SANITY

Sanitizante a base de amonio cuaternario de 5ta generación
para la industria de alimentos, hospitales y empresas

- **CARACTERÍSTICAS**

Nombre del producto: Sanity
Ingrediente activo: Amonio cuaternario de 5ta generaciòn
Uso del producto: Sanitizante, bactericida y virucida biodegradable para la limpieza de superficies en industrias de alimentos, hospitales o cualquier sector productivo.

1. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Áspecto	Líquido con leve viscosidad mayor al agua
Color	Transparente
Carácter iónico	No iónico
pH (25°C)	7 ± 0.2
Densidad (25°C)	1 ± 0.2 g/ml
Solubilidad	Fácilmente soluble en agua
Estabilidad	Estable en medio ácido o básico
Compatibilidad	Es compatible con productos aniónicos y no iónicos
Olor	Olor característico de sus componentes
Punto de Ebullición	N.D.

2. COMPOSICIÓN

Amonio cuaternario de 5ta generación (Cloruro de alquil dimetil amonio) y agua.

3. DOSIFICACIÓN, INSTRUCCIONES DE USO y APLICACIONES

Industria alimentaria / pesquera / atunera:
Concentración recomendada: 200–400 ppm de amonio cuaternario activo.
Dilución:

- 200 ppm: 2 mL por litro de agua (1:500)
- 400 ppm: 4 mL por litro de agua (1:250)

Aplicación: Rociado, inmersión o espuma. No requiere enjuague si se deja secar al aire y cumple con normativas locales.

Hospitales y clínicas:

Concentración recomendada: 600–1000 ppm.
Dilución:

- 600 ppm: 6 mL por litro de agua (1:166)
- 1000 ppm: 10 mL por litro de agua (1:100)

Aplicación: Rociado en superficies, trapeado o en paños impregnados.
Tiempo de contacto: mínimo 10 minutos.

Industrias en general (procesamiento, almacenamiento):
Concentración recomendada: 200–800 ppm según nivel de carga orgánica.
Dilución:

- Entre 2 y 8 mL por litro de agua (1:500 a 1:125)

Aplicación: Rociado, inmersión o espuma, ajustando la concentración según necesidad.

ESPECIES MICROBIANAS Y DOSIFICACIÓN RECOMENDADA

Microorganismo objetivo	PPM requeridos de amonio activo	mL de producto por litro de agua	Tiempo de contacto
Salmonella spp. (alimentaria)	200 – 400 ppm	2 – 4 mL/L	5 – 10 minutos
Listeria monocytogenes	400 ppm	4 mL/L	10 minutos
Escherichia coli (E. coli)	200 – 400 ppm	2 – 4 mL/L	5 – 10 minutos
Staphylococcus aureus	400 – 600 ppm	4 – 6 mL/L	10 minutos
Pseudomonas aeruginosa	600 – 1000 ppm	6 – 10 mL/L	10 minutos
Enterococcus faecalis (resistente)	1000 ppm	10 mL/L	10 – 15 minutos
Clostridium difficile (esporas)	1500 – 2000 ppm	15 – 20 mL/L	15 – 20 minutos
Norovirus humano (virus no envuelto)	1000 – 2000 ppm	10 – 20 mL/L	10 – 20 minutos
Coronavirus humano (SARS-CoV-2, etc.)	800 – 1000 ppm	8 – 10 mL/L	5 minutos
Influenza (H1N1, H3N2, etc.)	600 – 800 ppm	6 – 8 mL/L	5 minutos
Rotavirus	1000 ppm	10 mL/L	10 minutos
Hepatitis A virus	1000 – 2000 ppm	10 – 20 mL/L	10 – 20 minutos

Recomendaciones Generales:
No mezclar con otros productos químicos (como cloro, ácidos, etc.).

4. PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección personal recomendadas para el manejo del producto

Protección respiratoria	No se requiere en condiciones normales, salvo en zonas sin ventilación adecuada
Protección de la piel	Usar guantes de nitrilo o PVC para evitar contacto prolongado o directo
Protección ocular	Utilizar gafas de seguridad con protección lateral o careta facial completa
Protección corporal	Usar ropa de trabajo adecuada y resistente a productos químicos

5. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Registro Sanitario: NO.NSOH46917-25EC
Elaborado por: Producido y distribuido por Quality B2B Soluciones Ambientales SAS
RUC: 1391936864001
Dirección: Av. de la Cultura - Parque Industrial Ecopark - PLANTA 1C
Teléfono: 099838 6688.
Correo Electrónico: info@qualityb2b.com