

# instaquim®

Quaternary ammonium based  
disinfectant

## InstaBact® 3000



### English

InstaBact® 3000 is a liquid bactericide and fungicide, active against enveloped viruses, based on quaternary ammonium. Suitable for disinfecting walls, equipment, utensils and surfaces where bacteria produce unpleasant odours and infections. Use in food industry and environmental use. Contact disinfection: surfaces and equipment. User category: professional personnel and specialized professional personnel (the product in a format greater than 5 l has to be applied by specialized professional personnel, except in those cases where there is no handling and the product is used through a dosing system). Meets the standard UNE-EN 13697 in clean conditions for the microorganisms *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar *typhimurium*, *Candida albicans* and *Aspergillus brasiliensis*. Meets the standard NF-EN 14476 in clean conditions for the organisms Adenovirus type 5 and Norovirus murino. Registration number 22-20/40-11678 and 22-20/40-11678-HA.

#### Dosage and use instructions:

Apply the product diluted in water. For bactericidal effect, apply it at a dose of 2% and let it work for 5 min. For bactericidal and fungicidal effect, apply it at a dose of 2% and let it work for 15 minutes. For virucidal effect against encapsulated viruses, apply it at a dose of 50% and let it work for 5 min. Rinse with plenty of water in all cases.

#### Technical data:

Appearance: Transparent colorless liquid.

pH: 7 +/- 1

#### Main components:

Contains didecyldimethylammonium chloride 4.5 %, excipients qs 100 %.

#### Presentation:

20 kg, 1000 kg.

#### Use or handling precautions:

DO NOT SWALLOW

H315 Causes skin irritation.

H318 Causes serious eye damage.

H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

### Español

InstaBact® 3000 es un bactericida y fungicida líquido de uso profesional: basado en amonio cuaternario (cloruro de didecildimetilamonio); , con actividad frente a bacterias, hongos y virus encapsulados. Formulado sin cloro, sin amoníaco, sin alcohol, sin fosfatos, sin colorantes artificiales y sin perfume. Registrado como biocida con nº 22-20/40-11678: y 22-20/40-11678-HA: .

### APLICACIONES

- Desinfección de paredes, suelos y superficies en instalaciones alimentarias
- Equipos y utensilios de producción
- Superficies donde las bacterias generan malos olores o riesgo de infección
- Uso ambiental e industrial en sector alimentario

### ACTIVIDAD BIOCIDA AVALADA

Cumple la norma **UNE-EN 13697**: en condiciones limpias frente a *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella enterica* subsp. *enterica* serovar *typhimurium*, *Candida albicans* y *Aspergillus brasiliensis*. Cumple la norma **NF-EN 14476**: en condiciones limpias frente a Adenovirus tipo 5 y Norovirus murino.

### DOSIS Y FORMA DE EMPLEO

Aplicar el producto diluido en agua según el efecto deseado:

- Efecto bactericida:: dosis del 2% · tiempo de contacto 5 min.
- Efecto bactericida y fungicida:: dosis del 2% · tiempo de contacto 15 min.
- Efecto virucida (virus encapsulados):: dosis del 50% ·

P102 Keep out of reach of children.  
P280F Wear protective gloves, clothing and eye protection. In case of inadequate ventilation wear respiratory protection.  
P264a Wash the hands thoroughly after handling.  
P273-P391-P501c Avoid release to the environment. Collect spillage. Dispose of contents/container as hazardous waste.  
Do not mix with other chemicals.  
Review::  
1  
Date::  
13/12/2022

tiempo de contacto 5 min.

Aclarar con agua abundante en todos los casos.  
Categoría de usuario: personal profesional: . El producto en formato superior a 5 l se considera de aplicación por personal profesional especializado: , salvo que se utilice mediante sistema de dosificación sin manipulación directa.

## DATOS TÉCNICOS

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Aspecto</b>          | Líquido incoloro transparente                     |
| <b>pH</b>               | 7 ± 1   |
| <b>Registro biocida</b> | 22-20/40-11678 · 22-20/40-11678-HA                |
| <b>Presentación</b>     | 20 kg · 1.000 kg                                  |
| <b>Conservación</b>     | Condiciones estándar de almacenamiento industrial |

## PRECAUCIONES DE UTILIZACIÓN

**NO INGERIR.:** No mezclar con otros productos químicos.

- H315: — Provoca irritación cutánea.
- H318: — Provoca lesiones oculares graves.
- H410: — Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- P102: — Mantener fuera del alcance de los niños.

Para información completa de manipulación, conservación y eliminación, solicitar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS): a Instaquim.

Revisió 1 · 2026

Atención!/Warning!



Detervic S.A.  
Polígon Industrial Can Malloles  
Sant Llorenç Desmunts, 32  
08500 Vic  
Barcelona

T 938 891 344  
F 93 889 16 40  
info@instaquim.com  
instaquim.com