

NEO QUAT

DETERGENTE DESINFECTANTE ALCALINO DE ACCIÓN MICROBICIDA Y ESPUMA CONTROLADA

Limpiador desinfectante alcalino formulado en base a una sinergia de sales de amonios cuaternarios de alta eficacia para la limpieza y desinfección en un solo paso en suciedades moderadas. Aplicable por cualquier medio rociado, inmersión o espumado con aire comprimido.

CARACTERÍSTICAS

- ✧ Limpiador desinfectante concentrado de máxima eficacia para limpieza y desinfección en una sola fase.
- ✧ Incorpora amonios cuaternarios de alta eficiencia y gran rapidez.
- ✧ Especialmente formulado para la desinfección de áreas críticas en industria alimentaria y sanitarias. Muy efectivo sobre suelos, paredes, utensilios, equipos de preparación de alimentos, etc...
- ✧ Alta acción germicida. **Bactericida, Fungicida, Levuricida, Virucida y Listericida.** Amplio espectro microbicida. **Efectivo frente a la Salmonella.**
- ✧ Sus efectos microbicidas son muy rápidos, dejando las zonas tratadas listas para su uso en pocos minutos.
- ✧ Evita la formación de cepas resistentes después de un uso prolongado y previene la aparición de películas proteicas.
- ✧ Sin perfumes añadidos, idóneo para la industria alimentaria.
- ✧ Fácilmente enjuagable.
- ✧ Producto económico por su elevada efectividad, escasa dosificación y tiempos de contacto rápidos sin restar eficacia.
- ✧ REGISTRADO PARA USO AMBIENTAL Nº 20-20/40/90-10667
- ✧ REGISTRADO PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA Nº 20-20/40/90-10667-HA

ACCIÓN MICROBICIDA:

De acuerdo con los estudios realizados en un laboratorio acreditado por ENAC, el producto cumple con las siguientes Normas:

ACTIVIDAD BACTERICIDA, FUNGICIDA Y LEVURICIDA:

- ✧ **Norma UNE-EN-1276 (bactericida)** en condiciones sucias y en dilución del 2,5% con un tiempo de contacto de 5 minutos frente a *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* y *Enterococcus hirae*.
- ✧ **Norma UNE-EN-13727 (bactericida)** en condiciones sucias y en dilución del 5% con un tiempo de contacto de 1 minuto frente a *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus* y *Enterococcus hirae*.
- ✧ **Norma UNE-EN-13697:2015 (bactericida)** en condiciones sucias y en dilución del 4% con un tiempo de contacto de 5 minutos frente a *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Enterococcus hirae*, *Listeria monocytogenes* y *Salmonella typhimurim*.
- ✧ **Norma UNE-EN-1650 (fungicida)** en condiciones sucias y en dilución del 5% con un tiempo de contacto de 15 minutos frente a *Aspergillus brasiliensis* y *Candida albicans*.
- ✧ **Norma UNE-EN-13624 (fungicida)** en condiciones sucias y en dilución del 7,5% con un tiempo de contacto de 5 minutos frente a *Aspergillus brasiliensis* y *Candida albicans*.
- ✧ **Norma UNE-EN-13697:2015 (fungicida)** en condiciones sucias y en dilución del 5% con un tiempo de contacto de 15 minutos frente a *Aspergillus brasiliensis* y *Candida albicans*.
- ✧ **Norma UNE-EN-1650 (levuricida)** en condiciones sucias y en dilución del 0,1% con un tiempo de contacto de 15 minutos frente a *Candida albicans*.
- ✧ **Norma UNE-EN-13624 (levuricida)** en condiciones sucias y en dilución del 2,5% con un tiempo de contacto de 5 minutos frente a *Candida albicans*.



NEO QUAT

RESUMEN RECOPIULATORIO DE ENSAYOS DE EFICACIA				
	ENSAYOS EN SUSPENSIÓN		ENSAYOS EN SUPERFICIE	
	CONCENTRACIÓN	TIEMPO DE CONTACTO	CONCENTRACIÓN	TIEMPO DE CONTACTO
Actividad Bactericida	2,5%	5 min	4%	5 min
Actividad Fungicida	5%	15 min	5%	15 min
Actividad Levuricida	0,1%	15 min	0,1%	5 min

* Actividad Bactericida en condiciones limpias a una disolución del 0,5% y 5 minutos de contacto

ACTIVIDAD VIRUCIDA:

- ✧ **Norma UNE-EN-14476 (virucida).** Producto testado frente a un amplio rango de virus. En condiciones limpias y en dilución del 5% con un tiempo de contacto de 15 minutos frente a Poliovirus, Adenovirus y Norovirus murino.

Al tener eficacia frente a Adenovirus y Norovirus, se considera que el producto tiene actividad virucida general y es eficaz frente a todos los virus con envoltura como el Coronavirus, HIV, Hepatitis...

COMPATIBILIDAD

Compatible con acero inox, vidrios y materiales plásticos.

MODO DE EMPLEO

Virucida: Diluir al 5% con 15 minutos de contacto y aclarar.
Bactericida: Diluir al 4% con 5 minutos de contacto y aclarar.
Fungicida: Diluir al 5% con 15 minutos de contacto y aclarar.
No mezclar nunca con otros productos.

COMPOSICIÓN

Solución acuosa desinfectante en base a tensoactivos y compuestos de amonio. No contiene perfumes. Producto 100% SIN FOSFATOS.

PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- ✧ Desinfectante microbicida
- ✧ Líquido transparente
- ✧ Color azul
- ✧ Olor característico
- ✧ Densidad (20°): 1008 – 1012 kg/m³
- ✧ pH: 12 – 13

FORMATOS DE VENTA

-  SFDH404: Garrafa 20 kg
-  SFDH406: Bidón 200 kg
-  SFDH408: Contenedor 1000 kg



NEO QUAT

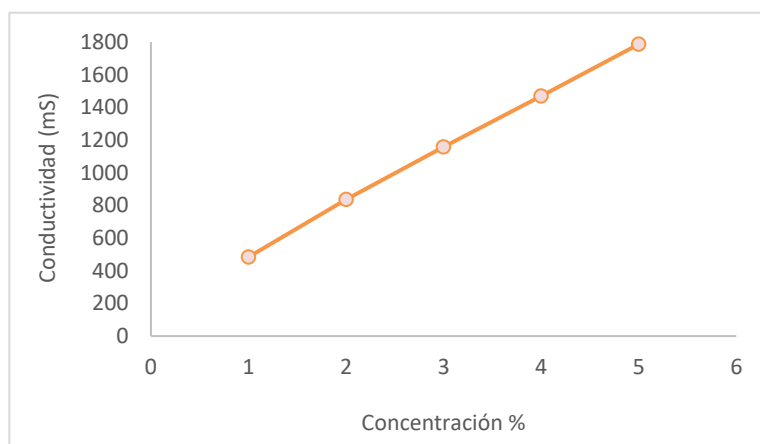
IMPACTO EN AGUAS RESIDUALES

- ✧ Fósforo Total: No
- ✧ Nitrógeno Total: 1,29%
- ✧ DQO: 296 g O₂/l

MEDIBLE POR CONDUCTIVIDAD

El control de la concentración de NEO QUAT se puede realizar por la medida de conductividad del producto en disolución en agua destilada. El gráfico indica la relación entre la conductividad (20°C) y la concentración (%).

CONCENTRACIÓN (%)	CONDUCTIVIDAD (mS/cm)
1	484
2	836
3	1157
4	1470
5	1787



NORMAS DE MANIPULACIÓN

RESTRINGIDO A USOS PROFESIONALES. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica: Tf. 91 562 04 20. **Consulte la Ficha de Seguridad del producto.**

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Los tensoactivos contenidos en este producto cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Las materias primas de todos los productos SANA Food CleanTech se ajustan estrictamente a los criterios exigidos por la ECHA (European Chemicals Agency) para el cumplimiento del reglamento REACH con el fin de mejorar la protección de la salud humana y el medio ambiente.



FICHA DE SEGURIDAD



Empresa certificada por BVQI: ISO 9001 GESTIÓN DE CALIDAD / ISO 14001 GESTIÓN AMBIENTAL
La información aquí contenida se ha preparado basada en nuestros actuales conocimientos. Puede ser modificada sin previo aviso. THOMIL S.A. no se hace responsable de una incorrecta utilización del producto.

