

<b>Nombre del Producto</b>	<b>Antiespumante USP Industrial</b>	
<b>Código</b>	<b>WK-405</b>	<b>W-010 R</b>

**WK-405** es una emulsión concentrada de base siliconada de gran efectividad y estabilidad en medios fuertemente alcalinos hasta débilmente ácidos. Su uso es universal y está especialmente indicado para destruir e inhibir la formación de espumas en aguas de proceso, plantas de tratamiento de efluentes líquidos industriales, en procesos químicos como esterificaciones, destilaciones y otros.

**WK-405** además es estable y efectivo en medios fuertemente alcalinos, así como débilmente ácidos. Es insensible a durezas del agua; dado su carácter aniónico no presenta reactividad o incompatibilidad con los medios a desespumar. El producto presenta durante el almacenamiento a bajas temperaturas tendencia a aumentar su viscosidad. Ello no afecta su efectividad y mediante simple agitación recupera su viscosidad original.

**WK-405** muestra gran efectividad en altas diluciones y permite dosificaciones directas al sistema a desespumar, siendo aconsejable el uso de bombas dosificadoras. Las dosificaciones son relativamente estables y se recomiendan utilizar entre 0,05% - 1,0% basado en el medio a desespumar.

**WK-405** es estable y no se separa, soportando tres ciclos de congelamientos sucesivos sin perder eficiencia. **WK-405** es seguro, no es corrosivo y no daña los equipos.

**WK-405** es libre de fosfatos

#### **Aplicaciones:**

Estanques de recuperación, de soluciones con detergentes en máquinas lavadoras de alfombras y en máquinas lavadoras de pisos.

Industria de petróleo en su fase acuosa.

Pozos de recolección de aguas servidas.

Industria pesquera, en el lavado de los pozos de descarga de pescado.

En el lavado de tarros de conserva.

Y en general en cualquier proceso industrial donde se desee eliminar la espuma.

## Instrucciones de Uso

1. Agite antes de usar, para asegurar la dispersión uniforme.
2. Agregue **WK-405** al tanque de recuperación, la cantidad suficiente, para que quede en dilución 1 a 200 (1:200)
3. Cuando la espuma es excesiva, se recomienda aplicar **WK-405** en forma de spray directamente sobre la espuma.
4. Para otros procesos, se recomienda al usuario probar distintas diluciones de manera de lograr mayor rendimiento y economía.

## Especificaciones Técnicas

1. Aspecto	Líquido blanco, aroma característico
2. Total Ingredientes activos	5 – 6 % (° Brix)
3. Densidad	1,0 – 1,1
4. pH (concentrado)	6,5 a 7,5
5. Punto de Inflamación	No se inflama
6. Solventes y/o aceites	No aplicable
7. Biodegradable	Sí
8. Libre de fosfato	Sí

## Precauciones

Evitar el contacto con los alimentos.

## Primeros Auxilios

Ingestión	Dar a beber agua. No inducir al vómito. Consultar a un médico
Contacto Ocular	Lavar con abundante agua por 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar médico.
Contacto Dérmico	Lavar con abundante agua. Si existe irritación, consulte a un médico.

**MANTENER LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**