

BIOCID HB

BIOCID HB es un bactericida fungicida en base a isotiazolinonas

CARACTERÍSTICAS GENERAL

BIOCID HB es un líquido casi incoloro o levemente amarillento, para uso en torres de enfriamiento, sistemas de recirculación, molinos de pulpa y papel, sistemas de inyección de aguas en campos petroleros, en la preservación de productos cosméticos.

Posee propiedad bacteriostática y bactericida. Su reacción con las proteínas de membrana celular o con las enzimas que intervienen en los procesos metabólicos de los microorganismos puede ser inhibidora o destructiva.

BIOCID HB Posee efecto antimicrobiano contra bacteria gram-positivas- gram-negativas hongos levaduras y algas

CARACTERÍSTICAS FISICO-QUÍMICAS

APARIENCIA	:	Líquido claro o ligeramente opalescente
COLOR	:	Amarillento
Ph SOL 10%	:	4.00 – 6.00
DENSIDAD 20°C:		1,00 – 1,04
COMPATIBILIDAD	:	Compatible con tensoactivos aniónicos, cationicos y no iónicos. El ingrediente activo puede inactivarse en soluciones concentradas de aminos.

APLICACIONES

BIOCID HB se puede aplicar en la desinfección de pisos y paredes, penetra las superficies de biomasa adherida, controlando efectivamente las bacterias sésiles.

DOSIFICACION

Una solución al 0,2% de **BIOCID HB** es efectiva para matar al 99.99% de microorganismos en un minuto; es decir una solución con la concentración señalada bastaría para una desinfección total de equipos e instalaciones.

A continuación damos un cuadro comparativo de los efectos del **UNIQUAT 80** contra el Fenol, indicando las diluciones necesarias para que el efecto letal ocurra en un lapso de 10 minutos.

Tec. Responsable Ing. Freddy Mora	Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.
--------------------------------------	--

	BOLETÍN TÉCNICO	Pág: 2 de 2 Revisión: 4 Fecha emisión: 04/07/2019 Fecha revisión: 06/04/2026 Código: ANEXO-CC-05
---	-----------------	--

TOXICIDAD

Las investigaciones farmacológicas y toxicológicas de la sustancia activa del **BIOCID HB** indican que el producto es inocuo en las concentraciones requeridas para su eficacia germicida.

A pesar de que las diluciones usadas son bajas, es conveniente evitar contacto con el producto; si éste se produce deberá lavarse con abundante agua.

Tec. Responsable Ing. Freddy Mora	Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso.
--------------------------------------	--