



Baclín Cosmética S.A. de C.V.

BACTIUM® 100
SANITIZANTE DE SUPERFICIES

DESCRIPCIÓN GENERAL

El **BACTIUM 100** es un sanitizante de superficies por contacto directo, especialmente diseñado para áreas de producción y laboratorios de control, así como zonas de alto riesgo por el manejo de residuos biológicos.

FÓRMULA

Cloruro de 2-octil-3-tiozolona (COT)
Pentanedial
Estabilizantes
Tenso activos
Solvente

PROPIEDADES GENERALES

BACTIUM 100 es una mezcla de activos bactericidas y bacteriostáticos que permite una acción sinérgica sobre los microorganismos residentes en las superficies.

MODO DE ACCIÓN

El COT actúa a nivel enzimático, lo que permite que el otro activo actúe sobre membrana y la pared celular, provocando la alteración de su permeabilidad, la entrada masiva de agua, la salida de sus componentes, y por consiguiente la muerte del microorganismo. Estos mecanismos de acción evitan la generación de resistencia. El producto esta activado para su uso, por lo que no requiere la adición de alguno, además que sus sales estabilizantes aseguran su estabilidad



CONDICIONES DE USO

Para optimizar el **BACTIUM 100**, se recomienda hacer una previa limpieza de las superficies a sanitizar. Es necesario el uso de guantes y no mezclar el producto con otros productos de limpieza.

ACCIÓN MICROBIOLÓGICA

El **BACTIUM 100** es una mezcla de activos bactericidas y bacteriostáticos que permite una acción sinérgica, actuando sobre un amplio espectro microbiológico, bacterias Gram positivas no esporuladas y esporuladas, bacterias Gram negativas, hongos, levaduras y virus.

ACTIVIDAD MICROBIOLÓGICA

Bacterias Gram Positivas	0.5%
Bacterias Gram Negativas	1.0%
Hongos y Levaduras	1.5%
Esporas	2.0%

CAMPOS DE APLICACIÓN Y USO

Industria Farmacéutica

Sanitización de áreas blancas y limpias, así como de equipos de producción de acero inoxidable, líneas y contenedores.

Industria Cosmética

Sanitización de áreas y líneas de producción, equipos de acero inoxidable (mezcladoras, contenedores), envases y moldes.

Laboratorios de Microbiología

Desinfección de material de vidrio utilizado en cepario, análisis de materias primas y producto terminado, previo a la esterilización.



BIBLIOGRAFÍA

Baclín Cosmética S.A. de C.V.

1. - NOM-059-SSA1-1993 "Buenas Prácticas de Fabricación para Establecimientos de la Industria Químico Farmacéutica Dedicados a la Fabricación de Medicamentos".
2. - DIARIO OFICIAL (Segunda Sección. Título Vigésimo Segundo "Productos de Perfumería, Belleza y Aseo". Lunes 9 de agosto de 1999.
3. - WILSON, JD. Vaidation of Sanitization. Abbott Laboratories. North Chicago, Illinois.
4. - NORMA IMSS. Método de Prueba para Determinar el Poder Gericida en Productos de Limpieza.
5. - AOAC 1990. Disinfectants pp. 138-140

GARANTÍA DEL PRODUCTO

El fabricante y sus distribuidores solo responden por el contenido neto y la formulación correcta de este producto. El almacenaje, transporte, manejo, aplicación y dosificación están fuera de nuestro control.