

IA-04 | DESINFECTANTE A BASE DE AMONIO CUATERNARIO



- **Código:** IA-04
- **Slogan / Descripción:** Potente desinfectante a base de amonio cuaternario, formulado para una desinfección efectiva de superficies y ambientes. Su acción de amplio espectro ayuda al control de bacterias, hongos, mohos y virus, ofreciendo un alto rendimiento incluso utilizando pequeñas dosis.
- **Alias de Fábrica:** King Quat

BENEFICIOS CLAVE

- **Desinfección de Amplio Espectro:** Altamente eficaz en la eliminación de bacterias patógenas comunes en la industria alimentaria, como *Staphylococcus aureus*, *Salmonella* y *Escherichia coli*.
- **Control Integral Antimicrobiano:** Actúa de manera efectiva contra hongos, mohos y virus, previniendo la contaminación cruzada en áreas de proceso.
- **Alto Rendimiento y Economía:** Proporciona un poder sanitizante superior a bajas dosificaciones, optimizando los costos por ciclo de limpieza.
- **Seguridad Ambiental y de Superficies:** Ideal para la sanitización de superficies en contacto con alimentos, manteniendo un perfil neutro y no corrosivo a la concentración de uso.

MODO DE USO Y APLICACIÓN

- **Dosificación Estándar:** Diluir 1 oz de producto por galón de agua (obteniendo una concentración activa de 500 ppm de amonio cuaternario).
- **Instrucciones:** Aplicar sobre superficies previamente limpias mediante asperjado, nebulización, inmersión o trapeado. Dejar actuar durante el tiempo de contacto recomendado y permitir el secado al aire o enjuagar según la normativa específica del área alimentaria.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **pH (Solución al 1%):** 8.0 + / - 0.5 (Ligeramente alcalino / Casi neutro)
- **Color:** Incoloro
- **Aspecto:** Líquido claro y homogéneo

⚠ PRECAUCIONES Y PRIMEROS AUXILIOS (Seguridad para Amonios Cuaternarios Concentrados)

- **Equipo de Protección Recomendado:** Usar guantes de hule o nitrilo y gafas de seguridad durante la manipulación y preparación de la dilución concentrada.
- **Manejo Seguro:** Evitar el contacto directo con ojos y piel sensible en estado puro. Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.

- **Incompatibilidad:** No mezclar con detergentes aniónicos (jabones convencionales), los cuales inactivan el principio activo desinfectante.

Primeros Auxilios:

- **Contacto con Ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si persiste la irritación, consultar al médico.
- **Contacto con Piel:** Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón neutro. Retirar la ropa contaminada.
- **Ingestión:** No provocar el vómito. Beber abundante agua para diluir y buscar atención médica si hay molestias.

CLASIFICACIÓN DE RIESGO SUGERIDA (NFPA 704)

- **Salud (2):** Moderadamente peligroso; el concentrado causa irritación severa en ojos y piel.
- **Inflamabilidad (0):** No inflamable.
- **Inestabilidad (0):** Estable en condiciones normales de almacenamiento.
- **Específico (Ninguno):** Sin riesgo especial adicional.

