
Antiespumante SK-100
Hoja técnica

Descripción del producto

El antiespumante SK-100, es un polisiloxano al 100 % el cual se ha formulado para mejorar las características antiespumantes. Tiene una gran utilidad como aditivo antiespumante en medios no acuosos, directos e indirectos, y procesos industriales. Proporciona un buen control de espuma en sistemas alcalinos y ácidos, así como también en sistemas neutros.

Características.

Es soluble en solventes alifáticos, aromáticos y clorados. Los solventes típicos son: isoparafinas, tolueno, xileno, hexano, heptano, gas nafta, éter de etilo, ciclohexano, etc.

Aplicaciones.

- Fabricación de adhesivos, pinturas y tintas.
- Aditivos para lubricantes automotrices.
- Polimerización de resinas.
- Formulación de emulsiones antiespumantes.
- En insecticidas y herbicidas base solvente.
- Manufactura de aceite vegetal.

Instrucciones de uso.

El antiespumante de silicón SK-100 puede ser usado de forma directa o diluido antes de su uso. La dilución o la dispersión previa del antiespumante en un solvente o en uno de los ingredientes del sistema espumante, antes de su uso, proporcionan un buen método para incorporar las concentraciones bajas de antiespumante, con mejores resultados en un sistema no acuoso. Las soluciones prediluidas deberán ser mantenidas en agitación, o suavemente agitadas antes de su uso.

La dilución o dispersión puede proporcionar una mayor facilidad de manejo y eficiencia. Para evaluar el comportamiento del antiespumante SK-100, se recomienda iniciar con concentraciones de 10 ppm. Este punto de partida representa un nivel medio de material activo encontrado, para ser eficaz en muchos usos. A partir de ahí, el nivel puede ser ajustado según se requiera.



Silicona

productos de silicon, s.a. de c.v.

Antiespumante SK-100

Hoja técnica

Propiedades físicas.

| PROPIEDADES | VALOR |
|-------------------------------|--|
| Fluido | Polidimetilsiloxano. |
| Contenido de silicón en % | 100 |
| Aspecto | Líquido turbio viscoso |
| Densidad aproximada | 1 g / cm ³ |
| Viscosidad cps. | 4,000 a 5,000 |
| Diluyente | Solventes alifáticos, aromáticos y clorados. |
| Estabilidad al almacenamiento | 6 Meses |

Almacenamiento.

El producto se garantiza por un periodo de 6 meses a partir de la fecha de facturación. Durante el almacenamiento del producto, no se deben presentar cambios en la viscosidad, olor y color.

Presentaciones.

Envase de 1 Kg. Porrón de 5 y 20 Kg., y tambor de 200 kilos.

Nota.

Estas especificaciones se presentan de acuerdo a los parámetros actuales que tenemos para este producto; en la inteligencia que estos valores pueden cambiar en función a modificaciones de nuestro proceso, por lo que debe someterse a prueba antes de su aceptación.

Productos de silicon, S. A. de C. V., no asume ninguna responsabilidad, cuando el producto se ha utilizado de manera diferente a lo indicado en esta hoja técnica.