



Patrick & Sant S.A.S

NIT: 900479505-9

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

DESINFECTANTE SUPERFICIES SALES QG 50 - Mod. DSU-50

DESCRIPCIÓN Y USOS

SALES QG 50 es un efectivo desinfectante a base de **sales de amonio cuaternario de Quinta Generación** de gran poder germicida sobre una amplia variedad de microorganismos, incluso en aguas duras y con carga orgánica.

- Tiene actividad bactericida, fungicida, virucida, tuberculicida y germicida contra los siguientes microorganismos: a 250 ppm de materia activa contra Staphylococcus aureus, Salmonella choleraesuis, Escherichia coli, Salmonella Typhi; a 450 ppm de ingrediente activo contra Pseudomona aeruginosa, Pseudomona cepacia, Influenza A2(Hong Kong) , Herpes simplex tipo 1 y 2.
- Útil en la higienización y sanitización de Clínicas, hospitales, consultorios y laboratorios en áreas de trabajo no críticas, áreas de procesamiento de Alimentos, Industria cosmética y farmacéutica.
- Para la FDA a dosis de uso entre 150 y 400 ppm, este principio activo no requiere enjuague final en superficies en contacto con alimentos (FDA 21CFR78.1010), por lo cual se utiliza de forma segura como sanitizante en equipos de proceso, superficies y utensilios de plantas de procesamiento de alimentos y servicios de alimentación (restaurantes, casinos, catering). No presenta efectos de irritación en la piel y no deteriora ni altera ningún tipo de material.

• MODO DE ACCIÓN:

- **SALES QG 50** actúa lesionando la membrana celular de los microorganismos, debido a que su ingrediente activo se une irreversiblemente a los fosfolípidos y proteínas de la membrana deteriorando la impermeabilidad, así mismo, se liberan metabolitos desde la célula interfiriendo en el metabolismo energético y transporte activo.

BENEFICIOS

- Producto BIODEGRADABLE, Libre de Fosfatos.
- No requiere enjuague / Al no requerir enjuague reduce el costo en el consumo de agua.
- No es tóxico.
- No es corrosivo para el acero inoxidable, evitando el desgaste de los equipos.
- Manejo seguro para el personal encargado del proceso de desinfección.
- Amplio espectro en la destrucción de microorganismos.
- No deja sabores ni olores residuales.
- Alta tolerancia frente a la presencia de proteínas.
- Mínimo tiempo de contacto con la superficie garantizando una alta efectividad.





Patrick ft. Sant S.A.S
NIT: 900479505-9

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

DESINFECTANTE SUPERFICIES SALES QG 50 - Mod. DSU-50

EFFECTIVIDAD MICROBIOLÓGICA

• ANÁLISIS DE EFECTIVIDAD

Se enfrentó el producto **SALES QG 50** en concentración de 300 ppm a los microorganismos Escherichia Coli (Gram negativo), Listeria Monocytogenes (Gram positivo) y Staphylococcus Aureus (Gram positivo), encontrando que el producto es efectivo para todos los microorganismos evaluados desde el primer minuto de contacto.

• ACCIÓN BACTERICIDA EN CONDICIONES LIMPIAS

Se encontró que el ingrediente activo de **SALES QG 50** al 0.025% en condiciones limpias presenta acción bactericida del 99,999% a partir de 5 minutos de exposición.

• ACCIÓN BACTERICIDA EN PRESENCIA DE MATERIA ORGÁNICA

Se encontró que el ingrediente activo de **SALES QG 50** al 0.025% en presencia de materia orgánica posee acción bactericida del 99,999% a partir de 10 minutos de exposición.

* Se realizó análisis inoculando aproximadamente 107 UFC/ml de los siguientes microorganismos: *S.aureus*, *E.coli* y *Pseudomona aeruginosa*.

COMPONENTES

Amonios cuaternarios de cadena doble y cloruro alquil dimetil bencil amonio, agua.

• PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA	Líquido translucido.
COLOR	Incoloro.
AROMA	Inoloro
DENSIDAD	1,0 -1,01 g/ml
PH	6,5 – 7,5
INGREDIENTE ACTIVO	6,5 – 7,5





Patrick & Sant S.A.S
NIT: 900479505-9

FICHA TÉCNICA / DATA SHEET

DESINFECTANTE SUPERFICIES SALES QG 50 GALON X 4LT - 20LT

MODO DE EMPLEO

Para superficies en contacto con alimentos se utiliza en concentraciones de 150 - 400 ppm de materia activa (15 - 40 ml de **SALES QG 50** por cada litro de agua) para desinfección de superficies, equipos y utensilios, por aplicación directa, inmersión o aspersión. No requiere enjuague posterior en las concentraciones recomendadas. Ingrediente activo aprobado por la FDA para desinfección directa de frutas que requieran ser peladas antes de su consumo. (FDA 2001).

- Para el sector médico y hospitalario utilice para áreas no críticas en concentración desde 500 hasta 1000 ppm (50 a 100 ml de **SALES QG 50** por litro de agua) dependiendo la necesidad de desinfección.
- Deje actuar mínimo dos minutos antes de utilizar la superficie desinfectada con **SALES QG 50**.

PRECAUCIONES

- Manténgase en un lugar limpio y fresco.
- No ingerir.
- No mezcle con otros productos, ya que puede producir reacciones que inactivan las propiedades del producto.
- No tóxico. / No produce ningún efecto si entra en contacto con la piel. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua.
- No inflamable.

• ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco, seco y bien tapado.

PRESENTACIÓN

Envases de polietileno de 4 litros y 20 Litros.

CERTIFICADOS



Nuestros Productos son fabricados en laboratorios certificados por el **INVIMA** e **ICONTEC**

