

TECHNICAL DATA SHEET

550 Development Ave, Chambersburg, PA 17201 • 1-800-345-1329 • www.afcocare.com



20% Non-Silicone Defoamer (AFCO 8789)

DESCRIPCIÓN GENERAL

20% Non-Silicone Defoamer (AFCO 8789) es un antiespumante económico, concentrado, sin silicona, basado en agua, desarrollado para aplicaciones de tratamiento de agua y aguas residuales. Proporciona una rápida eliminación de espuma y un rendimiento antiespumante sostenido en muchos sistemas. Es relativamente poco afectado por las temperaturas calientes o frías. AFCO 8789 es un producto muy limpio, ya que no contiene aceites minerales, siliconas o sólidos partículas hidrófobas.

PROPIEDADES FÍSICAS

Apariencia	:	Opaca, emulsión blanca
Densidad	:	8.33 libras por galón
Solubilidad	:	Dispersable en agua
Acidez	:	20%

INSTRUCCIONES DE USO

La concentración de AFCO 8789 necesaria para controlar la espuma del proceso depende en gran medida del tipo y concentración de tensioactivos o coloides estabilizadores de la espuma y de la dinámica del sistema. Sin embargo, las tasas de adición en el intervalo de 50 a 500 partes por millón son típicas. La mejor eficiencia, en aplicaciones de proceso continuo, se obtiene usualmente alimentando continuamente a bajas velocidades hasta un punto de adición apropiado, aguas arriba del punto donde se necesita el mayor control de espuma. Por lo general se recomienda añadir AFCO 8789 para suprimir la formación de espuma en lugar de esperar hasta que se forme espuma.

Si se desea, el AFCO 8789 se puede dispersar en 5 a 20 partes de agua (con buena mezcla, para formar una emulsión de menor resistencia) para su adición al sistema de espuma. Este método puede ser deseable para situaciones de baja demanda o aplicación por pulverización a espuma. La emulsión de producto diluido requiere un mezclado continuo y debe consumirse dentro de las 24 horas.

TECHNICAL DATA SHEET

550 Development Ave, Chambersburg, PA 17201 • 1-800-345-1329 • www.afcocare.com



SEGURIDAD

Seguro de usar en la mayoría de las superficies, incluso acero inoxidable, aluminio, plástico, vidrio, caucho y baldosas.

¡ADVERTENCIA!

No lo meta en los ojos, la piel o la ropa. Puede provocar irritación en la piel y los ojos. Consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) del producto para obtener información completa de seguridad.