



## **BIOCLEAN 5875** **ANTIBIÓTICO MULTIFUNCIONAL PARA FERMENTACIÓN ALCOHÓLICA**

### **GENERALIDADES**

- Mezcla sinérgica que permite un excelente control sobre las bacterias ácido acéticas y ácido lácticas.
- Producto excepcional con estas características y bondades.
- No afecta el crecimiento y la eficiencia de la levadura de su proceso.
- Eficiente a los bajos rangos de pH y a las temperaturas normales de la fermentación.
- Fórmula balanceada diseñada para controlar los problemas de acidez volátil en destilerías.
- Producto que puede diseñarse individualmente para las necesidades particulares de cada destilería.

### **COMPOSICIÓN BÁSICA**

El **BIOCLEAN 5875** es una mezcla de un antibiótico y microbicida, basado en monensina de sodio y un aditivo de amplio espectro, especialmente seleccionado, para el control de las bacterias contaminantes de su proceso.

### **PROPIEDADES TÍPICAS**

- Aspecto: Líquido límpido de incoloro a amarillo
- Densidad (20°C, g/cm<sup>3</sup>): 0,80 – 1,00
- pH (20°C Puro): 8,5 - 9,5.

### **DOSIFICACIÓN Y ALIMENTACION**

Para el control de bacterias, el **BIOCLEAN 5875** es añadido a los tanques de propagación de levaduras y/o a los fermentadores, antes o durante la fermentación. La dosis recomendada para fermentación continua puede variar entre 30 y 40 ppm en los fermentadores y 15-20 ppm en el tanque activador; para procesos Batch

la dosis recomendada puede variar entre 15 y 20 ppm.

### **EMPAQUE**

El **BIOCLEAN 5875** es vendido en tambores plásticos por 18 Kg.

### **ALMACENAMIENTO**

Como todo producto químico el **BIOCLEAN 5875** debe almacenarse bajo condiciones mínimas de seguridad y conservación; se recomienda almacenarlo bajo techo, en un sitio seco y libre de humedad, lejos de fuentes excesivas de calor, en una sección de la bodega acorde con sus propiedades físicas.

### **SEGURIDAD Y MANEJO**

Seguir en todo momento las recomendaciones consignadas en la ficha de seguridad (FDS)

### **NOTA IMPORTANTE:**

*La información aquí suministrada es considerada cierta y está basada en nuestro mayor conocimiento del producto y sus normales aplicaciones; sin embargo, no podemos garantizar los resultados ofrecidos cuando su aplicación esté fuera de nuestra supervisión, Nada de lo aquí mencionado puede ser tomado como argumento para violar la normatividad vigente, derechos de terceros, o para realizar acciones o actos que afecten la comunidad o el medio ambiente.*

*Fecha última revisión y actualización:  
13 de mayo de 2020*