

BIODHY® CLAR

Solución biológica para la digestión de residuos orgánicos en lavadero

DESCRIPCIÓN

BIODHY® CLAR es una mezcla exclusiva de ocho cepas de Bacillus diseñada para acelerar la digestión de residuos orgánicos, como agentes de limpieza, cera, suciedad y agentes secantes derivados del petróleo, que se acumulan en los pozos de recuperación de agua del lavado de coches. Las cepas bacterianas se escogen debido a su capacidad de producción de enzimas extracelulares con el fin de garantizar una degradación eficaz y exhaustiva de los hidrocarburos como la gasolina, el gasóleo y el aceite de motor, así como las proteínas, carbohidratos, celulosa y grasas. Por ello, la utilización de BIODHY® CLAR reduce de manera sustancial la necesidad de bombeo en los sistemas de tratamiento. Además, la capacidad de digestión de compuestos orgánicos y ácidos grasos volátiles resultan también en una reducción de los malos olores.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Solución biológica para el mal olor y la reducción de hidrocarburos en los sistemas de tratamiento de aguas residuales.

MÉTODOS E INSTRUCCIONES DE USO

- Siembra: 100 ml/m³ (primer día después de la operación de bombeo)

Mantenimiento regular:

- Temporada baja ($T^a < 20^{\circ}\text{C}$): 20-30 ml/m³/día

- Temporada alta ($T^a > 20^{\circ}\text{C}$): 30-40 ml/m³/día

La dosis por unidad de tiempo puede aumentarse en función de la temperatura exterior y del equipo (especialmente en un sistema no aireado).

La dosificación está basada en el volumen de agua contenida en el interior de los pozos de recuperación de la estación de lavado de coches y no en la cantidad de agua usada por día.

El producto debe ser introducido en cualquier depósito de recuperación pero preferentemente cerca de un depósito aireado, si lo hay.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Color: Amarillento

Olor: Perfumado

pH: 7-8

Densidad: 1,090-1,110 g/ml

Rev-1 - 00002025-09-04



KLINER
PROFESIONAL



BIOKEN[®]
soluciones ecológicas



Tel. 945 29 20 10 • info@klinerprofesional.com

Empresa certificada según ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 por LRQA

MODALIDAD DE SUMINISTRO

Garrafas de 5, 10 y 25 litros

Rev-1 - 00002025-09-04



KLINER
PROFESIONAL



Tel. 945 29 20 10 • info@klinerprofesional.com

Empresa certificada según ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 por LRQA