

# DEFOAMER WA

EL DEFOAMER WA ES UN ANTIESPUMANTE QUE PERMITE CONTROLAR LA FORMACION DE ESPUMAS Y ELIMINAR LAS ESPUMAS YA FORMADAS EN PROCESOS BIOLÓGICOS DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS E INDUSTRIALES

## DESCRIPCIÓN

Formulación a base de derivados orgánicos en alcoholes grasos.

## APLICACIONES

- Procesos biológicos de depuración de aguas residuales urbanas e industriales.
- Industrias de la celulosa (proceso y efluentes).

## VENTAJAS

El **DEFOAMER WA** es un antiespumante y desaireante especialmente recomendable para medios acuosos que contengan tensioactivos, proteínas, almidón, etc. Impide el desarrollo de espumas, incluso en condiciones muy difíciles, y destruye rápidamente las espumas ya formadas.

**DEFOAMER WA** tiene una acción muy persistente, es químicamente inerte y, por lo tanto, no influye sobre los productos tratados.

**DEFOAMER WA** es eficaz en un amplio margen de pH y temperaturas.

## MODO DE EMPLEO Y DOSIFICACIONES

**DEFOAMER WA** puede aplicarse directamente (mediante bomba o distribuidor gota a gota), pero también es posible su emulsión (dilución) en una proporción del 5 al 10%. En este caso, puede hacerse mediante un mezclador en línea. **La emulsión obtenida debe mantenerse agitada si no va a utilizarse inmediatamente.**

Si se aplica sin dilución previa **DEFOAMER WA** debe introducirse en un punto con máxima turbulencia, mientras que si se aplica en forma emulsionada, puede efectuarse la distribución en zonas menos turbulentas.

Las dosis aproximadas se establecerán mediante ensayos previos en laboratorio, siendo a continuación afinadas mediante un ensayo industrial. En general están comprendidas entre 10 y 100 ppm/m<sup>3</sup>/día.

**Producto líquido. Se recomienda agitar bien antes de usar.**

## CARACTERÍSTICAS

**Aspecto:** líquido blanco opaco.

**Contenido en materia activa:** 100%.

**Viscosidad a 20°C:** 200-600 mPa/s.

**Masa volúmica a 20°C:** 870 g/l .

## ALMACENAMIENTO

**DEFOAMER WA** no precisa de condiciones particulares de almacenamiento. Sin embargo, es conveniente mantener los envases herméticamente cerrados tras su utilización. Su eficacia no se ve afectada por almacenamientos prolongados.

Se aconseja almacenar y utilizar **DEFOAMER WA** a temperatura templada para obtener una distribución regular para las bombas que no afecte la viscosidad.

## PRECAUCIONES

**DEFOAMER WA** debe de almacenarse en un lugar seco a temperatura superior a 15°C. Con el fin de garantizar la duración del producto, es conveniente no almacenar **DEFOAMER WA** prolongadamente a temperaturas superiores a 40°C pudiéndose garantizar en estas condiciones de almacenamiento, que el producto será activo durante almacenamientos prolongados.

Es conveniente lavarse las manos tras manipulación de **DEFOAMER WA** por simple precaución y medida de higiene.

En caso de salpicaduras en los ojos, lavarse con agua abundante.

**Si se producen derrames sobre el suelo, será conveniente proceder a una limpieza en profundidad ya que el suelo quedará bastante resbaladizo.**