



SICORSA

Silicones & Químicos Industriales



Boletín Técnico

EMULSIÓN DE SILICÓN ECO80

La **EMULSIÓN DE SILICÓN ECO80**, es un producto a formulado a base de polímeros de silicón órgano sustituidos de última generación que ofrece un desempeño superior a las emulsiones de silicones tradicionales que hoy por hoy se encuentran en el mercado nacional.

La **EMULSIÓN DE SILICÓN ECO80**, es el resultado de la emulsificación de los polímeros con surfactantes de alto rendimiento que nos permiten obtener emulsiones de bajo tamaño molecular que ofrecen efectos de aplicación y rendimientos superiores a los productos tradicionales con costos aplicados substancialmente menores.

La **EMULSIÓN DE SILICÓN ECO80**, encuentra aplicación en diferentes industrias debido principalmente a su fácil manejo, excelente estabilidad a la dilución, resistencia a temperaturas extremas, resistencia a la abrasión y excelentes características de desmolde.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDAD	CARACTERÍSTICA
TIPO	Emulsión de silicones órgano sustituidos.
FORMA FÍSICA	Líquido viscoso.
PROPIEDADES	Soluble en agua, alta estabilidad, repelencia al agua, excelentes propiedades desmoldantes.
USOS PRINCIPALES	Agente desmoldante, protector de hules y plásticos, lubricante para partes no metálicas.

PROPIEDADES TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR
Apariencia	Líquido viscoso
% de Sólidos Totales	80
pH	7
Estabilidad	Sin separación

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.

Sicorsa Industrial S.A de C.V. +52 (779) 100-3345 ventas@sicorsa.mx www.sicorsa.mx

Fracc. Industrial El Manantial Carr. Presa del Rey Tepojaco No.804 Col. El Chopo, Tizayuca, Hgo. México CP. 43800



SICORSA

Silicones & Químicos Industriales

Boletín Técnico

APLICACIONES

La **EMULSIÓN DE SILICÓN ECO80**, se caracteriza por tener una baja tensión superficial, propiedad que nos permite ofrecer excelentes características y encuentra una amplia gama de aplicaciones, tales como:

- Agente desmoldante para superficies de moldes de inyección, dados de extrusores, moldes de soplado, compresión y en general cualquier proceso de transformación de plásticos, hules y fundición. Se puede aplicar en bajas concentraciones por esparcido, inmersión, brocha, etc.
- La película formada tiene una resistencia a la temperatura superior al compararse con películas de productos orgánicos, por lo cual se evitan carbonizaciones en los moldes.
- Protector de vinilos, plásticos, llantas y partes cromadas en automóviles.
- Lubricante general para superficies plástico-metal, hule-metal, hule-hule.
- Lubricante de fibras sintéticas, así como para hilo de costura.
- Suavizante de telas.
- Repelente de agua para diferentes tipos de substratos como cuero, papel, telas sintéticas.
- Ingrediente activo en la formulación de ceras y polishes.

PRESENTACIÓN

La **EMULSIÓN DE SILICÓN ECO80**, se ofrece en tambores de 200, porrones de 50 y cubetas de polietileno de 19 kilogramos Otras presentaciones a solicitud expresa del cliente.

ALMACENAMIENTO Y VIDA MEDIA

Cuando el producto es almacenado a temperaturas entre 0 y 30 °C el tiempo de vida media es de 6 meses a partir de su fecha de producción. Almacenamiento fuera de estas temperaturas o exposición al aire libre (envases sin cerrar) puede acortar la vida del material.

ESTA INFORMACIÓN SE OFRECE ÚNICAMENTE COMO GUÍA GENERAL Y SE BASA EN DATOS QUE ESTIMAMOS CONFIABLES. SE DEBERÁ SOMETER A SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y VERIFICACIÓN, POR LO CUAL NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR LA APLICACIÓN QUE DE ESTE PRODUCTO SE HAGA.

Sicorsa Industrial S.A de C.V. +52 (779) 100-3345 ventas@sicorsa.mx www.sicorsa.mx

Fracc. Industrial El Manantial Carr. Presa del Rey Tepojaco No.804 Col. El Chopo, Tizayuca, Hgo. México CP. 43800