno y Polisulfona.

PRECAUCION -

NO OK -

## ALMACENAMIENTO & VIDA UTIL

El producto puede almacenarse a temperatura ambiente normal y tiene una vida útil de no menos de 6 años con un almacenamiento correcto. Los aerosoles siempre deben almacenarse por debajo de 50 ° C, lejos del calor directo y las llamas.

## SALUD Y SEGURIDAD

Hoja de datos de seguridad (FDS) por separado de acuerdo con el Reglamento CE 73/404 / CEE y 648/2004 / CE disponible en [www.ambersil.com](http://www.ambersil.com).

## LEY DE MAL REPRESENTACIÓN DE 1967

## LEY DE DESCRIPCIONES COMERCIALES 1968

La información proporcionada en esta publicación se basa en nuestra experiencia y los informes de los clientes. Hay muchos factores fuera de nuestro control y conocimiento que afectan el uso y desempeño de nuestros productos y por los cuales no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Los usuarios deben realizar sus propias pruebas para determinar la aplicabilidad de dicha información o la idoneidad de cualquier producto para sus propios fines particulares. Las declaraciones sobre el uso de los productos descritos en este documento no deben interpretarse como una recomendación de la infracción de ninguna patente y no se asumirá ninguna responsabilidad por la infracción que surja de dicho uso.

Versión 3.1  
Creada: Julio 2019  
Revisión: Octubre 2020

CRC Industries UK Ltd.  
Wylde Road, Bridgwater  
Somerset, TA6 4DD  
United Kingdom

t +44 (0)1278 727200  
f +44 (0)1278 425644  
e [sales.uk@crcind.com](mailto:sales.uk@crcind.com)  
w [www.ambersil.com](http://www.ambersil.com)

### Distribuidor nacional:

COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L.  
t 943 291128  
e [ch@comercialherbe.com](mailto:ch@comercialherbe.com)  
w [www.comercialherbe.com](http://www.comercialherbe.com)



Company Registered No. 04910479    VAT No. GB 821 5195 42