



TRATAMIENTO DE EFLUENTES ORGÁNICOS EN CAMPINGS

ZoitechLab ha desarrollado una línea de activadores enzimáticos biológicamente activos, capaces de favorecer la descomposición natural de diferentes residuos orgánicos, y de este modo optimizar los costes de tratamiento y prevenir problemas medioambientales.

ZoiMax® Industria está compuesto por una combinación de microorganismos, seleccionados por su capacidad para descomponer un amplio espectro de restos orgánicos en depuradoras y fosas sépticas gracias a su formulación de microorganismos aeróbicos y facultativos.



ZoiMax®



TRATAMIENTO DE EFLUENTES

ORGÁNICOS EN CAMPINGS



COMPOSICIÓN

Microorganismos inócuos seleccionados por su capacidad degradativa, excipiente c.s.p..

PRESENTACIÓN

En envases de 5 litros, para dilución en agua.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

En el digestor:

- Aplicación de choque de 10L de producto, entre 1-2 meses antes del inicio de la campaña.
- Diluir el producto en 3 a 5 partes de agua.

En los inodoros:

- Al inicio de la campaña, sin diluir, aplicar 300ml/inodoro en el momento de la descarga de la cisterna.
- Repetir del mismo modo el tratamiento periódicamente, según características del biodigestor, y recomendaciones del fabricante.
- Aplicar por la noche. No usar lejía o desinfectantes después del tratamiento y hasta la mañana siguiente.

CARACTERÍSTICAS

- Formulación en gel de alta solubilidad.
- Alto rango de temperatura de acción: entre 15°C y 40°C.
- Alto rango de pH de acción: 5,0 - 9,0.
- Producto muy estable: 1 año de caducidad.
- Seguro: No tóxico, No cáustico, No corrosivo, No volátil, No inflamable.

BENEFICIOS

- Disminuye muy significativamente de DQO, DBO₅ y sólidos en suspensión, según capacidad de la depuradora y ocupación.
- Manteniendo los valores de pH y conductividad dentro de los límites legales de vertido.
- Reduce el impacto ambiental, y la emanación de gases tóxicos y fétidos de instalaciones industriales.
- Acción prolongada de los microorganismos extremadamente resistentes.
- Efectivo en degradación de residuos tanto aeróbica como anaeróbica.
- Producto totalmente natural y seguro.

Resultados de los Análisis de Demanda Química de Oxígeno (DQO), Demanda Biológica de Oxígeno (DBO₅), Sólidos en Suspensión (SS), pH y Conductividad, en un ensayo de campo en condiciones reales.

Tratamiento	Ocupación media (personas/día)	DQO (mg/l)	DBO ₅ (mg/l)	SS (mg/l)	pH	Conductividad μS/cm
Límites legales vertido	-	250	175	100	9,5	1.500
Inicio	Sin ocupación	<10	<25	<10	5,79± 0,15	47,9± 3,5
A los 2 meses	47	79 ± 9	<25	<10	6,42± 0,15	90.2±6,5
A los 4 meses	323	193 ± 16	58 ± 19	31,7 ± 4,4	6,99± 0,15	744± 45

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Preservar de los rayos directos del sol.
- Evitar almacenar cerca de fuentes de calor.

CADUCIDAD

Un año. Fecha de caducidad indicada en el envase.



ZoitechLab, S.L.
C/ Calibre, 121 · 28400 · Collado-Villalba · Madrid (SPAIN)
T. +34 91 850 42 32 · F. +34 91 850 38 72
comercial@zoitech.com · www.zoitech.com

ZOITECH
lab