

# PREVENTOL® BMO

## Conservante para sistemas técnicos acuosos



### Base química:

Formulación acuosa a base de 1,2-benzisothiazolin-3-ona, metil-isothiazolin-3-ona y octilisothiazolinon

### Datos técnicos:

Aspecto: líquido de incoloro a amarillento  
Solubilidad: mezclable con agua en cualquier proporción  
Densidad (20 °C): 1,12 g/cm<sup>3</sup>  
Valor pH (10 %): aprox. 4,7

### Almacenaje / Embalaje:

Almacenándolo correctamente (+ 2°C hasta + 40°C) en envases cerrados herméticamente,  
12 meses  
Envases de 25, 200 y 1000 kg

### Aplicación:

PREVENTOL® BMO es un conservante libre de VOC, formaldehído y metales pesados que protege las barbotinas de esmalte y de masas preparadas con ligantes orgánicos de un ataque bacteriano. De esta forma se permite almacenar estas barbotinas durante un mayor tiempo.

Gracias a la combinación de tres sustancias activas contenidas en el PREVENTOL® BMO, este conservante tiene un amplio espectro de actividad contra las bacterias. El conservante se puede emplear en barbotinas de un pH ≤10 y procesarse a temperaturas hasta un 60°C.

La cantidad necesaria a añadir depende de las condiciones operativas y varía entre un 0,05 y 0,30% con respecto a la barbotina total. La cantidad requerida a añadir de este biocida se puede optimizar en función de las medidas higiénicas complementarias durante la producción, el almacenaje y el transporte de los productos a proteger.

### Información adicional:

De acuerdo con las disposiciones legales en Europa es necesario clasificar / etiquetar adecuadamente los sistemas en cuestión (por ejemplo los esmaltes, engobes, masas...) empleados, si los biocidas contienen 1,2-benzisothiazolin-3-ona (BIT) como sigue:

Los datos arriba indicados han sido obtenidos a través de la experiencia práctica y de los ensayos realizados en los laboratorios, no obstante son a título indicativo y sin ningún compromiso. Tener en cuenta eventuales derechos de patentes de terceros.

## PREVENTOL® BMO

- > 50 ppm respecto a la sustancia activa BIT  
Corresponde al uso de >0.20% PREVENTOL® BMO, respecto al peso total del sistema):  
Etiquetaje con EUH 208: „Contiene 1,2-benzisothiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.“
- > 500 ppm respecto a la sustancia activa BIT  
Corresponde al uso de >2,05% PREVENTOL® BMO, respecto al peso total del sistema):  
Etiquetaje con arreglo al Reglamento (CE) No . 1272/2008 Skin sens. 1; H 317 „Puede provocar una reacción alérgica en la piel“; etiquetaje con pictogramas de peligro GHS 07 („signo de exclamación“) y palabra de advertencia „Atención“.

Se debe siempre respetar la ficha de datos de seguridad actuales porque contiene otros detalles referente al etiquetaje, a la identificación de peligros, a las medidas de primeros auxilios, al transporte y al almacenaje, así como informaciones importantes sobre la manipulación segura del producto, la toxicidad y las medidas de protección del medioambiente.

UTILIZAR LOS BIOCIDAS DE FORMA SEGURA. ANTES DE SU USO, LEER DETENIDAMENTE LAS INFORMACIONES DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO ASI COMO EL ETIQUETAJE.

® = Marca registrada de Lanxess Deutschland GmbH, 50569 Colonia/Alemania

Los datos arriba indicados han sido obtenidos a través de la experiencia práctica y de los ensayos realizados en los laboratorios, no obstante son a título indicativo y sin ningún compromiso. Tener en cuenta eventuales derechos de patentes de terceros.