Tratamiento de aguas residuales

Lagunas de Oxidación

Golden Pro es una mezcla de microbios científicamente seleccionados, formulado para reducir DBO, DQO, SST, lodos y olores en las aguas residuales, tanques de retención y lagunas de oxidación.

Golden Pro incrementa la capacidad de tratamiento de la planta tratadora de aguas residuales mejorando los resultados del tratamiento y reduciendo los costos. Golden Pro trabaja junto con la comunidad de microbios existentes para mejorar su capacidad de descomponer carbohidratos, celulosa, proteínas y grasas.

El producto produce rápidamente una amplia gama de enzimas que licuan los residuos objetivo en piezas digeribles para que los microbios de **Golden Pro** los consuman, dando lugar a un proceso de tratamiento de aguas residuales con mayor eficiencia, fiable y más barato.

El tratamiento de aguas residuales es estresante, inyecta una cierta confiabilidad instantánea en su operación hoy con **Golden Pro.**

Características Claves de Golden Pro

- Mezcla patentada de 7 cepas de *Bacillus*, seleccionadas por su capacidad para disminuir DBO, DQO, SST, grasas, aceites, amoniaco y reducción de lodos.
- Contiene micronutrientes y bioestimulantes para mejorar la biomasa en el sistema.
- Eficaz en una amplia gama de temperaturas, desde 20-45 °C (68-113°F).
- Eficaz en un amplio rango de pH, de 5,0 a 9,0.
- Trabaja en conjunto con la comunidad microbiana existente.
- No contiene ingredientes duros, no es tóxico, no tiene organismos genéticamente.

Beneficios Claves de Golden Pro

- Reduce el costo de los permisos, recargos, sanciones y costos de operación.
- Cumplir con las normas de descarga de aguas residuales y mejorar la capacidad de tratamiento.
- Elimina malos olores.
- Reduce la acumulación de lodo.
- Construye una comunidad de microbios saludable y de confianza.
- Dragado biológico proactivo sea mucho más rentable que el dragado mecánico eventual.