

**EMULSIL SE 20**  
Desespumantes

**1. Naturaleza:**

Emulsión o/w de silicona (dimetilpolisiloxano modificado).

**2. Especificaciones Técnicas:**

- |                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| • Aspecto                       | : Emulsión blanca viscosa         |
| • Activos                       | : 20-25%                          |
| • Densidad                      | : 1.0 – 1.026 gr./cm <sup>3</sup> |
| • pH                            | : 5-7                             |
| • Índice de Refracción          | : 1.3583 – 1.3610                 |
| • Emulgente                     | : No iónico                       |
| • Diluyente                     | : Agua                            |
| • Estabilidad al almacenamiento | : 8 – 12 meses                    |
| • Sólidos                       | : 20-21%                          |

**3. Propiedades :**

- Antiespumante eficaz, espontáneo y universal.
- Ofrece amplias ventajas con respecto a los antiespumantes a base de aceites minerales y jabones metálicos.
- No produce ningún defecto superficial.
- Es fácilmente diluible en agua y compatible con la mayoría de componentes comunes de las pinturas y dispersiones poliméricas.
- Es resistente al amarillamiento y da excelente estabilidad en sistemas alcalinos.

**4. Aplicaciones:**

- Industria de petróleos.
- Tratamiento de aguas
- Pinturas base agua (Vinilos).
- Industria textil.

**5. Dosificación:**

La cantidad óptima depende del tipo y forma de espuma de cada sistema. En general se puede iniciar con cantidades pequeñas entre 0.1 y 0.3 hasta 1% máximo del producto final.

**6. Presentación:**

Envases plásticos o metálicos por 50,100 y 200 kilos.