



# WK-405

Revisión: N°2

Fecha: Diciembre 2021

Página: N°1

## ANTIESPUMANTE CONCENTRADO INDUSTRIAL

**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.

### 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, lavado de pozos de descarga.
  - En el lavado de tarros de conserva.
  - Cualquier proceso industrial que se requiera eliminar o disminuir la espuma existente





# WK-405

Revisión: N°2

Fecha: Diciembre 2021

Página: N°2

## Instrucciones de Uso

1. Agite antes de usar, para asegurar la dispersión uniforme. Cuando la espuma es excesiva, se recomienda aplicar **WK-405** en forma de spray directamente sobre la espuma.
2. Agregue **WK-405** al tanque de recuperación, la cantidad suficiente, para que quede en dilución 1 a 200 (1:200)
3. Para otros procesos, se recomienda al usuario probar distintas diluciones de manera de lograr mayor rendimiento y economía. Rango dilución 1:100- 1:700.

## Especificaciones Técnicas

1. Aspecto	Líquido blanco, aroma característico
2. Ingredientes activos	4,0 –7,0 % (° Brix)
3. Densidad	1,0 -1,1
4. pH (concentrado)	7,0 a 8,5
5. Solubilidad	Completa en agua fría
6. Estabilidad	Tres meses en envase original y a temperatura entre 5-25°C

## Precauciones

Producto neutro, puede producir irritación en pieles sensibles o por contacto prolongado, utilizar guantes y gafas. Mantener el producto en envase original en un lugar fresco y seco con ventilación adecuada. No mezclar con otros productos químicos.

## Primeros Auxilios

Ingestión	Dar a beber agua e 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**

Elaborado por: Yazmin Pinto (QI)