



INSUMOS ACUICOLA S.A.

INSUAQUA

**VENTA POR MAYOR DE INSUMOS ORGÁNICOS Y QUÍMICOS
CONSULTORÍA Y ASESORÍA TÉCNICA**

FICHA TECNICA

ACIDSTAR

BACTERICIDA ORGANICO CON EFECTO PROMOTOR DE CRECIMIENTO

ACIDSTAR, Ha sido desarrollado para la industria acuícolas como alternativa al reemplazo de antibióticos; contiene una mezcla sinérgica ácidos orgánicos, sales orgánicas, extractos de plantas, pro bióticos, prebióticos, y cofactores (sustancias que ayudan al desarrollo de los prebióticos) que poseen actividad bactericida, y efectos como promotor de crecimiento, inmuno-estimulante.

ACIDSTAR, Es una alternativa al tratamiento con antibióticos, y usado a diferentes dosis sus efectos se intensifican en promover crecimientos, prevenir y curar enfermedades infecciosas de camarones y peces. Los beneficios obtenidos son: mejores incrementos de peso, menor conversión alimenticia y mayor supervivencia.

ACIDSTAR, es un producto seguro, orgánico para alimentos acuícola, genera una importante reacción inmune que incrementa la resistencia del animal a enfermedades, posee efectos bactericidas, y bacteriostáticos; promueve la asimilación de nutrientes, la eficiencia alimenticia y el crecimiento animal.

ACIDSTAR, tiene acción bactericida a través de los extractos de plantas que posee en su formulación, los cuales permite penetrar rápidamente la membrana celular de los microorganismos patógenos, debido a su fuerte actividad superficial, produce un desequilibrio osmótico, (consistente en el paso de agua a través de la membrana plasmática hacia el interior de la célula, que aumenta de volumen y diluye sus componentes con la catastrófica consecuencia en célula, la cual llega a reventar (proceso conocido como lisis), de esta manera se destruye al organismo patógeno.

Apariencia: Polvo suelto color crema, blanquinoso

Olor: Fuerte por su composición.

Vida Útil: 12 meses desde la fecha de manufactura

Empaque: En tambores de 3.5 y 15 Kg.

COMPOSICIÓN:

Está compuesto de 2 núcleos primarios y excipientes

NUCLEO DE SALES Y ACIDOS ORGANICOS

Butirato De Sodio, Sorbato De Potasio, Benzoato De Sodio, Formiato De Calcio Y Ácido Cítrico 50%



INSUMOS ACUICOLA S.A.

INSUAQUA

**VENTA POR MAYOR DE INSUMOS ORGÁNICOS Y QUÍMICOS
CONSULTORÍA Y ASESORÍA TÉCNICA**

NUCLEO BOTANICO Y FITOBIOTICO:

Ajo, Orégano, Jengibre y Mejorama (en forma de aceites esenciales y de extractos liofilizados) 15%

ACCION:

La acción bactericida y bacteriostática de los ácidos orgánicos del ACIDSTAR actúa de la siguiente manera:

- En forma disociadora de la membrana celular de los patógenos, destruyendo su citoplasma o inhibiendo su crecimiento (inactivación de bacterias, descarboxylases, catalases).
- Disociación intestinal liberando iones hidrógenos. Sirviendo como barrera de PH contra colonizaciones de patógenos.
- Mediante hidrólisis gástricas libera iones de hidrógenos activando el pepsinogeno e inhibiendo el crecimiento bacteriano (efectos bactericidas y bacteriostáticos).
- Estimula el crecimiento de las células epiteliales e incrementa su capacidad de absorción; precursores de la síntesis de aminoácidos no esenciales, DNA y lípidos.

VENTAJAS DE ACIDSTAR:

- Puede ser usado durante en todo el ciclo de cultivo.
- No presenta resistencia.
- No tiene contraindicaciones.
- No tiene efectos residuales.
- No necesita período de retiro.

INDICACIONES:

- Indicado para ser incluido en alimentos acuáticos de camarones y peces.
- Utilizarlo una vez abierto su envase original.
- Mantenerlo en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar. Usar guantes y mascarilla para su manipulación.

DOSIS:

- Como promotor de crecimiento: **1KG./TM** de alimento de camarones.
- Como preventivo de enfermedades: **2-3 Kg./TM** de alimento de camarones.
- Como curativo: **4-5 Kg./TM** en alimentos de camarones.
- Peces: **2 Kg./Tm.** Como preventivo y promotor de crecimiento.

FORMA DE USO:

- En plantas de balanceado, colocar ACIDSTAR en la pre-mezcla, según dosis indicadas.
- Para uso en campo, colocar ACIDSTAR más de Aceite de pescado, nucleótidos o pegante natural por cada saco de 40 Kilos, homogenizar y mezclar con el alimento.

Altamente Concentrado – Biodegradable – Ambientalmente Seguro - No-Corrosivo No-Tóxico – Completamente Natural – Elimina el Uso de Químicos Fuertes

DIRECCION: Lot. Industrial Inmaconsa Mz: 007 S: 058 Km 9.5 via Daule.

Telf: 0998083517 - 0981358312 - 0987891098 - 042113301 **Email:** insuaqua@hotmail.com

Guayaquil - Ecuador