

BIODHY® LIQ

Biodegradador de hidrocarburos

DESCRIPCIÓN

BIODHY® LIQ es un biodegradador de hidrocarburos, aceites, grasas, materia orgánica y tensioactivos en aguas residuales procedentes de lavaderos, gasolineras, talleres, etc. BIODHY® LIQ contiene microorganismos capaces de biodegradar una gran variedad de hidrocarburos y ha demostrado su eficacia biodegradando diversas mezclas de hidrocarburos entre los que podemos mencionar: gasolina, gasóleo, aceites minerales, BTEX (benceno, tolueno, xileno), fenoles, catecol, cresol, compuestos poliaromáticos

(naftaleno, fenantreno, bifenilo).

Beneficios obtenidos:

- Aplicable a circuitos de agua para lavado de vehículos, para degradar los hidrocarburos
- Elimina los vertidos de aceite y las manchas sobre las superficies lisas en lavaderos
- No contiene disolventes ni derivados del petróleo
- Contribuye a la biodegradación in situ o tras el lavado
- Dosificación económica y sin riesgo para el medio ambiente.

CAMPOS DE APLICACIÓN

BIODHY® LIQ está indicado para la degradación de hidrocarburos, aceite, grasas, materia orgánica y tensioactivos en aguas residuales procedentes de lavaderos, gasolineras, talleres, etc. Puede utilizarse para la limpieza de superficies duras y porosas. Tratamiento de lodos contaminados. Obteniendo los siguientes beneficios: 1) Minimizar la cantidad de lodos y materia orgánica producidos en un centro de lavado 2) Disminuir la peligrosidad de los lodos Como consecuencia de ello, se obtienen importantes ahorros en los costes, ya que previa caracterización de los lodos, se alarga la cadencia entre gestiones y se pueden tratar como residuos no peligrosos. Las superficies contaminadas con grasas e hidrocarburos que pueden limpiarse con BIODHY® LIQ pueden ser de hormigón, asfalto, metal o roca. Indicado para limpieza de suelos, carreteras, pistas de aterrizaje, vehículos, maquinarias, herramientas, etc.

MÉTODOS E INSTRUCCIONES DE USO

En función del tipo de aplicación, BIODHY® LIQ puede utilizarse puro o diluido mediante una bomba dosificadora.

Circuitos de agua de lavado de vehículos:

Aplicar el producto mediante un dosificador automático en línea de aguas del lavado de vehículos.

La dosificación recomendada es de 0,3 L de BIODHY® LIQ por cada 10 m³ de agua.

Rev-2 - 00002026-01-26



KLINER
PROFESIONAL

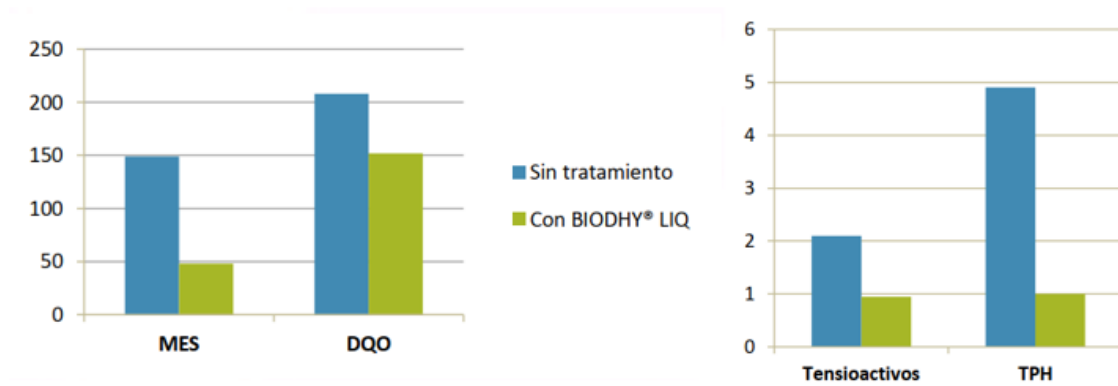


Tel. 945 29 20 10 • info@klinerprofesional.com

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

En caso de dosificar con el jabón, mezclar el producto al 6-10% (en función de la carga contaminante).

Los siguientes gráficos muestran (1) la importante reducción de M.E.S. (Materias en Suspensión) y de la DQO (Demanda Química de Oxígeno) y (2) Detergentes Aniónicos e Hidrocarburos Totales. En color azul los valores mg/l antes del tratamiento, en verde el resultado tras 30 días de tratamiento con el producto.



PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Color: Incoloro a amarillento
Olor: Característico
pH: 8,5-9,5
Densidad: 1,000 - 1,010 g/ml

MODALIDAD DE SUMINISTRO

Garrafas de 5, 10 y 25 litros

Rev-2 - 00002026-01-26



KLINER
PROFESIONAL



14.000®
ISO

BIOKEN
soluciones ecológicas



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

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