

**Producto:** AUROQUAT® GL  
**Especificación:** E1  
**Formulación:** Concentrado Soluble (SL)

### Propiedades Físico Químicas:

Aspecto: Líquido translúcido.  
Color: Ligeramente amarillento.  
pH: 6.0 – 7.5

Elemento	CAS	Concentración % p/p
Quaternium – 1	8001-54-5	25
1,5 – Pentanodial	111-30-8	10
Agua Desmineralizada	7732-18-5	csp 100

### Clasificación toxicológica:

#### **Toxicidad oral aguda:**

- Dosis: DL 50: > 500 mg/kg
- Especie: Rata albina (*Rattus norvegicus*)

#### **Toxicidad dermal aguda**

- Dosis: DL 50: >3000 mg/kg
- Especie: Rata albina (*Rattus norvegicus*)

#### **Toxicidad inhalatoria**

- Dosis: CL 50: >5 mg/l
- Especie: Rata albina (*Rattus norvegicus*)

**Categoría toxicológica:** Clase II Moderadamente peligroso (franja o banda amarilla)

**Frases de advertencia:** Dañino; causa irritación a la piel, cauda daño temporal a los ojos.

**Efecto de toxicidad crónica/exposición a largo plazo:**

No están asociados riesgos a largo plazo cuando se maneja y usa adecuadamente este material.

### Dosis de aplicación

Dosis: Dilución de 1ml/L.

El producto AUROQUAT®GL es un eficaz desinfectante y tiene acción bactericida contra *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* y *Pseudomonas aeruginosa* a los 10 minutos.

Enfrentamiento Microbiano de **desinfectante AUROQUAT** a la dilución de 1ml/L.-

Microorganismo	Tiempo de exposición		
	5 min.	10 min.	15min
<i>Escherichia coli</i>	+	-	-
<i>Staphylococcus aureus</i>	+	-	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	+	-	-

## **Información General del Producto**

**AUROQUAT®GL** es un desinfectante líquido potenciado cuyos componentes actúan sinérgicamente, proporcionando una amplia acción antimicrobiana que abarca bacterias de diferentes especies.

**AUROQUAT®GL** está indicado para la desinfección de paredes, techos, pisos, ambientes, instalaciones, equipos, vehículos, empacadoras, líneas transportadoras, entre otras. Utilizarlo sobre superficies inertes en dilución de 1,0 mL/L de agua. Esta dosis es eficaz a partir de los 10 minutos de exposición y no produce efecto corrosivo. Aplicar mediante inmersión o aspersión.

## **Modo de empleo:**

Previamente a la desinfección lavar y enjuagar bien las superficies y los equipos a desinfectar (ver cuadro de uso). La presencia de suciedad y materia orgánica reducen la eficacia del desinfectante, así como la presencia de jabones y detergentes aniónicos inactivan al desinfectante.

La forma de aplicación es por aspersión de las superficies a desinfectar y por inmersión de los objetos a desinfectar. Dejar en contacto el producto con las superficies u objetos a desinfectar por lo menos durante 10 minutos.

## **Ámbito de Uso:**

Industrial y Salud Pública.

## **Manejo y Almacenamiento seguro del producto**

Leer la etiqueta antes de utilizar el producto.”

Precauciones para el manejo:

Lávese bien después de manejar el producto.

## Almacenamiento:

Mantener los envases originales, herméticamente cerrados, fuera del alcance de los niños.

Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

Tiempo de vida en almacenamiento: Es estable como mínimo durante 24 meses, si es almacenado en sus envases originales y en un ambiente fresco y seco.

## Control de exposición y medidas de protección personal

### **Controles de ingeniería:**

Usar ventilación general. Se sugiere el uso de sistema de evacuación de gases en lugares cerrados y espacios confinados.

### **Protección personal (piel):**

Vista ropa para protección. Utilice guantes

### **Protección personal (respiratorio):**

Si hay presencia de vapores, utilice los respiradores para vapores orgánicos aprobados por NIOSH, respiradores de línea de aire, o aparatos de respiración artificial.

### **Protección personal (general):**

Se recomienda el uso para fuentes para lavado de ojos y duchas de emergencia.

### **En caso de contacto accidental, proceder de la siguiente manera:**

Ojos: Lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua, por lo menos unos 15 minutos.

Piel: Lavar las partes en contacto con agua y retirar la ropa contaminada.

Ingestión: Buscar ayuda médica.

USO	DOSIS ml/ L de agua
<b>EN HOSPITALES Y LABORATORIOS</b> - Pisos, techos y paredes	1 ml
<b>EN RESTAURANTES</b> - Equipos y maquinas, mesas, pisos, techos y paredes - Limpieza de congeladoras y equipos de congelación.	1 ml 1 ml
<b>EN LA INDUSTRIA</b> -Equipos de refrigeración - Salas de almacenaje y fabricación - Pisos, techos y paredes - Limpieza de tanques y cisternas	1 ml 1 ml 1 ml 1 ml
<b>EN COLEGIOS, CLUBES, LUGARES DE RECREO</b> - Ambientes (salones, camerinos, aulas) - Pisos, techos y paredes	1 ml 1 ml

**AUROQUAT® GL** es marca registrada por AUROQUÍMICA S.A.C

Rev. 03/2022