

RILSPRO

AUMENTACIÓN BIOLÓGICA PARA TRATAMIENTO DE AGUA “LIQUIDO CON BACTERIAS EN SUSPENSION”

DESCRIPCION:

RILSPRO es un producto que contiene 9 cepas de bacterias en una suspensión líquida, la cual ha sido científicamente preparada para “aumentar” específicamente el tratamiento Biológico de las aguas residuales o materia orgánica de desperdicio, en la forma más benéfica posible.

Estas nueve cepas poseen la virtud colectiva de poder “internutrirse” con los diversos productos colaterales que producen el metabolismo de cada una de ellas.

Cada una de las cepas, tiene una exclusiva (única) forma de contribuir al proceso biológico que debe ocurrir dentro de una planta de tratamiento o lugar donde quiera que desperdicios orgánicos acumulados sean un problema higiénico o ecológico.

Las cepas de bacterias de **RILSPRO** logran producir el impacto ideal en el proceso o desempeño de una Planta de Tratamiento de aguas residuales o donde quiera que desperdicios sean un problema.

- Reducen la DBO y DQO hasta en 95%.
- Absolutamente NO patógenas.
- Absolutamente ATOXICAS.
- Control (degradación) de desperdicios industriales, especialmente en las industrias de alimentos y establecimientos frigoríficos.
- Control y mantenimiento de trampas de grasa en restaurantes, carnicerías, fábricas de grasas y aceites comestibles, procesadoras de alimentos y establecimientos afines.
- Bacterias Saprofíticas; totalmente benéficas al hombre.
- Nitrifican y Desnitrifican las aguas residuales domésticas e industriales.
- No son irritantes.
- Aumentación Biológica en las plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Tratamiento de Sistemas colectores de desperdicios.
- Control de letrinas y tanques sépticos.
- Control de la producción amoniacal en tanques e instalaciones utilizados en la cría y preservación de peces.
- En forma líquida, muy fácil de dosificar o utilizar. Se aplica por simple goteo o vertimiento directo.
- Control y equilibrio de lagunas de estabilización, de oxigenación, etc., tanto municipales, industriales y de recreo.
- Donde quiera que las acumulaciones de sólidos y grasas, tanto animales como vegetales, puedan crear un problema de tipo ecológico.
- Prevenir o curar contaminación por actividad aeróbica y/o anaeróbica.
- Mejoran la calidad de las aguas crudas residuales.
- Proveen una estabilización y menores fluctuaciones en los niveles ideales de oxígeno.
- Reducen sustancialmente los fosfatos presentes en las aguas residuales.
- Quiebran o descomponen la materia orgánica que pueda estar presente en las aguas residuales.
- Quiebran o eliminan las algas y bacterias que normalmente producen sabores anormales en las aguas.
- Las bacterias presentes en el RILSTOP., compiten y destruyen las algas azulverdosas, frecuentemente presentes en las aguas residuales.

PRECAUCIONES:

Pese que es un producto bajo impacto ambiental, el personal encargado de la aplicación debe emplear equipo completo de protección, guantes, máscara, anteojos, traje impermeable y botas. El producto no es fitotóxico si se emplea cumpliendo fielmente las instrucciones de uso. Manténgase fuera del alcance de los niños, personas no responsables, animales domésticos, lejos de alimentos y bebidas.

Producto tiene una vida útil de 6 meses

ALMACENAMIENTO:

- RILSPRO debe ser almacenado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.

RECOMENDACIONES DE USO:

TRATAMIENTO PARA UNA FOSA SEPTICA COLMATADA DE 20 m³

1er.	Día	(en la noche)	40 cm ³
2º	“	“	40 cm ³
3º	“	“	20 cm ³
4º	“	“	20 cm ³
5º	“	“	10 cm ³
6º	“	“	10 cm ³
7º	“	“	10 cm ³

Hasta conseguir su total limpieza.

Posteriormente esta fosa exige una mantención semanal de 10cm³.

PLANTA DE TRATAMIENTO DE RILES

Las dosificaciones están expresadas en mililitros por metro cúbico de líquido a tratar

PARAMETROS			DOSIS RECOMENDADA ML/M ³		
			DIARIA		SEMANAL
D.B.O. (ppm)	DQO (ppm)	SOLIDOS TOTALES SUSPENDIDOS	DIA 1 AL 3	DIA 4 AL 7	CADA SEMANA (después del día 7)
250	500	250	3-5	1	1
500	1000	500	6-10	2	2
750	1500	750	9-15	3	3
1000	2000	1000	12-20	4	4
1250	2500	1250	15-25	5	5
1500	3000	1500	18-30	6	6
1750	3500	1750	21-35	7	7
2000	4000	2000	24-40	8	8

NOTA: Durante los primeros días de siembra, se requiere de 3 a 5 veces la dosis prescrita anteriormente. Debiendo extenderse su aplicación en varias veces al día. Los días siguientes; una sola aplicación diaria, a/c de 4º día.