



PROQUIMIA  
www.proquimia.com

# ADILIQUID

Ficha Técnica  
03/2015



Aditivo completo especialmente indicado para el lavado automático de tanques y circuitos en la industria alimentaria.

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

- > Líquido marrón.
- > Densidad a 20°C:  $1,05 \pm 0,01$  g/ml.
- > pH al 1%:  $2,3 \pm 0,5$ .

## CARACTERÍSTICAS:

- > **Combinación sinérgica** de tensioactivos, antiespumantes, hidrótropos, agentes dispersantes y secuestrantes.
- > **Totalmente miscible con sosa líquida del 50%**, pudiéndose preparar mezclas intermedias de alta concentración (sosas aditivadas).
- > Especialmente diseñado para procesos alcalinos de **limpieza automática CIP** de circuitos en la industria alimentaria.
- > Apto para el **lavado de botellas** aportando altas prestaciones a los baños de sosa cáustica
- > Proporciona un excelente **poder detergente, secuestrante, dispersante y antiespumante** a las soluciones sosa cáustica.
- > **Estabiliza la dureza del agua**, en aguas de baja y media dureza, disminuyendo la formación de incrustaciones.
- > **Facilita el aclarado** evitando la formación de manchas de agua en el aclarado.
- > **Fácilmente enjuagable**, sin dejar residuo alguno, lo que evita posibles contaminaciones de los alimentos, y al mismo tiempo ahorra energía, agua y tiempo en las fases de aclarado.
- > **Espuma controlada** en todo el rango de condiciones de uso habituales, optimizando el proceso de limpieza y facilitando el enjuague posterior. Adecuado para procesos en condiciones de alta turbulencia, presión y suciedad.
- > **Baja tensión superficial**, lo que aumenta el poder **humectante** del producto y su **capacidad detergente** sobre todo tipo de superficies, incluso zonas porosas o rugosas.
- > La combinación de elevada alcalinidad y tensioactivos permite trabajar a **bajas dosis**, proporcionando gran **rentabilidad de uso**.
- > Posibilidad de **reutilización de las soluciones de limpieza**.
- > Adecuado para ser **dosificado automáticamente**
- > Posee **propiedades antiscuffing**.
- > **Larga vida** de sus disoluciones en CIP, lavado de botellas o túneles de lavado.
- > **Impacto en aguas residuales:**
  - Contenido en nitrógeno (N) < 0,5 %
  - Contenido en fósforo (P) < 3 %
  - D.Q.O: 209 gr O<sub>2</sub>/kg
  - Los tensioactivos presentes en este preparado cumplen con el criterio de biodegradabilidad tal y como establece el Reglamento CE nº 648/2004 de Detergentes.





**PROQUIMIA**  
www.proquimia.com

# ADILIQUID

Ficha Técnica  
03/2015

## **MODO DE EMPLEO:**

Se adiciona a los baños de sosa cáustica a la proporción del 4 al 10 % (en relación al contenido en sosa del 50%). Equivalente a trabajar de 0,5 a 5 gr/l en relación a volumen de baño total. Estas dosis dependen de la dureza del agua utilizada, del estado de la disolución, carga de suciedad, etc.

Las temperaturas óptimas de lavado son de 60-80°C.

## **NORMAS DE MANIPULACIÓN:**

Consultar ficha de seguridad.  
No mezclar productos químicos puros.

## **MÉTODO DE VALORACIÓN:**

Consultar departamento técnico

## **COMPOSICIÓN:**

- > Tensioactivos no iónicos.
- > Antiespumantes.
- > Secuestrantes
- > Dispersantes

