

**Termin-8®**  
**Bactericida / Fungicida**

**Termin-8®** es un bactericida que actúa en el alimento balanceado y sus ingredientes con un amplio espectro de acción antimicrobiana, (previene re-contaminación) e inhibidor de hongos y sus esporas.

Está registrado en los Estados Unidos por la FDA (21 CFR 573) y en la Unión Europea con la Directiva 98/8/EC Product Type 20.

**Termin-8®** puede aplicarse en el agua de piscinas para la prevención y procesos curativos en "eventos", en laboratorios disminuye las cargas bacterianas patógenas y en la desinfección de tanques.

**COMPOSICIÓN ESPECÍFICA**

**Termin-8®** está compuesto por formaldehído (33%), ácido propiónico, terpenos naturales, mono y diglicéridos de aceites comestibles e inertes.

**MODO DE ACCIÓN**

**Termin-8®** disminuye el pH intracelular de las bacterias patógenas, hongos, esporas y virus bloqueando la síntesis de proteínas, ácidos nucleicos y actividad enzimática, obteniéndose de manera inmediata la inhibición y muerte celular.

**DOSIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**Termin-8®** se aplica mezclado en alimento balanceado, ingredientes y materias primas y en el agua de acuerdo a la siguiente tabla.:

Aplicación	Dosificación	Procedimiento
Alimento balanceado	1 - 2 kg / ton	Mezclado homogéneo
Ingredientes y materias primas	3 - 5 kg / ton	Mezclado homogéneo
Piscinas y estanques de producción	1 - 2 Litros / ha	Diluido y al voleo
Sanitización de huevos	0.5 - 1 ml / ton	Diluir las dosis recomendadas y enjuagar de manera continua los huevos recolectados
Sanitización de nauplios	0.05 - 0.1 ml /ton	Diluir las dosis recomendadas en el volumen de agua para la siembra de los nauplios
Zoea	1 - 2 ppm	Diluir la dosis recomendada en 1 L de agua y aplicar al tanque
Mysis	2 - 4 ppm	Diluir la dosis recomendada en 1 L de agua y aplicar al tanque
Post-larvas	5 - 6 ppm	Diluir la dosis recomendada en 1 L de agua y aplicar al tanque

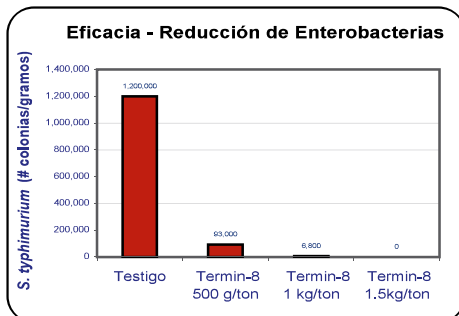


Para procesos curativos en "eventos" fuertes aplicar 2 litros / ha al agua complementando el tratamiento con aplicación de 200 ml de Termin-8® / saco de alimento balanceado de 40 kg. Terminado el tratamiento, utilizar nuevamente las dosis recomendadas.



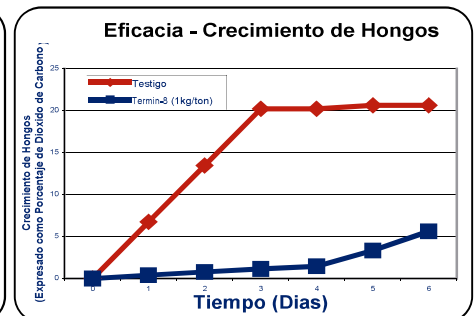
## BENEFICIOS Y VENTAJAS DE TERMIN-8®

- Es compatible con los alimentos balanceados más comunes y sus ingredientes a excepción de los que contengan probióticos vivos.
- **TERMIN-8®** es termoestable y se puede aplicar en las plantas de fabricación de alimentos balanceados durante los procesos de peletización y extrusado.
- **TERMIN-8®** puede aplicarse directamente en las fincas en todas las fases de producción.
- **TERMIN-8®** No afecta la microflora intestinal de camarones y peces y es metabolizado rápidamente por los animales del cultivo.  
Tiene un amplio espectro de actividad antimicrobiana, siendo eficaz controlando bacterias gram negativas como Salmonella, E. coli, Campylobacter, etc., y gram positivas como los estafilococos y estreptococos. También elimina las esporas y hongos presentes en los alimentos balanceados y sus ingredientes.
- En los sistemas de producción acuícola cuando se aplica en el alimento y agua, disminuye y evita el crecimiento de microorganismos patógenos principalmente Vibrios, tales como: V. vulnificus, V. harveyi (cepas patógenas), V. parahemolyticus, Pseudomonas sp. y Aeromonas sp.
- No es corrosivo
- Actúa con eficacia en aguas blandas y duras y de diferentes salinidades (0 – 80 UPS). No necesita tiempo de retiro y puede utilizarse durante todo el ciclo de producción.



**Eficacia Termin-8 Prevención de Recontaminación**

Tratamiento	Días de Protección Contra la Recontaminación					
	1	7	15	21	30	60
Sin-tratamiento	No	No	No	No	No	No
Termin-8 (2 kg/ton)	Si	Si	Si	Si	Si	Si



## PRECAUCIONES FARMACÉUTICAS

No ingerir y si accidentalmente tiene contacto con los ojos y piel se debe lavar la zona con abundante agua.

## ALMACENAMIENTO

El envase debe permanecer cerrado, en lugares ventilados y secos sin exposición directa a la luz solar. De uso exclusivo para producción animal. Mantener fuera del alcance de los niños. Cambios en el color del producto no afectan su calidad.

## PRESENTACIÓN

Envase de 1 galón (4 kg). y Tanque de 200 Litros.

**REGISTRO AGROCALIDAD N° 1CE-8248-AGROCALIDAD**

**INP-R No. 00801**

**Certificaciones: ISO 9001:2008 y FAMI-QS**