

NOVOMAX

ELIMINADOR DE OLORES



Descripción:

Novomax Eliminador de Olores es un producto biotecnológico formulado para la neutralización de compuestos volátiles responsables de los malos olores y la descomposición acelerada de residuos orgánicos incrustados en diversas infraestructuras. Su aplicación es efectiva en sistemas sanitarios y de tratamiento de aguas, incluyendo baños, drenajes, fosas sépticas, pozos, biodigestores, PTAR, lagunas, redes hidráulicas y cocinas industriales, optimizando la biodegradación y previniendo la acumulación de materia orgánica en los sistemas.

A diferencia de los productos convencionales que solo enmascaran los olores con fragancias temporales, Novomax Eliminador de Olores actúa en la raíz del problema. Su fórmula biotecnológica descompone los compuestos orgánicos volátiles responsables del mal olor, como el amoníaco, el metano y el sulfuro de hidrógeno, eliminándolos de manera definitiva en lugar de ocultarlos. Gracias a su alta concentración de microorganismos especializados, este tratamiento garantiza una solución duradera y efectiva, mejorando la calidad ambiental sin necesidad de químicos agresivos.

Beneficios:

- Elimina compuestos volátiles como amoníaco, metano y sulfuro de hidrógeno.
- Microorganismos y potenciadores biológicos descomponen materia orgánica en sistemas de saneamiento.
- Disminuye DBO, TSS y sólidos en suspensión, mejorando el tratamiento de aguas.
- Funciona en baños, drenajes, fosas sépticas, pozos, lagunas, biodigestores, cocinas y PTAR.
- Actúa en sistemas con y sin oxígeno.
- Biodegradable y seguro para el medio ambiente.
- Reduce acumulación de residuos y costos operativos en sistemas de drenaje.
- Se diluye en agua y conserva su efectividad hasta por 2 años.



Presentación	Balde de 5 gl (19 lts)
Fragancia	SODA
pH	7.0 - 9.0 Óptimo 7.5
Temperatura	Entre los 10°C a 45°C (Óptimo).
Almacenamiento	Lugares frescos, de baja humedad y aislados
Ambientalmente Segura: No produce efectos adversos en plantas de tratamiento de aguas servidas o desechos	



Dosificación:

La dosis de aplicación es de aproximadamente 50 ml por cada 10 litros de agua a tratar, estos valores dependerán de las condiciones propias de las aguas y de las características finales esperadas. Es recomendable la aireación para acelerar el proceso de biodegradación.

- Mantenga el envase cerrado y fuera del alcance de los niños.
- En caso de ingestión NO induzca al vómito.
- Proceda a consultar con su médico de cabecera o bien diríjase al departamento de atención toxicológica más cercano.

Aplicación:

1.- Preparación:

- Diluir 50 ml de producto por cada 10 litros de agua.
- En casos de alta concentración de residuos orgánicos o malos olores intensos, aumentar la dosis según la necesidad del sistema.

2.- Aplicación directa:

- Verter la solución preparada en drenajes, fosas sépticas, pozos, biodigestores, lagunas o sistemas hidráulicos.
- Para PTAR y sistemas industriales, distribuir el producto en la entrada del sistema o en las zonas de mayor acumulación de materia orgánica.

3.- Optimización del tratamiento:

- Se recomienda aplicar con aireación adicional para acelerar la biodegradación de los residuos orgánicos.
- En sistemas con flujo continuo, realizar aplicaciones periódicas para mantener su efectividad.

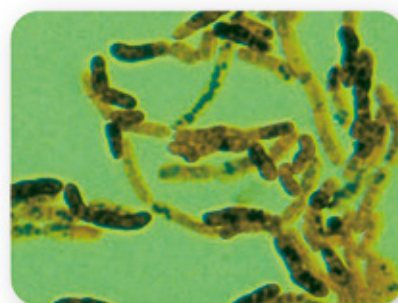
4.- Frecuencia de aplicación:

- Uso preventivo: Aplicar cada 7 a 15 días.
- Tratamiento correctivo: Aplicar diariamente hasta eliminar el problema y luego continuar con mantenimiento regular.

Formulación:

Novomax Eliminador de Olores contiene una formulación avanzada con 300 millones de microorganismos por galón, seleccionados específicamente por su capacidad de degradar materia orgánica y neutralizar compuestos volátiles responsables de los malos olores, como amoníaco (NH_3), metano (CH_4) y sulfuro de hidrógeno (H_2S).

Las cepas microbianas presentes en el producto actúan en condiciones aeróbicas y anaeróbicas, optimizando la degradación de residuos orgánicos en diferentes sistemas de tratamiento de aguas y saneamiento.



Caso de estudio: Dakota del sur, USA

Problema: Laguna de oxidación (3 etapas y sin retención de sólidos), proveniente de 2,220 cabezas de ganado lechero. Los fuertes olores de sulfuro de hidrógeno de las tres etapas atraían quejas de los vecinos.

Tratamiento: Con Novomax ELIMINADOR DE OLORES aplicado a las lagunas con dosis mensual a través de una bomba de dosificación peristáltica basada en afluentes procedentes de los graneros. Aireador de superficie instalado para acelerar la actividad microbiana.

Resultados: Los niveles de sulfuro se reducen a casi cero. BOD reducido en >80% y TSS reducido en una 80%. La consistencia líquida paso de un líquido espeso a una calidad delgada, menos viscosa, casi sin olores.

