

## LIQUIDO DESINFECTANTE DE ACCION RAPIDA

# DYBACOL-GT LÍQUIDO

*Desinfectante, Bactericida, Fungicida, Virucida, de secado rápido*

**Producto incoloro y no perfumado para la desinfección de contacto en seco de zonas, superficies, utensilios y pequeño material con alto riesgo de infección, que se caracteriza por su facilidad de aplicación y su rapidez de secado.**

**Adecuado también para la desinfección de Unidades Climatizadoras en equipos y sistemas de aire acondicionado.**

### COMPOSICIÓN

La formulación consiste en una combinación sinérgica de Glutaraldehido y Cloruro de Alquildimetilbenzilamonio específico (Quat), en presencia de una mezcla equilibrada de alcoholes.

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Aspecto:	Líquido
- Color:	Incoloro a ligeramente amarillo
- pH del producto:	No aplicable.
- Solubilidad:	Soluble en agua

### PROPIEDADES BACTERIOLÓGICAS

El DYBACOL-GT Líquido es un excelente desinfectante que presenta una gran actividad germicida.

#### ***1- Actividad Bactericida:***

Cumple la norma UNE-EN 1276 a la temperatura 20°C ± 1°C, y la norma UNE-EN 13697 a la temperatura comprendida entre 18 °C ± 1°C y 25 °C ± 1°C, ambas a un tiempo de contacto de 5 minutos, cuando los organismos de ensayo son:

- . *Escherichia Coli* (ATCC 10536)
- . *Enterococcus hirae* (ATCC 8043)
- . *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442)
- . *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538)

Cumple la norma UNE-EN 1276 a la temperatura 20°C ± 1°C, a un tiempo de contacto de 5 minutos, cuando el organismo de ensayo es:

- . *Salmonella enterica* (CECT 545)

#### ***2º- Actividad Fungicida:***

Cumple la norma UNE-EN 1275 a la temperatura de 20°C ± 1°C., a un tiempo de contacto de 5 minutos, cuando los organismos de ensayo son:

- . *Candida albicans* (ATCC 10231)
- . *Aspergillus niger* (ATCC 16404)

#### ***3º Actividad Virucida:***

En base a datos bibliográficos sobre la actividad de sus componentes, el producto presentaría actividad virucida frente a los virus siguientes<sup>(1) (2) (3)</sup>:

- . bacteriófagos de: *S. termophilus*  
*L. Bulgaricus*
- . lipofilos: *Herpes simplex*  
*Asian influenza*
- . así como frente a: *Influenza virus*  
*Vaccinia virus*

Gracias a la presencia en su formulación de la combinación altamente sinérgica de los ingredientes activos, **Glutaraldehido** y un **Compuesto de Amonio Cuaternario específico (Quat)**, ambos muy efectivos frente a los **virus Influenza A**, como demuestran los distintos artículos y publicaciones científicas relacionados en el apartado de Referencias de esta ficha técnica, el producto DYACOL GT LIQUIDO seria un producto de elección para combatir la **Gripe Aviar**, la **Gripe Porcina** y la **Gripe A**, pues todas ellas son causadas por virus Influenza A. <sup>(4 to 154)</sup>

### DATOS TÉCNICOS

Es un producto que se aplica con suma facilidad, por simple pulverización, sin dejar olores desagradables ni molestos.

#### ***• Rapidez de secado:***

Posee una base alcohólica que confiere al producto la capacidad de secar en un tiempo mínimo.

#### ***• Poder de difusión:***

La presencia de alcoholes confiere al producto un excelente poder de difusión, expandiéndose rápidamente y llegando a los lugares más inaccesibles.

#### ***• No corrosivo:***

Puede utilizarse sin riesgo alguno sobre todo tipo de materiales, excepto los sensibles a la acción de los alcoholes.

#### ***• Estabilidad:***

El producto puro puede conservarse durante 5 años, almacenado en los envases de origen, en lugares frescos y secos, preservados del contacto de la luz directa y alejados de cualquier fuente de calor o ignición.

## **DOSIS DE UTILIZACION**

Producto presto al empleo.

## **MODO DE EMPLEO**

Pulverizar el producto puro sobre superficies o utensilios limpios desde una distancia de 40 cm, a razón de 5 ml/m<sup>2</sup>. Dejar secar. No es necesario aclarar sino se requiere y especifica legalmente.

En equipos de aire acondicionado el modo de empleo será únicamente puntual con reciclado posterior de aire limpio al menos durante 1 hora, en ausencia de personas, cumpliéndose posteriormente un plazo de seguridad de 3 horas. No deberá utilizarse de forma continua por aplicación mecánica con dosificador. Ventílese adecuadamente el recinto tras el tratamiento de desinfección en equipos y conductos de aire acondicionado.

## **APLICACIONES**

Desinfección de contacto en seco de zonas, superficies, utensilios y pequeño material, así como de unidades climatizadoras, en Industria Alimentaria y en todo tipo de instalaciones y establecimientos:

- 1.- Instalaciones industriales: túneles de envasado, pre-cámaras estériles, sistemas de envasado (desinfección exterior de cánulas de llenadoras, conos de taponadoras), válvulas, filtros, etc.
- 2.- Profilaxis en salas, habitaciones, laboratorios.
- 3.- Germicida de contacto para instrumental, utensilios, guantes, ropas, mobiliario, etc.
- 4.- Equipos de aire acondicionado. Unidades climatizadoras: filtros, bandejas, rejillas, serpentines.

La desinfección de contacto de superficies y equipos se llevará a cabo por personal profesional.

La desinfección de equipos y conductos de aire acondicionado se llevará a cabo por personal especializado.

## **MANIPULACIÓN**

- Producto inflamable.
- Deben tomarse precauciones en salas en las que pueda haber riesgo de chispas eléctricas.
- No debe aplicarse sobre superficies calientes, ni en presencia de llamas.
- En el caso de proyección sobre los ojos, efectúese un abundante lavado con agua.

## **PRECAUCIONES**

Ver Ficha de Seguridad.

## **PRESENTACION**

Bombonas de 25 litros.

Bombonas de 5 litros en cajas de 4 unidades

## **REGISTROS Y NORMATIVA**

NºDRP17-0028656

R.D.G.S.P.: 13-20-02143 HA

R.O.E.S.P.: B0104E

Conforme a la Directiva Europea de Biocidas 98/8/CE

Conforme al Reglamento Europeo REACH 1907/2006/CE

Conforme Norma UNE-EN 13697

Conforme Norma UNE-EN 1276

Conforme Norma UNE-EN 1275

## **BIBLIOGRAFÍA**

- 1.- "Yogur. Ciencia y tecnología". A.Y. Tamime. R.K.Robinson.p.247-253.
- 2.- "Virucidal agents" Disinfection, Sterilization, and Preservation. S.Block. 2<sup>nd</sup> ed.p. 438.
- 3.- "Antiviral Action of Germicides. Soap and Chemical Specialities". P.M.Boricol De. "Chemical Sterilization", Docoden, Kutchingson and Ross, Inc. Stoudsboung (Pensilvania), 1979 (65).
- 4.- World Organization for Animal Health. "Memorandum about Avian Influenza", [www.oie.int](http://www.oie.int)
- 5.- Lichtenberg, F.. "Avian Flu Memorandum". Lonza, 2004.
- 6.- Davison, S., Benson, C.E., Ziegler and A.F., Eckroade, R.J. "Evaluation of disinfectants against H7N2 Avian Influenza virus". Avian Diseases, 43:533-537, 1999.
- 6.- Kaleta, E.F. "Test report EN 14675, virucidal activity". Justus-Liebig University, Giessen, 2006.
- 8.- Suarez, D.L., Spackman, E., Senne, D.A., Bulaga, L., Welsch, A.C. and Froberg, K. "Effect of various disinfectants on Avian Influenza virus". Avian Diseases, 47:1091-1095, 2003.
- 9.- The Center for Food Security & Public Health, "Highly pathogenic Avian Influenza (HPAI)". Iowa State University, October 19<sup>th</sup>, 2005.
- 10.- "Avian Influenza virus". American Meat Institute, March 9<sup>th</sup>, 2007.
- 11.- Yilmaz, A. and Kaleta, E.F. "On the ability to survive and disinfection of Avian Influenza A-Viruses". Justus-Liebig University, Giessen.
- 12.- Ratananakorn, L. "National notifiable Avian Influenza (NAI) control in Thailand". Department of Livestock Development, January 8<sup>th</sup>, 2006.
- 13.- De Benedictis, P., Beato, M.S. and Capua, I. "Inactivation of Avian Influenza Viruses by chemical agents and physical conditions: a review". Zoonoses Public Health, 24, 51-68 (2007),
- 14.- Maris, P. "Modes of action of disinfectants". Rev. sci. tech. Off. int. Epiz., 14 (1), 47-55,1995.
- 15.- "La desinfección Adybac frente a la Gripe Aviar". IT051/ING, Versión 2, 30 Abril 2007, Prevención Bio Ambiental, S.A.