



# OMEX

## Active Fe

Soluciones de hierro



La gama de soluciones de hierro de OMEX Environmental ofrece productos no peligrosos diseñados específicamente para la industria anaeróbica. Estos productos están destinados a reducir de manera efectiva los niveles de sulfuro de hidrógeno en el digestor.

El biogás a menudo contiene sulfuro de hidrógeno, el cual debe ser eliminado para prevenir problemas de olor y corrosión que pueden causar daños estructurales al digestor, a los motores CHP y reducir el rendimiento biológico. Las altas concentraciones de H<sub>2</sub>S pueden ser tóxicas para los microorganismos en el digestato, lo que puede inhibir la producción de biogás y deteriorar su calidad.

### ¿Cómo ayuda Active Fe?

Actúa al unirse al sulfuro de hidrógeno inmediatamente antes de que se forme, lo que permite que el proceso de digestión anaeróbica se lleve a cabo sin inhibiciones. Esto asegura rendimientos óptimos de biogás y un contenido elevado de metano.

### Beneficios:

- Fácil aplicación: Se puede aplicar directamente en el fermentador.
- Prevención de daños: Evita la acidificación y corrosión del tanque y de las partes metálicas.
- Seguridad: No es peligroso en comparación con otros productos de hierro.
- Resultados rápidos: Efectos visibles en poco tiempo.

Call **+44 (0)1553 770092** Visit **[www.omexenvironmental.com](http://www.omexenvironmental.com)**

**/OMEXCompanies** **/OMEX.Ltd**