

**USO DESINFECCIÓN**  
Última Revisión: 24/10/2018**QUAT ULTRA 250****DESCRIPCIÓN**

Desinfectante concentrado a base de amonios cuaternarios de QUINTA GENERACIÓN, contiene tensoactivos.

**CARACTERÍSTICAS**

- Desinfectante bactericida el mismo que elimina las bacterias gram-positivas, incluso los virus, algas y hongos.
- Contiene tensoactivos que permite realizar una limpieza y desinfección en el mismo paso.
- Este producto requiere un enjuague posterior.
- Producto desodorizado e incoloro.
- Tiene un largo periodo biocida después de su aplicación.
- Actúa en un amplio rango de pH que va desde 3 hasta 12.
- Compatible con la mayoría de materiales como plásticos, metales, fibras, etc. No los daña a diferencia del cloro o el peróxido de hidrógeno.
- Excelente estabilidad en almacenamiento.
- Fácil disolución en agua.
- Producto biodegradable.

**INSTRUCCIONES DE USO**

- Debe utilizarse sólo en superficies limpias.
- Preparar una solución con agua, cuya concentración dependerá de su aplicación, de la siguiente manera:

<b>Aplicación</b>	<b>QUAT ULTRA</b>
Sanitización	1:1250
Desinfección en Plantas Alimenticias	1:500

Desinfección Médica	1:250
Desinfección Médica de Alto Riesgo	1:12

- La solución desinfectante necesita un tiempo de contacto de mínimo 10 minutos para una correcta desinfección.

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b>	
<b>Apariencia</b>	Líquido
<b>Color</b>	Translúcido
<b>Olor</b>	Característico
<b>Solubilidad</b>	Soluble del agua
<b>pH (directo)</b>	7 (±0,5)
<b>pH (1% solución)</b>	7 (±0,5)
<b>Densidad (20°C)</b>	0,97-1,03 g/mL

**MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Mantener en un envase cerrado. Este producto no es peligroso.

Consultar la Hoja de Seguridad MSDS para información al respecto.

**PRESENTACIÓN**

- Galón
- Caneca de 8 galones
- Tanque de 55 galones

**INFORMACIÓN ADICIONAL**

**Conservación una vez abierto:** 6 meses (cumpliendo lo especificado en Hoja de Seguridad)

**Conservación del producto sin abrirlo:** 1 año

ELABORADO POR C.CH.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677 E-mail: <a href="mailto:calidad.sso@indiquimica.com.ec">calidad.sso@indiquimica.com.ec</a> Página Web: <a href="http://www.indiquimica.com.ec">www.indiquimica.com.ec</a> , Ambato - Ecuador
APROBADO POR J.CH.	



**Duración del producto una vez preparada la dilución con agua:** Máximo 72 horas

**INSTRUCCIONES DE USO:**

- Debe utilizarse sólo en superficies limpias.
- Preparar una solución con agua, cuya concentración dependerá de su aplicación, de la siguiente manera:

ÁREA A DESINFECTAR	Descripción	Dilución
Áreas No Críticas	Oficinas administrativas, Salas de Espera, Consultorios (con excepción de mesa de exploración), escaleras, elevadores, auditorios, vestidores, zonas externas	1:1250
Áreas Semicríticas	Ambientes de hospitalización, cuartos de curación, baños de regadera, almacenas y pasillos.	1:250
Áreas Críticas	Quirófanos, Recuperación, Central de Equipos y Esterilización, Unidades de cuidados intensivos, Laboratorios, Camas, Camillas, Sillas de Ruedas, Urgencias.	1:12

- La solución desinfectante necesita un tiempo de contacto de mínimo 10 minutos para una correcta desinfección.
- En lugares porosos hay que utilizar una escobilla.
- Superficies lisas utilice un paño o una esponja.
- Enjuagar y dejar secar

**Actividad Microbiológica:**

La efectividad antibacterial del QUAT ULTRA ha sido medida de forma empírica bajo el procedimiento de dilución, en el cual fueron determinadas la dilución más apta capaz de inhibir el crecimiento por 48 horas (actividad bacteriostática) y la dilución más alta capaz de matar todos los microorganismos en 24 horas (actividad bactericida)

Microorganismo	Dilución Bactericida	Dilución bacteriostática
<i>Aerobacter aerogenes</i>	1-16,000	1-32,000
<i>Bacillus aereus</i>	-	1-1,000,000
<i>Bacillus subtilis</i>	-	1-1,000,000
<i>Brevibacterium ammoniagenes</i>	-	1-1,000,000
<i>Brucella abortus</i>	1-500,000	1-1,000,000
<i>Klebsiell pneumoniae</i>	1-16,000	1-1,000,000
<i>Lactobacillus casei</i>	1-100,000	1-100,000
<i>Moilia albicans</i>	1-400,000	1-400,000
<i>Penicillium luteum</i>	1-400	1-800
<i>Penicillium notatum</i>	1-1600	1-1600
<i>Pityrosporum ovale</i>	1-200,000	1-400,000
<i>Proteus vulgaris</i>	1-8,000	1-8,000
<i>Pseudmona aureginosa</i>	1-1,600	1-1,600
<i>Saccharomyces cerevisiae</i>	1-100,000	1-200,000
<i>Salmonella choleraesuis</i>	1-30,000	1-30,000
<i>Salmonella gallinarum</i>	1-32,000	1-32,000

ELABORADO POR  
C.CH.APROBADO POR  
J.CH.

Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677

E-mail: [calidad.sso@indiquimica.com.ec](mailto:calidad.sso@indiquimica.com.ec)Página Web: [www.indiquimica.com.ec](http://www.indiquimica.com.ec),

Ambato - Ecuador

 <b>INDIQUIMICA S.A.</b>	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> R4-PCC-1
		<b>VERSIÓN:</b> 2
		<b>FECHA:</b> 09/02/2017
		<b>PÁGINA:</b> 3 de 1

<i>Salmonella pullorum</i>	1-16,000	1-16,000
<i>Salmonella typhimurium</i>	1-8,000	1-32,000
<i>Salmonella schottmuelleri</i>	1-16,000	1-32,000
<i>Salmonella typhosa</i>	1-62,500	1-125,000
<i>Shigella sonnei</i>	1-16,000	1-16,000
<i>Staphylococcus aureus</i>	1-125,000	1-2,000,000
<i>Streptococcus pyogenes</i>	1-50,000	1-50,000
<i>Streptococcus viridans</i>	1-200,000	1-400,000
<i>Trichophyton interdigitale</i>	1-20,000	1-40,000

#### **Cómo desechar el producto:**

Pequeñas cantidades pueden eliminarse por el desagüe, diluidas en agua. Este producto es Biodegradable en moderadas concentraciones en el agua. Los desechos deben ser eliminados de acuerdo a las disposiciones de cada región.

#### **Precauciones importantes:**

Este producto no es peligroso. Consultar la Hoja de Seguridad MSDS para información al respecto.

*\*Garantizamos la calidad de nuestros productos. No obstante, las indicaciones técnicas de aplicación se dan solo como orientación, no pudiéndonos hacer responsables de los resultados, dada la diversidad de sus posibles aplicaciones.*

#### **INDIQUIMICA S.A.**

*Productos Químicos Institucionales e Industriales*

ELABORADO POR C.CH.	Teléfonos: (593) 32755074 - 3 2755675 -2755677 E-mail: <a href="mailto:calidad.sso@indiquimica.com.ec">calidad.sso@indiquimica.com.ec</a> Página Web: <a href="http://www.indiquimica.com.ec">www.indiquimica.com.ec</a> , Ambato - Ecuador
APROBADO POR J.CH.	