

F i c h a T é c n i c a

BIO-OXY-GEN-ATOR

BioLine

Soluciones en Higiene Ambiental

www.bts.cl



Descripción del producto

Bio- Oxy- Gen- Ator® es una eficaz mezcla de bacterias aeróbicas y facultativas, más una amplia gama de enzimas tales como amilasas, lipasas, proteasas, hemicelulasas finamente combinadas para la reducción de olores sulfurosos, reducción de sólidos suspendidos y para el mejoramiento el parámetro de DBO₅ de RILes en piscinas y lagunas aeróbicas y facultativas de planteles pecuarios, wetland, industrias de compostaje de guano y otros sustratos orgánicos de origen animal y vegetal, pesqueras, plantas de tratamiento de aguas servidas, mataderos, cecineras, etc.

Bio- Oxy- Gen- Ator® no daña ni altera las cañerías ni fittings, es inocuo para la salud de personas y animales y no genera impacto ambiental.

Beneficios del uso de Bio- Oxy- Gen- Ator®:

- Reduce el DBO
- Reduce el DQO
- Disminuye los sólidos totales, transformándolos en nutrientes ricos en sulfatos, los cuales sirven de sustrato para la presencia de bacterias aeróbicas no patógenas.
- Disminuye la carga orgánica en plantas de tratamientos de aguas servidas
- Reduce la presencia de olores indeseados
- Contribuye cumplir con las normativas ambientales

Dosis de Uso

- Ecuilibradores: Use 500 gr. a 1 Kilo de producto por cada 10.m³ de efluente.
- Canchas de compostaje: Utilice 100 gramos por m² de superficie. Procure una buena distribución del producto.
- Lodos Activados: Añada diariamente 5 kilogramos por cada 100m³ de RIL por 5 días sucesivos. Posteriormente, aplique 5 kilos de producto por semana como tratamiento de mantenimiento.
- Wetland: Utilice diariamente 2 gramos por m³ aplicándolo a la entrada del efluente proveniente de la laguna durante los primeros tres meses. Luego aplique 1 gramo por m³ como mantención.

Composición de Bio- Oxy- Gen- Ator®

Bacterias no patógenas Aeróbicas: Principalmente Bacillus subtilis, Cellulomonas y Aerobacter.

Bacterias no patógenas Facultativas: Nitrobacter, Nitrosomas.

Enzimas presentes: **Amilasas** (desdobla productos en base a almidón y los transforma en otros solubles en agua)
Proteasas (desdobla proteínas).
Lipasas (desdobla grasas)

BTS Intrade Laboratorios
Mar del Sur 7358, Pudahuel
Santiago de Chile
TEL: (56-2) 2749 8540
FAX: (56-2) 2749 8541

Mayores Consultas en: www.bts.cl o consultando el Manual de Uso de este producto.

