



HOJA TÉCNICA

Código: I39

Fecha de Emisión: 29-07-2015

Fecha de Revisión: 29-07-2015

No. de Revisión: 00

Emulsión DC 39

Función:

La **Emulsión DC 39** es una dispersión acuosa de polidimetil siloxano usado como agente desmoldante y lubricante.

Características típicas:

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	VALOR TÍPICO
Apariencia	-	Líquido blanco
Sólidos	%	35.5 – 38.0
Gravedad específica	-	1.0
pH	-	6.5 – 8.5

Modo de acción:

La **Emulsión DC 39** es una emulsión no iónica lista para usarse, proporciona brillo y repelencia al agua a los acabados. Tiene buen poder humectante y facilita el deslizamiento; es un desmoldante de propósito general, no contiene alquilfenol etoxilatos. La **Emulsión DC 39** puede diluirse hasta una relación de 130:1 para maximizar el desempeño y disminuir el desperdicio. Se puede mantener a temperatura de 50°C hasta por cuatro semanas y someter a ciclos de congelación hasta cinco veces sin demeritar sus propiedades.

Aplicaciones:

La **Emulsión DC 39** ha sido especialmente formulada para usarse como ingrediente en pastas de pulido y como agente desmoldante y lubricante; se puede usar tal como se recibe o diluirse con agua hasta la concentración deseada para el mejor desempeño.

Entre los usos sugeridos se encuentran:

- Ingrediente de pastas pulidoras para muebles y automóviles.
- Desmoldante para hules y plásticos.
- Lubricante para extruidos y bandas transportadoras.
- Lubricante en la industria textil.

Almacenamiento:

La **Emulsión DC 39** debe almacenarse en un lugar fresco y seco, en su empaque original. Evitar temperaturas menores a 5°C y mayores de 35°C en los sitios de almacenamiento.

Manejo del material:

Consulte la hoja de seguridad de la **Emulsión DC 39** para mayor información.

La información contenida aquí se cree que es confiable, pero ninguna información o garantía de cualquier clase se dan en razón de su exactitud, ya que depende de las aplicaciones y uso del material en lo particular. La información está basada en trabajo de laboratorio con equipo a pequeña escala y no indica necesariamente el comportamiento en el producto final. Las pruebas a gran escala y el producto final son responsabilidad del consumidor. **Suministro de Especialidades, SA de CV** no tendrá responsabilidad y el cliente asume todo el riesgo y la responsabilidad por cualquier uso o manejo del material más allá de nuestro control directo. El vendedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita adicional. Nada de la información contenida aquí puede ser considerada como permiso, recomendación o inducción para practicar cualquier invención patentada sin permiso del propietario de la patente. □