

ODORBRAKE SH2



DESCRIPCIÓN

El concentrado de bacterias es un producto biológico líquido para ser aplicado en sistemas de tratamiento de aguas residuales líquidos con problemas de olor debido al sulfuro de hidrógeno.

La acción de ODOR BLOCK SH2 genera un cambio en las condiciones redox desviando el curso metabólico hacia condiciones menos favorables a la generación de olores.

BENEFICIOS

- Reducción y/o eliminación de malos olores (sulfuro de hidrógeno y mercaptanos) asociados a la descomposición de materia orgánica.
- Reduce costos de mantenimiento debidos a la corrosión causada por el SH2.
- Resuelve problemas de olor con vecinos.
- Mejora el ambiente de trabajo.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Aspecto: Líquido blanco claro.

Recuento Heterótrofos Totales: $>2 \times 10^7$ UFC/ml.

pH: 5,5 – 7,5.

Vida útil: 1 año.

APLICACIONES

ODORBRAKE SH2 está especialmente indicado en aquellas instalaciones que operan con elevada presencia de compuestos azufrados y con deficiencia de aireación.

La máxima efectividad de la aplicación se logra dosificando el producto antes de la generación del SH2 minimizando la formación del mismo.

MECANISMO DE ACCIÓN

Las enzimas que contiene el producto modifican a gran velocidad las principales moléculas responsables del mal olor.

La acción sobre los componentes volátiles es inmediata como en el caso del sulfuro de hidrógeno, mercaptanos, aminas y ácidos orgánicos.

El gran poder enzimático del producto provoca la licuefacción de los depósitos de materia orgánica evitando el desarrollo de las bacterias anaeróbicas.

DOSIFICACIÓN

De acuerdo al sistema las dosis pueden variar de 5 a 20 ppm del volumen de líquido a tratar.

PRESENTACIÓN

Bidones de 20 Kg / Tambores de 200 Kg / Bines de 1000 Kg.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Consultar hoja de seguridad.

Mantener en ambiente fresco y evitar temperaturas extremas.

Algunas personas pueden ser sensibles a los productos químicos presentes en el mismo, en el caso de notarse irritaciones se debe evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y ojos.