



## FICHA TECNICA AC-MICRO USO ACUÍCOLA

EL **AC-MICRO** es un complejo microbiano, controlador biológico que permite reducir los efectos de gases tóxicos que se generan a partir de la descomposición de materia orgánica, controla la incidencia de bacterias patógenas presentes en el cultivo debido a la alta concentración de micro organismos benéficos presentes en el AC-MICRO.

AC MICRO, está compuesto por microorganismos que coexisten en un medio líquido amigable con el medio ambiente, entre ellos bacterias acidolácticas, levaduras de uso alimenticio y hongos descomponedores terciarios controlando los gases que se generan en la descomposición de la materia orgánica y manteniendo un ambiente limpio.

### INGREDIENTE ACTIVO

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

PARÁMETRO	UNIDADES	RESULTADOS
Recuento total de aerobios	ufc/ml	1 x 10 <sup>11</sup>
Recuento de mohos y levaduras	ufc/ml	
Bacterias ácido-lácticas	ufc/ml	

Se garantiza un rango de concentración no menor al reportado

### PARA USO EN LABORATORIO DE LARVAS:

Se sugiere activar una solución al 5%: diluir 1 litro de melaza hervida en 4 litros de agua de pozo o botellón luego aplicar 1 litro de AC-MICRO y esto diluir en 15 litros de agua de garrafón, homogenizar, tapar herméticamente y dejar fermentar-activar por 5 a 7 días, a partir del 2<sup>do</sup> día dejar escapar gases, su PH debe estar en 3.5 - 3.8 y puede aplicar al tanque de cultivo. (se recomienda su activación en pomas de 5 galones bien limpias).

### AC-MICRO XT:

Se considera como alternativa el uso de AC- MICRO XT activado para los laboratorios de larvicultura, es un producto de aplicación directa, no requiere activarse por varios días ni usar melaza, disminuyendo así la manipulación que podría derivar en una contaminación accidental durante la activación con las consecuencias que se pudieran generar. Puede utilizarse alternandose con el AC-AQA, ambos tiene buen sinergismo actuando uno controlador biológico en la columna de agua y el otro degradando la materia orgánica.

AC-MICRO activado es inocuo al ser humano.

### USO ESPECÍFICO (dosis recomendada)

APLICACIÓN	DOSIFICACION	FRECUENCIA
ZOEA	5 ml/ton.	Cada 24 horas
MISIS	5 - 10	Cada 24 horas
PL 1 a PL 14	10 - 20	Cada 24 horas
RACEWAY'S (laboratorios)	25 - 30	Cada 24 horas

Nota: No usar DESINFECTANTES como calcáreos y productos clorinados luego de aplicar el AC-MICRO XT; mantener el producto sellado y bajo sombra, se recomienda no mezclar marcas de cepas bacterianas probióticas en una corrida larvaria para evitar posible antagonismo en el cultivo.

**PREPARACION AC-MICRO: raceway's - pre criaderos - piscinas camaroneras**

Se sugiere preparar 1 litro de melaza de buena calidad y se la mezcla bien en una poma con 16 litros de agua de garrafón para luego añadir 1 galón (4 lts) de AC-MICRO CONCENTRADO, para hacer una cepa madre luego permitir fermentar-activarla por 5 días aproximadamente, a partir del segundo día dejar escapar gases, su PH debe estar en 3.5 - 3.9, mantener bajo sombra.

La mitad de la cepa madre de la poma (10 lts.) colocar en una tina o recipiente de 1000 litros con agua de piscina o reservorio y añadiendo 5 litros de melaza aproximadamente, (bien disueltas en agua), dejar activar por 5 días aproximadamente bajo sombra y bien sellada. (Se recomienda la activación en pomas de 5 galones bien limpias). Utilizar el restante de 10 litros para la la próxima activación y preparación.

Dosis en piscina semanal para columna de agua-suelo como controlador biológico: 100 litros / ha

APLICACIÓN	DOSIFICACION	FRECUENCIA
RACEWAY'S CAMPO 200 a 300 org/gr.	Dosis: Inicial - final: 100 a 200 ml/ton.	2 aplicaciones diarias
PRE-CRIADEROS PISCINAS RESERVORIOS	Dosis inicial: 100 litros/semana Dosis Mantenimiento: 100 litros/ semana.	1 aplicación semanal

**REGISTRO: INP- R002618**

Fabricado por:



**km 2,5 Av. Carlos Julio Arosemena**  
ingresando por bodega Maqsum 41-01  
Telf. (04) 2200455 / 042200456  
[www.vialtecsa.com](http://www.vialtecsa.com)

Avalado por:



Con Biotecnología:



Auditado por:

