



# TIMSEN EN AVICULTURA

## Desinfección natural



# ¿Qué es *TIMSEN*?

- Sal mejorada catiónica, tensoactiva y de alta actividad biocida.
- Producto de años de intensa investigación y trabajo de campo, diseñado para desarrollar un desinfectante de elevada potencia **bactericida, fungicida, algicida y viricida**, lo cual ha sido posible por la selección y refinamiento de la distribución del radical alquil.
- Su apariencia física es en forma de Perla



# VENTAJAS DEL TIMSEN EN AVICULTURA

- Asegura el cubrimiento microbiológico adecuado en todas las etapas de la producción avícola (incubación, producción y sacrificio)
- Elevada potencia biocida y amplio espectro microbicida (bacterias, hongos, virus y algas)
- Con óptimos resultados aún en condiciones adversas (presencia de materia orgánica, pH extremo, agua duras, temperaturas bajas o elevadas)
- 100% biodegradable y atóxico para el ser humano y el ave.
- Alto rendimiento y bajo costo.



# BENEFICIOS EN LAS AVES

---

- MAYOR PORCENTAJE DE INCUBABILIDAD
- MEJOR SALUBRIDAD EN LOS LOTES
- MEJOR PESO PROMEDIO FINAL
- REDUCCION DE LA TASA DE MORTALIDAD
- MEJOR EFICIENCIA Y MAYORES GANANCIAS
- CONTROL DE ENFERMEDADES
- MAYOR SANIDAD



# REGISTROS

- Agencia de Protección Ambiental - **E.P.A.(507-3)**
- Food and Drug Administration – **F.D.A.**
- Agencia Internacional para investigación contra el Cáncer – **I.A.R.C.**
- Administración de salud y seguridad ocupacional – **O.S.H.A.**

# PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- pH 7 – 8
- Punto de Fusión 121 °C
- Gravedad específica 0.6
- Peso molecular promedio: 380 u.m.a.
- Coeficiente Fenólico 1:60
- No flamable.
- No volátil.
- No transmite colores ni olores.
- No cancerígeno.



# PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

- **100% Biodegradable.**
- **Fácil manejo y transportación.**
- **Alta estabilidad ya sea granulado o diluido.**
- **Alto poder desodorante en menos de 30 Segundos.**
- **“Food Contact” es totalmente inocuo al contacto con alimentos.**
- **Sabor ligeramente amargo que no se transmite a los alimentos, sino que se utiliza como protección. No corrosivo al contacto con polietileno, plástico, acero inoxidable.**
- **Efectivo contra hongos, algas, virus y bacterias Gram + y Gram -**

# EFFECTIVO CONTRA MICROORGANISMOS

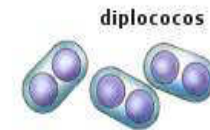
- *Staphylococcus aureus*
- *Salmonella Typhosa*
- *Salmonella Schottmulleri*
- *Aerobacter Aerogenes*
- *Escherichia Coli*
- *Bacterium Ammoniagenes*
- *Aspergillus*
- *Fusarium*
- *Erwinia*
- *Rhizoctonia*



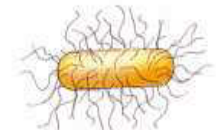
cocos



esporos bacterianos



diplococos



bacteria flagelada



estreptococos



estafilococos



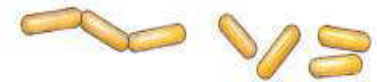
vibriões



espirilos



bacilos





# APLICACIÓN AVÍCOLA

<b>USOS</b>	<b>DILUCION (g / L)</b>	<b>CONCENTRACION Y APLICACIÓN</b>
Desinfección del agua de beber de los pollos	1 g / 16 Lts. de agua	(25 ppm) Aplicar el producto y diluir perfectamente
Desinfección de naves y galpones	1 g / 1Lto. de agua	( 400 ppm) Aplicar las soluciones en contacto directo, escurrir perfectamente.
Aplicación en Pozos de desinfección	1 g / 1 Lto. de agua	(400 ppm) Aplicar el producto y diluir perfectamente.
Desinfección y desodorización de plantas de sacrificio y bodegas	1 g / 1 Lto. de agua	( 400 ppm) Aplicar solución en contacto directo, escurrir perfectamente.
Desinfección de Cuartos Fríos	2 g / Lto. de agua	(800 ppm) Aplicar por nebulización o aspersion, logrando un cubrimiento perfecto de techos, paredes y pisos.
Desinfección de mesones, equipos y utillaje	1 g/ Lto. de agua	(400 ppm) Aplicar la solución en contacto directo, escurrir perfectamente.
Desinfección de canastas y carros transportadores de pollo y huevo	1 g / Lto. de agua	(400 ppm) Aplicar la solución en contacto directo con las superficies. Se puede realizar por inmersión, aspersor o nebulizador.
Desinfección de prechiller	1 g / 16 Lts. De agua	(25 ppm) Aplicar el producto y diluir perfectamente.
Desinfección del chiller	1 g / 16 Lts. de agua.	(25 ppm) Aplicar el producto y diluir perfectamente.
Desinfección ambiental	1 g/ Lto. de agua	( 400 ppm) Aplicar por nebulización o aspersion

# USOS Y APLICACIONES

---

## 1. DESINFECCION DE MATERIAS PRIMAS

Desinfección de harinas y subproductos vegetales, para la eliminación de patógenos (salomella, coliformes, etc.)

## 2. TRATAMIENTOS DE CONCENTRADOS

Durante la premezcla de concentrados para los animales, para eliminar patógenos y previene la recontaminación.

## 3. DESINFECCIÓN DE EQUIPOS

Desinfectar maquinaria, equipos de producción, mesas de trabajo, jaulas, comederos, etc.

## 4. DESINFECCIÓN AMBIENTAL

Toda el área de trabajo.

## 5. DESINFECCIÓN DE PISOS Y PAREDES

Desinfección de jaulas, pisos, paredes, etc.

## 6. DESINFECCIÓN DE MANOS Y GUANTES



# GRACIAS!!!

DISTRIBUIDOR  
AUTORIZADO:



City Service



@cityservicetam



*Cityservicetampico*

## CONTACTO

Tel. 01-833-3720027

[ventas@cityservicetampico.com](mailto:ventas@cityservicetampico.com)

[contacto@cityservicetampico.com](mailto:contacto@cityservicetampico.com)

[www.cityservicetampico.com](http://www.cityservicetampico.com)

**...Soluciones Ambientales a tu medida!!!**