

BIOWATERCLEAN - 0 TRATAMIENTO DE OLORES

www.biotratamientos.cl

Líquido concentrado, estable y biodegradable que controla el amoníaco y sulfuro de hidrógeno en las aguas residuales, riles y lodos.

Contiene no menos de 62.000 componentes distintos, los que tienen un efecto diferente en los microorganismos. Esto permite que los microorganismos se vuelvan flexibles y multifuncionales, permitiendo hacer frente a la mayoría de las formas de olores molestos.

BWC-0 elimina las interrupciones en el proceso natural de división celular, así como los cambios en la materia orgánica oxidativa y anaeróbica. Los procesos metabólicos se optimizan, creando condiciones óptimas para la acción de microorganismos eficientes. Las toxinas celulares y los factores inhibidores de las enzimas (como el amoníaco o el sulfuro de hidrógeno) no se producen, al influir en la presión parcial de hidrógeno.

La adición de **BWC-0** conduce a una prevención de la desnaturalización. La percepción de olores tales como amoníaco, sulfuro de hidrógeno, ácido isovalérico o ácido butírico se producen, mediante la reducción o la desnaturalización, **BWC-0** previene las emisiones de olores olfatométricamente relevantes de estanques de almacenamiento, piscinas de lixiviados, canchas de secado de lodos, etc.

La aplicación de **BWC-0** consigue además una reducción sostenida del valor DQO, pudiendo el producto trabajar en procesos aeróbicos y anaeróbicos.

BENEFICIOS

- Prevención permanente de la desnaturalización del agua de proceso y por lo tanto, de las emisiones de olores.
- Previene la formación de amoníaco y ácido sulfhídrico.
- Potencia la eliminación de gases venenosos y bloquea la formación de malos olores.
- Producto altamente seguro para humanos, animales y plantas.

ÁREAS DE APLICACIÓN

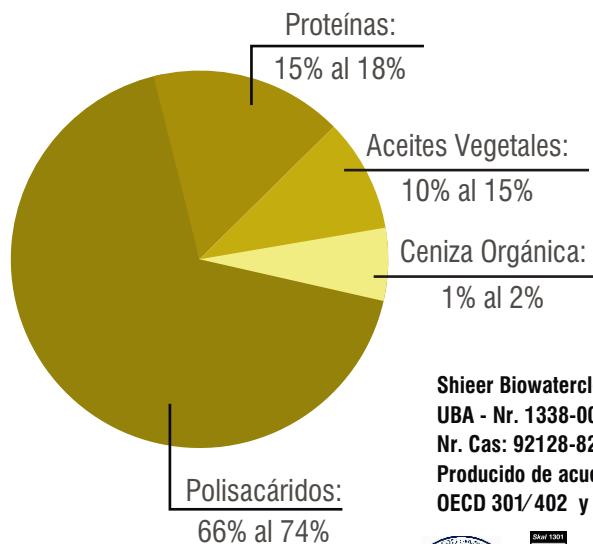
AGUAS SERVIDAS: Comunales, Industriales, Pequeñas PTAS.

RILES: Percolados, Agroindustriales, Celulosa, Purines.

LODOS: Remineralización, Neutralización, Compostaje.



COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO



Shieer Biowaterclean™
 UBA - Nr. 1338-000001
 Nr. Cas: 92128-82-0
 Producido de acuerdo con la
 OECD 301/402 y EG 2092/91



*Biotecnología
para un Nuevo Mundo*

Fabricado en Luxemburgo por: Shieer Group
 Distribuido por: Biotratamientos SpA
 www.biotratamientos.cl
 www.ingemab.cl
 Teléfono: (56-2) 2235 4741