



WELLQUEM COLOMBIA SAS

Código: FPO-PR-027-74

GESTION DE PRODUCCION

Versión: 3

FORMATO FICHA TECNICA DE PRODUCTOS

FECHA: 01/11/2019

**NOMBRE****DESMOLDANTE A BASE DE SILICONA  
SILOFF 260****DESCRIPCIÓN**

Producto formulado para usar como desmoldante. Minimiza la fricción y los pegotes. Proporciona superficies libres de goma, adhesivos, tintas y pinturas. Efectivo a bajas y altas temperaturas (-40°C a +260°C). No escurre ni gotea, anti-estático. Alto contenido de dimetilpolisiloxano, formulado en un vehículo 100% volátil

**CARACTERÍSTICAS**

La estructura molecular de estos fluidos les confiere excelentes propiedades, entre las que se destacan:

- Bajo punto de solidificación.
- Excelente estabilidad a temperaturas elevadas.
- Poca variación de la viscosidad en función de la temperatura.
- Químicamente inertes frente a la mayoría de agentes químicos.
- Baja tensión superficial.
- Nula degradación por la acción de los agentes atmosféricos.
- Inmiscible con la mayoría de materias orgánicas.
- Elevada compresibilidad.
- Buenas propiedades dieléctricas.

**APLICACIONES**

Ayuda a liberar fácilmente los moldes en fábricas de plástico en procesos de inyección y soplado. Lubrica puntos móviles en equipos eléctricos y electrónicos. Evita la corrosión, no es tóxico. Muy estable a alta temperatura. Indispensable en procesadoras de alimentos, industria lechera, carpinterías, fábricas de ropa y otros.

Posee múltiples aplicaciones en los diferentes sectores de la industria, como producto de uso directo o como ingrediente de formulaciones: aceites hidráulicos, formulaciones cosméticas, agentes antiespumantes, fluidos transmisores de calor, hidrofugación y protección de superficies, fluidos dieléctricos, agente antiadherente, desmoldeo, lubricantes, abrillantadores, aditivos tensoactivos, etc.

**MODO DE EMPLEO**

Agitar vigorosamente antes de ser usado. Aplicar sobre la superficie a tratar.

**PRECAUCIONES**

- Evitar contacto con ojos y piel. En caso de contacto con los ojos o piel, enjuague con abundante agua por al menos 15 minutos
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.
- No ingerir
- Los residuos de este producto no se clasifican como peligrosos, sin embargo, no deben ser descargados directamente en el medio ambiente o en desagües. Para su disposición deben ser diluidos con agua, antes de verterlos en alcantarillado.
- Sus envases vacíos pueden ser reutilizados previa limpieza y enjuague, solo si es para contener el mismo producto. Si no se van reutilizar, pueden ser reciclados, entregándolos a los gestores limpios y secos.



WELLQUEM COLOMBIA SAS

Código: FPO-PR-027-74

GESTION DE PRODUCCION

Versión: 3

FORMATO FICHA TECNICA DE PRODUCTOS

FECHA: 01/11/2019

**INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO**

PROPIEDAD	VALOR
Viscosidad a 25 °C (C.S.P)	350
Tolerancia viscosidad $\pm\%$	5
Coefficiente viscosidad	0.6
Densidad a 25°C	0.97
Índice de refracción a 25°C	1.403
Tensión superficial a 25°C	21.1
Tensión de vapor a 200° dinas/cmc	1.33
Calor específico cal/g°C	0.35
Punto inflamación °c	300
Punto combustión °c	380
Punto solidificación °c	-50
Volátiles 1h a 250°C %máximo	1
Rigidez dieléctrica a 25°C KV/mm	17
Constante dieléctrica a 25°C Y 100K	2.08