



# BIOCIDA V05

DESINFECTANTE PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

## COMPOSICIÓN



BIOCIDA V05 se presenta líquido, claro, volátil, caracterizado por un olor de ácido acético.

BIOCIDA V05 es una solución estabilizada con equilibrio que contiene ácido peracético (5 w/w), agua, ácido acético y peróxido de hidrogeno (15% w/w).

## CARACTERÍSTICAS



BIOCIDA V05 es un producto de amplio espectro realizado especialmente por la desinfección de las instalaciones de la industria alimentaria.

BIOCIDA V05 debe sus propiedades desinfectantes a la presencia de ácido peracético y de peróxido de hidrogeno que, descomponiéndose desarrollan oxígeno que desinfecta el componente proteico de la membrana celular. Hecha su actividad oxidante, el producto residual se reconduce a una solución de agua y ácido acético.

BIOCIDA V05 es recomendado para todas las aplicaciones críticas, donde se requiere una acción de control sobre el desarrollo de microorganismos.

## APLICACIONES



La aplicación de BIOCIDA V05 es muy fácil. Sobre superficies que ya han sido objeto de un proceso de deterción se obtienen resultados excelentes de disminución del contenido microbiano. Tiene un amplio espectro de acción, de hecho, es activo sobre las esporas de levadura también. No produce espuma.

## USO



Las concentraciones de uso varían de 0,2% a 1% **en agua fría**. Los tiempos mínimos de contacto varían de 15 a 20 minutos. Las soluciones de BIOCIDA V05 pueden ser utilizadas para conservar asépticamente distinto material, resistente a la oxidación, por tiempos indeterminados. Para largo tiempo de contacto es aconsejable renovar periódicamente la solución.

## ENVASES



Garrafas de 20 kg.



# BIOCIDA V05

DESINFECTANTE PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA



## MÉTODO DE CONTROL EN LABORATORIO

Tomar 10 mL de solución de BIOCIDA V05 y añadir 20 mL de ácido sulfúrico al 25%, 10 mL de solución de yoduro de potasio al 20% y 1 mL de solución de molibdato de amonio al 3%. Dejar reposar durante un par de minutos y después titular con el tiosulfato de sodio 0,1 N desde una coloración amarillo claro; añadir algunas gotas de engrudo de almidón y proseguir con la titulación con tiosulfato de sodio 0,1 N hasta la desaparición de la coloración gris-azul.

%BIOCIDA V05 = mL de tiosulfato de sodio 0,1 N x 0.068.



## CONSERVACIÓN

Conservar alejado de fuentes de calor, máx. 30° C, en el envase original bien cerrado. Polvo, suciedad, óxido y otros pueden inducir a un deterioro.



## PELIGROSIDAD

En base a la normativa europea vigente el preparado está clasificado como: peligroso (ver la ficha de seguridad).



## ACCIÓN CORROSIVA

BIOCIDA V05 no daña el acero inoxidable, puede dañar aluminio, zinc, hierro, cobre y sus aleaciones. Evitar el contacto con gomas, resinas, cemento. Sobre otros materiales es aconsejable una prueba.