



BALQUIMIA S.A.S.

FICHA TÉCNICA

LÍNEA

INDUSTRIA ALIMENTARIA

PRODUCTO: NORTRON

APLICACIÓN: Desinfectante de Amonio Cuaternario para ciclos de desinfección estratégica.

DATOS FÍSICOS / QUÍMICOS

INGREDIENTE ACTIVO: Cloruro de n-alkyl benzyl dimethylamonium.

APARIENCIA: Líquido translucido de color azul.

OLOR: Propio al compuesto catiónico.

pH: 7.4 (+/- 0.4).

SOLUBILIDAD: En agua a cualquier temperatura.

APLICACIÓN

Desinfección de todo tipo de áreas, ambientes, equipos e instrumental en las plantas de procesamiento de alimentos. El compuesto de Amonio Cuaternario **NORTRON** es uno de los desinfectantes más apropiados para realizar el ciclo de desinfección estratégico ya que no deja olor, color ni sabor sobre las superficies tratadas. **NORTRON** ha sido Potencializado para mejorar el desempeño de los amonios cuaternario hacia bacterias Gram Negativas. Recomendado para desinfección de frutas y verduras.

MODO DE USO

Su dilución depende del propósito de uso. Si se requiere sanitizar equipos, utensilios o superficies que entren en contacto con alimentos, se recomienda una dilución al 0.5 %. Para frutas y verduras se recomienda una dilución al 0.1%. Para ambientes al 1.0 %. Para superficies que no entren en contacto con alimentos, como pisos, paredes u otros se recomienda una dilución entre 1.0 % y 1.5%. Se recomienda siempre realizar un enjuague completo con agua potable al finalizar.

La efectividad de **NORTRON** (compuesto de Amonio Cuaternario) depende del adecuado proceso de lavado y enjuague.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES

En caso de ingestión consultar al medico para tratamiento sintomático. **NORTRON**, no ofrece peligro de incendio ni de intoxicaciones en condiciones normales de uso. Información adicional ver Hoja de Información de Seguridad del Material.

RESULTADO INFORME BACTERIOLÓGICO

NORTRON se enfrentó con cepas puras de Candida albicans, Staphylococcus aureas, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella choleraesuis, Aspergillus brasiliensis y Escherichia coli; obteniendo inhibición del crecimiento bacteriano a los 5,10 y 15 minutos de exposición y con todas los microorganismos en estudio (≥ 99.9 % Satisfactoria).

ESTA INFORMACIÓN OFRECIDA ES DE ACUERDO A NUESTRA EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTOS TÉCNICOS, CONSTITUYE UN SERVICIO A NUESTROS CLIENTES Y NO IMPLICA GARANTÍA EN LOS RESULTADOS, QUE DEPENDEN DE LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS DE LA APLICACIÓN. NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO ESTA A SU DISPOSICIÓN PARA ACLARAR CUALQUIER DUDA AL RESPECTO.

ELABORAMOS Y COMERCIALIZAMOS PRODUCTOS QUÍMICOS CONCENTRADOS Y ESPECIALIZADOS PARA LA LIMPIEZA, LA DESINFECCIÓN PROFUNDA Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Ó CORRECTIVO EN LOS SECTORES: INDUSTRIAL, INSTITUCIONAL, TEXTIL, AUTOMOTRIZ, ARTES GRÁFICAS, MATERIAS PRIMAS Y LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. PRODUCTOS QUE RESPETAN LAS NORMAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y AL MEDIO AMBIENTE. CONSÚLTENOS SU CASO Y DENOS LA OPORTUNIDAD DE ASESORARLOS GRATIS Y SIN



Calle 35 No. 4 - 31 Barrio Porvenir. PBX: (572) 4881616 - Fax: Ext. 141 Cali - Colombia.

Email: ventas@balquimia.com