

# Bactomer® CAT | Hoja Técnica

## Información del Producto

El **Bactomer® CAT** es una preparación enzimática catalasa producida utilizando una cepa genéticamente modificada de hongos no patógenos. El producto descompone el peróxido de hidrógeno en oxígeno y agua y es adecuado para las formulaciones enzimáticas, que se utilizan para la eliminación del peróxido de hidrógeno residual después del blanqueo. El producto no tiene ningún efecto negativo sobre las fibras textiles o colorantes.

El **Bactomer® CAT** es un líquido marrón con una densidad de aproximadamente 1.1 -1.3 g/ml. Este producto es fácilmente diluido en agua.

## Características Físicas y Químicas

Datos Técnicos	Especificaciones
Base Química	Enzima catalasa. Sodio y Sulfatos como preservantes y estabilizadores
Forma	Líquido marrón
Solubilidad	Miscible en agua
pH	5 - 6
Materia activa	5.5%

## Aplicación del Producto

El **Bactomer® CAT** se utiliza para la descomposición de peróxido de hidrógeno residual de material textil y licor de proceso antes de la etapa de teñido. La eliminación eficaz del peróxido es especialmente importante cuando se tiñe con colorantes sensibles a la oxidación, como los colorantes reactivos. El uso de **Bactomer® CAT** permite un proceso ecológico con un menor consumo de agua y un menor tiempo de proceso. Esta limpieza enzimática del blanqueador se puede realizar en equipos de proceso por lotes como máquinas jet. **Bactomer® CAT** funciona bien a un amplio rango de temperatura y sigue siendo efectivo incluso a altas concentraciones de peróxido.

## Empaque

El **Bactomer® CAT** se puede despachar en barriles de 200kg's, en totes de 1000kg's retornables.

**Novachem USA LLC**

801 Brickell Avenue  
Suite 900  
Miami, FL 33131

**Novachem Asia**

Room 2306, Block A  
Wanda Plaza, Weirjiao  
Huishan District, Wuxi City, China

**Novachem S de RL**

Zoli INHDELVA  
Nave 4B, INHDELVA NORTE  
Choloma, Cortes  
Honduras



**Bactomer®** es una marca registrada de **Novachem**

**URL:// [www.novachemgroup.com](http://www.novachemgroup.com)**

Las recomendaciones anteriores están basadas en resultados extensos hechos de la manera más profesional. El usuario debe probar este producto industrialmente primero, para verificar si el producto es viable para su uso posterior. La información técnica y los consejos de aplicación que se ofrecen en esta publicación de **Novachem** se basan en el estado actual de nuestros mejores conocimientos científicos y prácticos. Como la información aquí contenida es de naturaleza general, no se puede asumir la idoneidad de un producto para un uso o aplicación en particular y no se ofrece ninguna garantía en cuanto a su exactitud, confiabilidad o integridad, ya sea expresa o implícita, que no sea la exigida por la ley. Estos resultados, sin embargo, verificados y certificados por un tercero, no nos hacen responsables en términos de desviaciones de rendimiento. Estas pruebas se han realizado en entornos controlados. El usuario es responsable de comprobar la idoneidad de los productos para el uso previsto.

Para más información y para solicitar muestras, por favor visite **novachemgroup.com** donde un técnico calificado le ayudará.