

Con objeto de mejorar la gestión de residuos orgánicos en diversas industrias, ZoitechLab ha desarrollado una nueva línea de productos biológicamente activos, que son capaces de favorecer la descomposición natural de diferentes residuos orgánicos, y de este modo optimizar los costes de tratamiento y prevenir problemas medioambientales.

ZoiMax Celulosa es un producto desarrollado específicamente para ser aplicado en el sector industrial de fabricación de celulosa y papel, donde se generan cantidades significativas de efluentes de un fuerte contenido orgánico y con una alta concentración de sustancias contaminantes procedentes del blanqueo de la pasta de papel.

La actividad biológica desarrollada por los microorganismos del **ZoiMax Celulosa** permite una hidrólisis efectiva de la celulosa y sustancias tóxicas presentes, reduciendo así el impacto ambiental en los cuerpos de agua receptores de efluentes industriales, con economía y seguridad, y permitiendo cumplir con los límites legales para verter ese tipo de efluentes en estaciones depuradoras.

Características

- Formulación en gel de alta solubilidad.
- Alto rango de temperatura de acción: entre 15°C y 40°C
- Alto rango de pH de acción: 5,0 - 9,0;
- Producto muy estable: 1 año de caducidad
- Seguro: No tóxico, No cáustico, No corrosivo, No volátil, No inflamable

Utilidad

- Reduce la carga orgánica de residuos sólidos, lodos y efluentes con alto contenido en celulosa.
- Disminución significativa del contenido en compuestos tóxicos derivados del blanqueo de la pasta de papel.
- Disminución significativa del impacto ambiental y de la emanación de gases tóxicos y fétidos.
- Acción prolongada de los microorganismos extremadamente resistentes.
- Efectivo en degradación de residuos tanto aeróbica como anaeróbica.
- Producto totalmente natural y seguro.

Forma de uso

Aplicar semanalmente 10 ml de **ZOIMAX CELULOSA** diluido en 1 L de agua para un metro cúbico de efluente a ser tratado. Utilizar recipientes limpios y agua sin agentes desinfectantes. Se puede emplear con ayuda de una bomba pulverizadora hidráulica.