# FICHA TÉCNICA



# Timsen 2125M P40

# **DESCRIPCIÓN**

**Timsen 2125M P40** es un producto catiónico, sal cuaternaria, en su dilución 100% biodegradable. Elimina eficazmente bacterias, virus, algas y hongos sin crear resistencia al ingrediente activo.

Estable aún en presencia de materia orgánica y en pH ácidos y alcalinos (de 3 a 11).

### Estructura química:

$$\begin{bmatrix} CH_3 & & \\ R-N-CH_2 & & \\ CH_3 & & \\ CH_3 & & \\ R=60\% \ C_{14}, 30\% \ C_{16}, 5\% \ C_{12}, 5\% \ C_{18} & R=68\% \ C_{12}, 32\% \ C_{14} \end{bmatrix} + C\Gamma$$

### Descripción química/

Registro Cas No. n-Cloruro de alquildimetilbencilamonio (68391-01-5/53516-76-0= y n-Cloruro de alquildimetiletilbencilamonio (68956-79-6/85409-23-0)

No. de registro EPA 2125M P40 1839-55

No. de registro FDA 880.6890

No. de registro PCP 2125M P40 26058

No. de registro KOSHER BTC series CC2123207

S.S.A (Secretaría De Salud) AGOSTO 2014



#### **BENEFICIOS**

- Alto poder residual que permite la destrucción de microorganismos por largos periodos después de su aplicación.
- Alta actividad viricida, destruye microorganismos en 30 segundos.
- Altamente estable.
- No es contaminantes.
- No tiene olor ni color.

### **Propiedades**

pH: 7.5 a 10% solución acuosa Solubilidad en agua: Total

Olor: ---

## **Aplicaciones**

- Desinfección de aguas y espacios en general.
- Campos agrícolas y desinfección de frutos
- Granjas avícolas y procesadoras de aves
- Procesadoras de productos lácteos
- Granjas ganaderas
- Procesadoras de alimentos y embutidos
- Hospitales
- Hoteles, spas, clubs deportivos.
- Restaurantes
- Acuicultura
- Floricultura
- Cisternas y sistemas de desinfección en tratamiento de aguas

#### **MODO DE EMPLEO**

- Aplicación manual:
- Aplíquese directamente por medio de un aspersor sobre la superficie a desinfectar.
  - Aplicación con equipo:
- Aplíquese por medio de un equipo nebulizador para optimizar la cantidad de producto y cubrir de manera homogénea el área.



# **Precauciones**

Una buena ventilación es adecuada. No son necesarias precauciones especiales, para protección de la piel.