# **FICHA TECNICA**





# SILICONE RELEASE FG

# **DESMOLDEANTE PARA ENVASE ALIMENTARIO**

Silicone Release FG es un desmoldeante de silicona de uso medio y multiusos que está registrado por NSF M1. Ha sido formulado como un desmoldeante de uso general altamente efectivo para todos los termoplásticos y muchos tipos de caucho moldeado que se utilizan en la industria de procesamiento de alimentos.

# DECLARACIÓN DE CLASIFICACIÓN NSF:

"Este producto es aceptable para su uso como agente de desmoldeo (M1) en moldes que se utilizan para producir material de empaque que entrará en contacto con los alimentos para evitar que el producto terminado se adhiera al molde. La cantidad utilizada en el equipo debe ser la mínima requerida para lograr el efecto."



Procesamiento de polímeros



Registro NSF: categoría M1, n. 149686





Certificado Halal: AN001183

# **CODIGOS DE PRODUCTO / FORMATOS**



32454 / 400ml

#### **APLICACIONES**

Proporciona una película de servicio medio para el desmoldeo de piezas de plástico y caucho en moldeo por inyección, moldeo por compresión, conformado al vacío y muchos otros procesos de moldeo y conformado. No se acumula en el molde y ayuda a mejorar el acabado de la superficie, reduce los rechazos y aumenta la producción.

# **INSTRUCCIONES**

- Pulverizar una capa fina y uniforme desde 25 30 cm;
- Volver a aplicar si es necesario.





# **DATOS TECNICOS (SIN PROPELENTE)**

Registro NSF	M1 (N. 149686)
Apariencia	Transparente, líquido incoloro
Olor	Hidrocarburos
Especificaciones/Aprobaciones	NSF M1 149686
SG @ 25°C	0.723
Presión @ 25°C	3.5 Bar
Velocidad de descarga	0.8 g/seg
Rango de temperatura	Operativo hasta 200°C
Solubilidad	Soluble en 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 -

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.

#### LEYDEMALREPRESENTACIÓNDE 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 4.0 Creada: Julio 2019 Revisión: Junio 2021

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

t +44 (0)1278 727200 f +44 (0)1278 425644

e sales.uk@crcind.comw www.ambersil.com

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

Distribuidor nacional:

COMERCIAL QUIMICA HERBE, S.L. t 943 291128 e ch@comercialherbe.com w www.comercialherbe.com



