

## FICHA TECNICA AC-AQA

### USO ACUICOLA

**AC- AQA** Es un producto 100% natural en estado sólido diseñado para minimizar el impacto ambiental ocasionado por la descomposición de los procesos físicos, químicos y biológicos en la cría y engorde de camarones.

Está elaborado por una gama microbiana de organismos benéficos que coexisten en un sustrato proteico de origen vegetal.

#### BENEFICIOS:

- ✓ *Baja las concentraciones de metabolitos tóxicos como amonios y gases amoniacaes tóxicos provenientes de la descomposición de la materia orgánica por excretas, mortalidad de algas y animales muertos, también alimentos no consumidos.*
- ✓ *Reduce el estrés en organismos ante presencia de amonios altos.*
- ✓ *Descomponedor de materia orgánica sólida o líquida.*
- ✓ *Por su alta concentración de microorganismos benéficos ayuda a controlar bacterias patógenas presentes en cultivos.*
- ✓ *Logra reducir los movimientos de agua en piscinas al lograr parámetros estables.*
- ✓ *Aplicando con frecuencia crea un ambiente saludable suelo-agua para el cultivo, se puede aplicar en el área de cosecha en los muros para eliminar malos olores.*
- ✓ *Efectivo para tratar suelos dañados, con alta carga orgánica, eliminar esquinas muertas con malos olores, limpia eficazmente los fondos de tanques larvarios y raceways.*
- ✓ *No requiere de multiplicaciones ni diluciones, no necesita activarse durante varios días, por su aplicación directa.*

#### INGREDIENTE ACTIVO:

#### ANALISIS MICROBIOLÓGICO

PARAMETROS	UNIDADES	RESULTADOS
Recuento total de aerobios	ufc/gr	1,42 e + 11
Recuento de mohos y levaduras	ufc/gr	4,00 e + 07
Bacterias ácido-lácticas	ufc/gr	9,50 e + 09

Se garantiza un rango de concentración no menor al reportado.

**USO ESPECÍFICO PARA LABORATORIO DE LARVAS:** Dosis recomendadas de siembras de 100 - 150 nauplios/lit.

APLICACION	DOSIFICACION	FRECUENCIA
ZOEA	0.5 a 1.0 gr/ton.	Cada 24 horas
MISIS	1.0 a 1.5	Cada 24 horas
PL 1 a PL 5	1.5 a 2.0	Cada 24 horas
PL 6 a PL 14	2.0 a 5.0	Cada 24 horas
RACEWAY'S (lab.)	2.5 a 3.0	Cada 24 horas

**Nota:** Para el manejo de densidades de siembra superiores a 180 naupios/lit, consulte con el asesor técnico comercial de Vialtec.

**AC-AQA** Es un producto sólido de aplicación directa y de mínima manipulación, inocuo para el ser humano, no requiere activación con aireación ni tamizar.

**Nota:** No usar DESINFECTANTES como calcáreos luego de aplicar **AC-AQA**; mantener el producto sellado y bajo sombra.

### PREPARACIÓN AC-AQA: raceway's - pre criaderos - piscinas camaroneras

Luego de eliminar la fauna acompañante muy temprano, colocar **AC-AQA** en tanque de 1000 litros al pie de piscina a tratar con agua del reservorio o de piscina vecina, mezclar bien junto con la melaza relación 1:1 y dejar activar por espacio de 3 a 4 horas aproximadamente.

Se aplica en pangas o en el llenado de piscinas en suelos desgastados, oscuros, con malos olores, suelos reducidos, canales, préstamos, áreas de salida, esquinas muertas, igualmente en reservorios - canales y eventualmente en áreas de comederos.

Dosis en piscina seca o en producción va a depender de las necesidades, requerimientos o propósito del biotratamiento, solo se aplica en el área a tratar, no requiere activación ni aireación, en lo posible no mezclar con otras marcas de bacterias para evitar posible antagonismo en su desempeño y acción en áreas a tratar.

APLICACION	DOSIFICACION	FRECUENCIA
<b>RACEWAY'S CAMPO</b> 200 a 300 org/gr.	Inicia con 3 a 5 grs/ton	Cada 24 horas
<b>PRE CRIADEROS PISCINAS RESERVORIOS</b>	Dosis inicial: 1 kg/ha Dosis 1era. Semana: 1/2 kg/ha Dosis 2da. semana a la 5ta. semana: 250 grs/ha	De la 6ta. semana en adelante dosificar cada 15 días.

Producido en Ecuador por:



Con Biotecnología



Avalado por



REGISTRO: INP- R002600

#### CONSULTAS Y ASESORÍA TÉCNICA:

Ing. Juan Carlos Galecio  
Telf.: 042200456  
Cel.: 0993941140 / 0986732324  
Email: [info@vialtecsa.com](mailto:info@vialtecsa.com) / [jgalecio@vialtecsa.com](mailto:jgalecio@vialtecsa.com)  
Web site: [www.vialtecsa.com](http://www.vialtecsa.com)

#### VENTAS Y ASESORÍAS:

Sr. Jorge Chiriboga Aponte  
Asesor Comercial  
Cel.: 0997957927 • Telf.: 042200456  
E-mail: [d\\_chiri2@hotmail.com](mailto:d_chiri2@hotmail.com)

 [Vialtecsa](https://www.facebook.com/Vialtecsa)  [@vialtecsa](https://www.instagram.com/vialtecsa)  [@VialtecSA](https://www.twitter.com/VialtecSA)

Oficina Matriz: Km. 2½ Av. Carlos Julio Arosemena 41-01 s/n Mz. 1  
Telf.: 04 2200456 - Cel.: 0986732324  
e-mail: [info@vialtecsa.com](mailto:info@vialtecsa.com) • Web: [www.vialtecsa.com](http://www.vialtecsa.com)  
Guayaquil - Ecuador