EPICIN 3W

BIOCONTROL Y BIORREMEDIADOR MICROBIANO

Registro Sanitario No: SCI-R005997
Producto Veterinario de Uso Acuícola

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

EPICIN 3W es un consorcio microbiano natural concentrado, especialmente seleccionado para desintoxicar, biorremediar y mejorar la calidad el agua de los cultivos acuícolas. Elimina los productos de desecho que ensucian el agua, como el amoníaco, los nitritos y el sulfuro de hidrógeno, lo que reduce el estrés y proporciona un entorno más saludable para el crecimiento del camarón. Además, aporta cepas probióticas que ejercen un biocontrol de patógenos, mejorando la salud animal y la resistencia a las enfermedades.

BENEFICIOS

- Promueve el crecimiento de bacterias benéficas en el agua creando un balance microbiano saludable.
- Reduce eficazmente los niveles peligrosos de contaminantes de amoníaco, nitrito y sulfuro del agua de cultivo.
- Ejerce una acción de prevención y biocontrol sobre bacterias patógenas oportunistas como los *Vibrio spp*.
- Reduce significativamente problemas del síndrome de la zoea.
- Aumenta la supervivencia y productividad de las postlarvas.
- Permite densidades de siembras más altas.
- Reduce la necesidad de recambios de agua proporcionando un ambiente más bio-seguro.
- Reduce la acumulación de residuos en los fondos de los tanques.
- Aplicable con el cultivo de microalgas.

INGREDIENTES

Microorganismos vivos (*(Bacillus licheniformis, Bacillus subtilis, Bacillus pumilus), Lactobacillus acidophilus, Saccharomyces cerevisiae)* 1.0x10^9 UFC/G; Enzimas (Amilasa, Celulasa, Proteasa, Lipasa); Excipientes (Medio de cultivo optimizado, Dióxido de silicio).

ANÁLISIS GARANTIZADO

Bacillus spp. mín. 1.0x10^9 UFC/G, proteasa mín. 300 PC/G, humedad máx. 10%.

MODO DE USO

Directamente en el agua de cultivo.
EPICIN 3W se hidrata durante 24 horas con aireación y agitación constante (incrementa la concentración bacteriana), diluyendo de 10 a 50 g en 1 litro de agua fresca, libre de cloro y desinfectantes.
Agitar vigorosamente para deshacer grumos.
Homogeneizar para una distribución uniforme sobre la superficie del agua del tanque.
Para aprovechar los beneficios de EPICIN 3W, debe usarse HIDRATADO. No debe fermentarse con melaza.

Las siguientes dosis de tratamiento son sugeridas como puntos de partida:

Etapa del cultivo	Dosis
6 horas antes de la siembra (en agua del tanque)	10 ppm
A la siembra	10 ppm
Zoea1 a Zoea3	3 ppm cada 6 a 8h
Mysis 1 a Mysis 3	4 ppm cada 6 a 8h
PL1 a PL10	5 ppm / 8h
En cultivo de microalgas, 3 horas antes de transferencia a los tanques de cultivo	5ppm
En volumen de agua de recambio	5 ppm

En caso de un evento de vibriosis, agregue 20 ppm de **EPICIN 3W** por aplicación, 2 veces al día, durante 48h.

Not all products are available in all regions. EPICORE NETWORKS, an ADM brand, makes no representation or warranty, whether expressed or implied, as to the reliability, or completeness of the information. The uses and claims should be adapted to comply with the current local/regional regulatory environment. This information does not imply any express recommendations for the cure, mitigation, treatment, or prevention of disease. GENERAL RELEASE - creation date : 22/07/2026 - V1.

EPICIN 3W

BIOCONTROL Y BIORREMEDIADOR MICROBIANO

Registro Sanitario No: SCI-R005997
Producto Veterinario de Uso Acuícola

En camaroneras

Directamente en el agua de cultivo

Según la tabla de aplicación (ver más abajo), considerando la densidad de siembra, hidrate **EPICIN 3W** durante 18 a 24 horas a una concentración del 1 al 5 % (1 kg a 5 kg/100 L de agua).

Aplique de 25 a 50l sobre la superficie de la zona a tratar. Repita semanalmente, según la calidad del agua.

Densidad de siembra: (PL/m2)	6 a 10	11 a 15	16 a 30	> 30
Ciclo semanal	Aplicaciones de EPICIN 3W (gm / Ha)			
0	25	100	200	450
2	25	100	200	450
3	50	100	200	450
4	200	200	400	900
5	100	100	200	450
6	50	100	200	450
7				600
8				900
9				900
10				900
Total / Ha	450	700	1300	6450

- Si el nivel de amoníaco supera las 0.4 ppm, aplique inmediatamente una dosis adicional de **EPICIN-3W**.
- En caso de infección confirmada por *Vibrio sp*., añada el doble de la dosis habitual de **EPICIN-3W** al detectar la infección y repítala a diario durante tres días consecutivos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Concentración bacteriana total es de 1,1x 10^9 UFC/g.

Polvo fino de color café claro. No es tóxico ni dañino para humanos ni animales.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

Bolsas de plástico multicapa resellables de contenido neto = 1.0 kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener seco y almacenar en un lugar fresco (20-25 °C, máx. 35 °C), ventilado y alejado de la luz solar directa. Evitar exposición a temperaturas superiores a 45 °C.

VIDA ÚTIL

Dos años si se almacena según lo recomendado.

Not all products are available in all regions. EPICORE NETWORKS, an ADM brand, makes no representation or warranty, whether expressed or implied, as to the reliability, or completeness of the information. The uses and claims should be adapted to comply with the current local/regional regulatory environment. This information does not imply any express recommendations for the cure, mitigation, treatment, or prevention of disease. GENERAL RELEASE - creation date : 22/07/2026 - V1.

ADM ES SU LÍDER GLOBAL EN NUTRICIÓN ANIMAL

Estamos dedicados a fomentar un crecimiento sostenible Un crecimiento que beneficia a nuestros clientes, a la población mundial y a este planeta en el que vivimos. Somos un único equipo ADM que trabaja a través de un portafolio único e integrado verticalmente, proporcionando niveles excepcionales de servicio al cliente y experiencia mientras trabajamos juntos para abordar los cuatro desafíos principales que enfrentan nuestros clientes salud a través de la nutrición, sostenibilidad, rendimiento y calidad.

ADM Animal Nutrition
Epicore Networks (U.S.A.), Inc.
4 Lina Lane Eastampton,
New Jersey, 08060 USA.
Telf: (609) 267-9118
epicore.info@adm.com

ADM Animal Nutrition
Epicore Ecuador S. A.
Barrio San Raymundo
La Libertad - Sta Elena - Ecuador
Tel: +593 093 967 5469
alfredo.alvarez@adm.com