

Descripción Del Producto:

Termin-8M.R. es un preservante antimicrobiano líquido que reduce el nivel de hongos y bacterias en los alimentos balanceados y sus ingredientes. Termin-8 exhibe actividad residual protegiendo el alimento balanceado y sus ingredientes contra la recontaminación por bacterias patógenas, tales como Salmonelas y E. coli.

Composición:

Formaldehído 33%
Ácido Propionico 9%
Terpenos Naturales
Surfactantes
Ingredientes Inertes

Palatabilidad:

En pruebas hechas con animales domesticos usando hasta 3Kg/ton y en pruebas con aves y ganado usando hasta 6 Kg/ton no se observó ninguna reducción ni efecto negativo con el consumo.

Compatibilidad:

Termin-8 es compatible con los alimentos balanceados más comunes y sus ingredientes a excepción de los Probioticos vivos. Termin-8 permanece estable durante el proceso de peletización.

Aplicación:

Termin-8 es aplicado por atomización en líneas de transportes o en mezcladores de alimentos balanceados. El punto de aplicación de líquido dependerá del diseño del sistema de procesamiento.

Seguridad:

Equipo: Termin-8 tiene un pH de 3.5 a 4.5. Sin embargo, en pruebas de corrosión, Termin-8 demostró ser menos corrosivo que el agua.

Animales: Termin-8 trabaja solamente dentro del alimento balanceado y no tiene ningún efecto sobre la microflora intestinal. Es metabolizado rápidamente por el animal y no presenta problemas de residuo, por lo cual no existe período de retiro.

Humanos: Anitox Corp. ofrece un programa comprensivo de seguridad para asistir al cliente a usar Termin-8 conforme a todas las regulaciones de salud y requisitos de seguridad acompañado de un entrenamiento completo de producto y aplicación.

Propiedades Físicas y Químicas:

Punto de Ebullición.....92 °C
Punto de Fusión.....No aplica
Punto de Congelamiento.....-36 °C
Presión del Vapor(mm Hg).....No aplica
Densidad de Vapor(Aire=1).....No aplica
Gravedad Específica.....1.09 a 20 °C
Índice de Evaporación (AcetatoButilico=1).....>99.9 % a 105 °C
Solubilidad en agua.....Completa
Apariencia.....Anaranjado líquido
Olor.....Olor a acre
Punto de inflamación.....54 a 57 °C
Estabilidad.....Estable para 2 años



Recomendaciones de Uso:

Alimento balanceado 1a 2 kg por ton.
Ingredientes del alimento balanceado 3 a 5kg por ton.

Empacado:

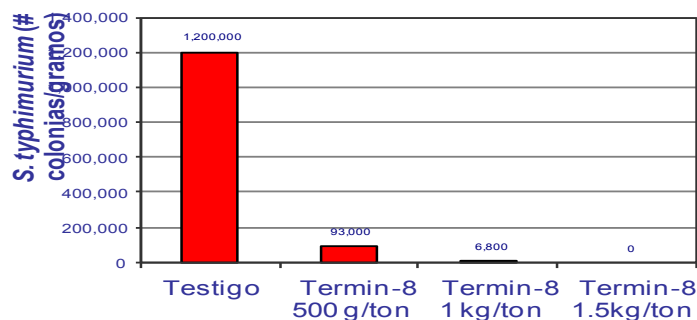
Termin-8 se empaca en: Tambores de 200 kg
Tanques de 1000kg

Eficacia:

Termin-8 reduce los niveles de hongos y bacterias, previene la recontaminación e inhibe el crecimiento del hongo en el alimento balanceado y sus ingredientes.

Espectro de actividad anti-microbiana: Termin-8 es efectivo controlando en las bacterias de gramo negativo (e.g. Salmonella, E. Coli, Campylobacter, etc) y en bacterias de gramo positivo (e.g. Estafilococos, Streptococos, Listeria, etc), esporas que forman la bacteria (e.g. Clostridium, etc,) y hongos en alimentos balanceados y sus ingredientes.

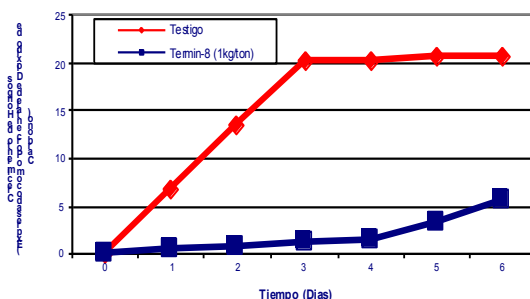
Eficacia - Reducción de Salmonela



Eficacia Termin-8 Prevencion de Recontaminación

Tratamiento	Dias 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

Eficacia - Crecimiento de Hongos



ANITOX
SECURITY THROUGH SCIENCE™

NORTH AMERICA: 1055 Progress Circle, Lawrenceville, Georgia 30043 USA Phone: +1 678 376 1055 +1 800 241 8357 Fax: +1 678 376 1413
Email: anitox@anitox.com www.anitox.com

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA
Phone: +44 1604 811228
Fax: +44 1604 811013
Email: anitoxEMEA@anitox.com

LATIN AMERICA
Phone: +55 11 4119 3992
Fax: +55 11 2157 9122
Email: latinamerica@anitox.com

ASIA PACIFIC
Phone: +603 5612 9800
Fax: +603 5612 9802
Email: anitoxasia@anitox.com

T8L.TS.01.V-01.25-02-2014.LA

© 2014