**ANTIESPUMANTE DE SILICON AE-10V**

Especificaciones Técnicas

En un gran número de procesos industriales nos enfrentamos a problemas de formación de espuma, misma que deriva en una menor eficiencia de los mismos y con ello una merma tanto productiva como económica.

El **ANTIESPUMANTE AE-10V** es un producto formulado a base de Silicones.

**CARACTERÍSTICAS**

Con la aplicación del **ANTIESPUMANTE AE-10V** se obtienen las siguientes ventajas:

• INCREMENTO EN PRODUCTIVIDAD. Al utilizar el **ANTIESPUMANTE AE-10V** en proceso, se incrementa la capacidad instalada de los equipos.

• BAJO COSTO. Debido a su composición química tiene una alta dispersabilidad en el medio trabajando durante largos periodos de tiempo con bajas concentraciones que no afectan ni contaminan el producto final.

• ALTA EFICIENCIA. Con bajas concentraciones se logran excelentes resultados debido a que tiene una tensión superficial muy baja.

**PROPIEDADES TIPICAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **PROPIEDAD** | **ESPECIFICACION** |
| % SOLIDOS TOTALES | 14 - 16 |
| PH (PAPEL) |  5 - 7 |
| ASPECTO | Liquido blanco lechoso |
| ESTABILIDAD | Sin separación |

**APLICACIÓN**

Cada proceso en particular tiene diferentes características que hacen difícil una recomendación general en cuanto a la dosificación requerida. Entre los factores que se deben tomar en cuenta se encuentran los siguientes: Medio (acuoso / orgánico), temperatura, pH, agitación, entre otros. La combinación de estos factores determinara la concentración requerida de Antiespumante, como punto de partida se sugiere comenzar con evaluaciones entre 20 y 50 ppm, en base a los resultados que se obtengan se deberá optimizar la dosificación.

**PRESENTACIÓN**

El **ANTIESPUMANTE AE-10V** se ofrece en tambor de 200 kilogramos.

**ALMACENAMIENTO Y VIDA MEDIA**

El **ANTIESPUMANTE AE-10V** es estable al menos 6 meses en el envase original sin abrir. Debe almacenarse bajo techo, a temperaturas no mayores de 32°C. No debe exponerse al sol por largos periodos.