

CLARITY POWDER

COMPUESTO BACTERIANO PARA DEGRADAR RESIDUOS ORGÁNICOS EN EL AGUA, MEJORANDO SU CALIDAD Y CLARIDAD

Descripción General: La claridad del agua puede verse afectada por exceso de nutrientes como nitrógeno, potasio y fósforo. La turbiedad del agua puede afectar su calidad y reducir el nivel de oxígeno, además de dificultar el paso de luz solar. Estas condiciones perjudican peces, plantas y otros organismos acuáticos. También hace más difícil el cumplimiento de normas ambientales para efluentes de plantas de tratamiento de aguas.

Clarity Powder: Al aplicar este producto en estanques, lagunas o cualquier cuerpo de agua, previene la turbiedad excesiva, usando bioaumentación para reducir el exceso de material orgánico en el agua. Los microorganismos que lo componen ingieren carbono, fósforo, potasio y nitrógeno de forma rápida y eficiente, limitando la carga orgánica disponible, lo que mejora la calidad del agua y genera un ambiente más saludable.

USOS

Mantenimiento de la calidad del agua en:

- Plantas de Riles
- Plantas de Tratamiento de aguas servidas
- Acumuladores de Agua como tranques, lagunas, piletas, estanques, etc.
- Reactores
- Plantas Elevadoras
- Lagunas Decantadoras
- Lodos Activados

VENTAJAS

- Ayuda al cumplimiento de normas ambientales
- Reduce la necesidad de aireación
- Genera un ahorro de energía
- Reducción de limpiezas mecánicas (ahorro de mano de obra)
- Promueve la remoción de DBO5 y DQO
- Reduce ácido sulfhídrico
- Reduce formación de lodos
- Mejora la eficiencia de la biomasa

- Mejora la eficiencia del sistema
- Degrada una gran variedad de compuestos orgánicos
- Degrada aceites y grasas
- Elimina malos olores desde la fuente
- No contiene químicos
- No requiere de equipos especiales
- Eficiente y fácil de usar

ESPECIFICACIONES TECNICAS

DEGRADA	Desechos orgánicos, lodos, celulosa, aceites y grasas
RECuento	5,2 billones ufc (esporas de bacilos) / por gramo
CEPAS	Bacilos / Facultativos
PROPIEDADES CARACTERÍSTICAS	Polvo / olor a tierra
RANGOS DE FUNCIONAMIENTO	Ph 5.0 – 9.5 / Temperatura 15°C – 50 °C
DURACIÓN	12 meses
ALMACENAJE	En lugar fresco y seco

Clarity Powder es un producto: **EB Ecobenigno^R**  y **clasificación BSL 1.**