



## FICHA TECNICA

# ALICLOR-COMPLET

Detergente líquido clorado fungicida y bactericida

### DESCRIPCIÓN

**ALICLOR COMPLET** es un limpiador alcalino clorado con elevado poder desinfectante y detergente frente a proteínas, grasas, sangre y restos orgánicos en general, especialmente formulado para su uso en la limpieza y desinfección por contacto en una sola operación de superficies, equipos y utensilios muy fuertemente contaminados en la Industria Alimentaria (industria láctea, cervecera, cárnica, mataderos, hostelería, etc.).

Dada su formulación clorada y alcalina, está especialmente indicado para:

- Desinfección de superficies en locales, almacenes, y estancias destinadas a cualquier fin, especialmente a la manipulación de productos alimenticios.
- Desinfección de superficies cámaras frigoríficas.
- Desinfección de elementos de transporte (bandejas, cajones, etc.), máquinas de troceado, embutido, mezclado, envasado, etc.
- Desinfección de utensilios (cuchillos, bancos de trabajo, etc.)
- Desinfección de tuberías, conducciones, depósitos, etc.

El principio activo de **ALICLOR COMPLET** es el Hipoclorito sódico, tradicionalmente conocido por su actividad biocida frente a bacterias Gram positivas (*Staphylococcus aureus*) y Gram negativas (*Salmonella typhosa* y *Pseudomonas aeruginosa*), así como a hongos (*Aspergillus ssp.*, *Penicillium ssp.*), levaduras (*Candida albicans*) y virus (tifus, cólera, poliomielitis, etc.). Es efectivo, incluso, en presencia de materia orgánica.

Dicho efecto inhibitor del desarrollo microbiano proporciona, a su vez, una eficaz acción desodorante, ya que impide la formación de malos olores debidos a descomposición, putrefacción y fermentación. La presencia de tensioactivos no iónicos y su elevada alcalinidad libre confiere al producto **ALICLOR COMPLET** una notable acción limpiadora y desengrasante, incluso a concentraciones bajas, que permiten al producto penetrar, rápida y fácilmente, en todos los intersticios que pudieran estar contaminados, incluso en superficies porosas, asegurando así una buena limpieza y desinfección, incluso en presencia de materia orgánica.

**USOS AUTORIZADOS:** Uso ambiental (Incluido dentro del tipo de biocidas TP 2) y uso en la industria alimentaria (Incluido dentro del tipo de biocidas TP 4). Aplicación por personal profesional.

**Nº REGISTRO DE PLAGUICIDAS: 18-20/40-06373 / 18-20/40-06373-HA**

# *sercaria*



# FICHA TECNICA

# ALICLOR-COMPLET

Detergente líquido clorado fungicida y bactericida

## MODO DE EMPLEO

**Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.**

**Cumple la Norma UNE\_NE 13697 en condiciones sucias.** Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficies no porosas para la evaluación de la actividad bacteriana y fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.

La aplicación del producto en la industria alimentaria para uso en la desinfección de contacto: superficies y equipos, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos. Se puede aplicar en condiciones sucias, de manera que se consigue la limpieza y desinfección en una sola operación.

Se aplicará el producto por pulverización, inmersión o recirculación con el producto puro o diluido en agua, respetando los tiempos de contacto.

Se tomarán las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en las superficies, los locales o instalaciones tratadas o expuestas previamente al mencionado producto no contengan residuos de ninguno de los componentes. Para ello, deberán aclararse debidamente con agua de consumo las partes o superficies tratadas o expuestas antes de su utilización.

Utilizar el producto puro o en disolución acuosa (actividad fungicida eficaz a concentraciones  $\geq 2\%$ , actividad bactericida eficaz a concentraciones  $\geq 15\%$ ) dependiendo del sustrato, del tipo y cantidad de suciedad y del método de aplicación requerido:

- Desinfección manual de superficies, por rociado o pulverización directa del producto puro o diluido al 5-15% (50-150 cm<sup>3</sup> por litro).
- Limpieza de utensilios en baño por inmersión: 10-100 cm<sup>3</sup> por litro de agua, dejando actuar al menos 30 min.
- Limpieza de circuitos por recirculación: 10-150 cm<sup>3</sup> por litro de agua.

### Las normas generales de uso son:

- 1.- Efectuar la limpieza y desinfección de los equipos, utensilios y/o superficies con las soluciones de **ALICLOR COMPLET** recomendadas en cada caso, tan pronto como sea posible después de cada proceso de fabricación.
- 2.- Dejar que las soluciones de **ALICLOR COMPLET** permanezcan en contacto con las superficies a desinfectar el máximo tiempo posible (Tiempo mínimo aconsejable: 10 min.).
- 3.- Aclarar las superficies, equipos o utensilios con abundante agua, hasta que queden libres de espuma.
- 4.- No mezclar con otros productos químicos.
- 5.- Evitar el contacto con las superficies tratadas o expuestas.
- 6.- Incompatible con productos ácidos tales como ácido clorhídrico y fosfórico, compuestos nitrogenados tales como amoníaco y urea, metales (cromo, hierro, cobre, níquel y cobalto), agentes reductores y materiales orgánicos combustibles.
- 7.- Se deberá realizar una prueba previa al tratamiento para verificar la compatibilidad del producto con los materiales.

# sercaria



## FICHA TECNICA

# ALICLOR-COMPLET

Detergente líquido clorado fungicida y bactericida

### COMPOSICIÓN

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Hipoclorito sódico       | 5% cloro activo |
| Hidróxido potásico       | 3%              |
| Tensioactivos no iónicos | Del 5 al 15%    |
| Excipientes c.s.p.       | 100%            |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Aspecto:             | Líquido transparente.             |
| Color:               | Amarillento.                      |
| Olor:                | Característico a cloro.           |
| pH puro:             | 12,5 +/- 0,5                      |
| Densidad:            | 1,16 +/- 0,05 g/cc.               |
| Punto de ebullición: | Se descompone por encima de 40°C. |

### SEGURIDAD / TOXICOLOGÍA

Puede ser corrosivo para los metales. Provoca quemaduras graves. Muy tóxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. En contacto con ácidos, libera gases tóxicos. No se debe comer, beber ni fumar durante la manipulación. Después de la manipulación del formulado, es necesario enjuagarse las manos con agua abundante. Para evitar el contacto con la piel y los ojos, el personal que manipule el producto debe usar máscara, ropa y calzado de protección, guantes de goma y gafas protectoras. No se debe dejar los recipientes abiertos. También se debe evitar todo tipo de derrame o fuga y los vertidos masivos.

La manipulación de las disoluciones de uso (entre el 2-15% de **ALICLOR COMPLET**), no son consideradas peligrosas ya que a tal dilución del producto se reduce considerablemente su peligrosidad por contacto con la piel y los ojos y no se requieren precauciones especiales, sin embargo es aconsejable mantener los mismos hábitos de protección del personal, en especial, usar guantes para evitar problemas de sensibilización.

Evite todo contacto del producto **ALICLOR COMPLET** con otros productos de limpieza, especialmente con ácidos como el sulfamant, puede producir gases tóxicos (cloro). Este producto tiene carácter oxidante. Se debe evitar, también, el contacto con cualquier producto orgánico o inorgánico oxidable.

Otros materiales a evitar: compuestos que contengan nitrógeno (como amoníaco, urea, aminas y similares) y metales como hierro, cobre, níquel, y cobalto, así como sus aleaciones y sales.

**En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica. Teléfono: 915 620 420.**

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

### INFORMACIÓN ADICIONAL

Producto envasado por R.O.E.S.B: B-0346-E

Han sido realizados los **Ensayos de Eficacia Bactericida y Fungicida** del producto según la **Norma UNE-EN 13697** según el cual el producto **ALICLOR COMPLET** tiene efectividad satisfactoria:

- como **Bactericida de uso Ambiental, doméstico y en Industrias Alimentarias**, ya que siguiendo el procedimiento establecido por la Norma UNE-EN 13697 (Agosto 2001), posee actividad bactericida al 15% (v/v), a los 5 min. de contacto a 21'3°C y en condiciones sucias (3 g/l de Albúmina bovina como sustancia interferente), frente a Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae y Escherichia coli, en las condiciones indicadas.

- como **Fungicida de uso en Industria Alimentaria**, ya que siguiendo el procedimiento establecido por la Norma UNEEN 13697 (Agosto 2001), posee actividad fungicida al 2% (v/v), a los 15 min. de contacto a 23'2°C y en condiciones sucias (3 g/l de Albúmina bovina como sustancia interferente), frente a Candida albicans y a Aspergillus niger, en las condiciones indicadas.

Información orientativa con fines comerciales. Para el manejo y empleo de producto, seguir las indicaciones de la etiqueta y la Hoja de Seguridad. Para resolver cualquier duda, puede contactar con nuestro Departamento Técnico.

# sercaria



FICHA TECNICA

# ALICLOR-COMPLET

Detergente líquido clorado fungicida y bactericida

## INFORMACIÓN RELATIVA AL CORONAVIRUS COVID-19

Siguiendo las recomendaciones sanitarias de las autoridades nacionales y de la Unión Europea para reducir el contagio en las enfermedades víricas, la prevención en la higiene y desinfección son la medida idónea.

Por este motivo les recomendamos añadir en su protocolo de limpieza y desinfección o en su plan de higiene uno de nuestros productos desinfectantes en especial para la limpieza y desinfección de superficies, pomos, suelos, paredes, sanitarios, utensilios, etc...

Respecto de la utilización del hipoclorito sódico y los productos que lo contienen, para limpieza y desinfección de superficies, existe evidencia de que **los coronavirus se inactivan en contacto con una solución de hipoclorito sódico al 0,1% con un tiempo de contacto mínimo de un minuto.** Siendo importante que no quede humedad en la superficie tratada con posterioridad a la aplicación del producto.

(Fuente: Ministerio de Sanidad, Documento Técnico, Prevención y control de la infección en el manejo de pacientes con COVID-19 )

Por todo esto, utilizando una dosis  $\geq 20$  ml de **ALICLOR COMPLET** por cada 1 litro de agua, conseguiremos una dilución con un 0,1% de hipoclorito sódico con el que podremos pulverizar las superficies para desinfectar.

**En casos donde sólo se busque una acción bactericida, sobre superficies limpias o sobre superficies que además no vayan a estar en contacto con alimentos, se puede aplicar por pulverización/nebulización en dilución acuosa entre 2,5% - 5%, adoptando las medidas de seguridad adecuadas y dejar secar al aire sin enjuagar.**

| APLICACIÓN   | DILUCIÓN DE ALICLOR COMPLET                   | TIEMPO DE CONTACTO |
|--|---|--------------------|
| Inactivación coronavirus<br>(Según información Ministerio) | $\geq 2\%$ ( $\geq 0,1\%$ hipoclorito sódico) | Mínimo 1 minuto    |
| Bactericida  | $\geq 15\%$                                   | Mínimo 5 minutos   |
| Fungicida  | $\geq 2.5\%$                                  | Mínimo 15 minutos  |

*sercaria*