



## HOJA TECNICA

Código: **FID7301-05**

Versión: **00**

Fecha: **04/12/07**

Página **1 de 3**

CLAVE: DOGARC

### **DOGARC® DESINFECTANTE Y SANITIZANTE PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA.**

Fecha Aprobación:

Diciembre 2020

Fecha Vigencia:

Diciembre de 2024

#### **FUNCIÓN:**

*DOGARC® desinfectante y sanitizante para el tratamiento de agua*, es usado como desinfectante en procesos de tratamiento y almacenamiento de agua: como cisternas, tinacos, garrafones, torres de enfriamiento, aire acondicionado, sistemas de aguas industriales o purificadoras de agua. Es estable, debido a que la pérdida de activo desinfectante es mínima, comparada con el cloro, no se ve afectado por la luz solar y los rayos ultravioleta. Actúa en agua con dureza de hasta 1500 ppm. Funcional en altas cargas orgánicas y en un rango de pH de 4 a 10 y temperaturas de hasta 60°C. *DOGARC® desinfectante y sanitizante para el tratamiento de agua*, también se puede usar como desinfectante de superficies, para la eliminación de microorganismos como *escherichia coli*, *staphylococcus aureus* y *pseudomonas aeruginosa* y virus conocido como *Influenza tipo A H1N1* con un tiempo mínimo de contacto de 3 minutos. Y para la eliminación del virus denominado coronavirus SARS (perteneciente a la familia del coronavirus) dejar actuar durante al menos 10 minutos. Puede ser usado en mesas, manijas, salas de estar, barandales, zapatos, sustratos textiles y ambiente en general.

#### **ASPECTO FÍSICO:**

Líquido transparente, incoloro con aroma característico.

#### **BENEFICIOS:**

- Tiene amplio espectro desinfectante.
- Elimina bacterias como: *escherichia coli*, *staphylococcus aureus* y *pseudomonas aeruginosa*, el virus de la influenza tipo A H1N1 y, usando DOGARC® en una dilución de 10 ml en un litro de agua y dejándolo actuar durante al menos 3 minutos sobre la superficie a desinfectar. Y para la eliminación del virus denominado coronavirus SARS (perteneciente a la familia del coronavirus) aplicar del mismo modo y dejar actuar durante al menos 10 minutos.
- Genera muy poca espuma.
- Posee eficiente acción a bajas concentraciones (consultar tabla de diluciones).



## HOJA TECNICA

Código: **FID7301-05**

Versión: **00**

Fecha: **04/12/07**

Página **2** de **3**

### USOS:

**DOGARC® desinfectante y sanitizante para el tratamiento de agua**, es útil como desinfectante en procesos de tratamiento y almacenamiento de agua: como cisternas, tinacos, garrafones, torres de enfriamiento, aire acondicionado, sistemas de aguas industriales o purificadoras de agua. Para la eliminación de microorganismos (*escherichia coli*, *staphylococcus aureus* y *pseudomonas aeruginosa*, virus conocido como *Influenza tipo A H1N1* y *coronavirus SARS*) en superficies inertes como: Puede ser usado en mesas, manijas, salas de estar, barandales, zapatos, sustratos textiles y ambiente en general.

### MODO DE USO:

La cantidad de **DOGARC® desinfectante y sanitizante para el tratamiento de agua**, necesaria para eliminar los microorganismos *escherichia coli*, *staphylococcus aureus* y *pseudomonas aeruginosa* y virus conocido como *Influenza tipo A H1N1* y el virus denominado coronavirus SARS (perteneciente a la familia del coronavirus) depende de la cantidad de agua y del tipo de contaminación que se tenga, de acuerdo a la siguiente tabla:

APLICACION	Concentración en ml utilizados de DOGARC por cada Litro de agua
Prevenir moho	10.72 ml
Sanitización de agua	0.34 ml
Desinfección	10ml (con 3 min. de contacto)
Superficies de Industria alimenticia	3.4 ml
Máximo poder de Desinfección	13.61 ml

**Para desinfección de superficies:** Diluir 10 ml de **DOGARC® desinfectante y sanitizante para el tratamiento de agua**. Aplicar esta dilución de manera directa con atomizador o con un paño limpio y dejar actuar **DOGARC®** al menos durante 3 minutos sobre las superficies para eliminar el virus de la Influenza tipo A H1N1 y bacterias como: *escherichia coli*, *staphylococcus aureus* y *pseudomonas aeruginosa*. Y para la eliminación del virus denominado coronavirus SARS (perteneciente a la familia del coronavirus) aplicar del mismo modo y dejar actuar durante al menos 10 minutos.

**FUNDAMENTO:** El principio activo de **DOGARC® desinfectante y sanitizante para el tratamiento de agua**, es una sal cuaternaria de tercera generación, resultante de una nueva tecnología, que se caracteriza fundamentalmente por una mezcla de 3 sales cuaternarias de doble cadena alquílica junto a una sal cuaternaria de primera generación de alta eficiencia. Lo anterior lo hace ser un agente de amplio espectro que cubre virus, bacterias, hongos y algas. Contiene un surfactante que ayuda a remover y prevenir el biofilm o capa de microorganismos que se forma y adhiere en las superficies. Si la superficie a desinfectar entrará en contacto con alimentos, se DEBE enjuagar dicha superficie con agua potable, después de desinfectar.



## HOJA TECNICA

Código: **FID7301-05**

Versión: **00**

Fecha: **04/12/07**

Página **3 de 3**

### OBSERVACIONES:

- Mantenga fuera del alcance de los niños y mascotas.
- En caso de ingestión accidental, no se provoque el vómito y obtenga ayuda médica de inmediato.
- En caso de contacto con la piel o con los ojos enjuague con abundante agua y obtenga ayuda médica.
- Evite el contacto directo con la piel.
- Almacene en un lugar fresco y seco libre de la incidencia directa de luz solar.
- El producto puede causar irritación a personas que presenten sensibilidad.
- Cierre herméticamente el envase después de cada uso.
- Contiene sustancias tóxicas cuya ingestión, inhalación o contacto directo inmediato o prolongado, según corresponda, pueden originar graves daños a la salud.

### INGREDIENTES:

Agua de ionizada, agente germicida.

#### **Análisis de laboratorio Ebysos para la eliminación de virus de la influenza tipo A H1N1**

**Acreditación No. Q-078-008/10**

**Ante Entidad Mexicana de Acreditación A.C**

#### **Reporte de Resultados Analíticos No. 0657/20**

Referencia: Norma Mexicana NMX-BB-040-SCFI-1999. Estándar UNE-EN-14476: 2014 + A2: 2019  
Ensayo cuantitativo con suspensión para la evaluación de actividad viricida en medicina. Método de ensayo y requisitos (Fase 2/ Etapa 1). España. CE.

#### **Análisis de laboratorio Ebysos para la actividad antimicrobiana**

**Bacterias:** Escherichia coli, staphylococcus aureus y pseudomonas aeruginosa.

**Acreditación No. Q-078-008/10**

**Ante Entidad Mexicana de Acreditación A.C**

**Reporte de Resultados Analíticos No. 0995/20**

Referencia: Norma Mexicana NMX-BB-040-SCFI-1999

#### **Análisis de laboratorio Ebysos para la eliminación de virus Coronavirus Humano 229E**

**Acreditación No. Q-078-008/10**

**Ante Entidad Mexicana de Acreditación A.C**

#### **Reporte de Resultados Analíticos No. 0067/21**

Referencia: Norma Mexicana NMX-BB-040-SCFI-1999. Estándar UNE-EN-14476: 2014 + A2: 2019  
Ensayo cuantitativo con suspensión para la evaluación de actividad viricida en medicina. Método de ensayo y requisitos (Fase 2/ Etapa 1). España. CE.