

PREVENTOL® BMO

Conservateur pour solutions techniques aqueuses



Base chimique:

Solution aqueuse sur base de 1,2 benzisothiazolin-3-one, méthylisothiazolin-3-one et octylisothiazolinone

Caractéristiques:

Aspect: liquide incolore à jaune clair
Solubilité: miscible dans l'eau en toutes proportions
Densité (20 °C): env. 1,12 g/cm³
pH (10%): env. 4,7

Stockage / Emballage:

12 mois dans des conditions appropriées (+ 2°C à + 40°C, dans des bidons originaux bien fermés)
Fûts de 25 et 200 kg, conteneurs de 1000 kg

Emploi:

PREVENTOL® BMO est un conservateur exempt de VOC, formaldéhyde et métaux lourds qui protège les bains d'émail et les barbotines qui sont encollés avec des gonflants et liants organiques d'une dégradation bactériologique. PREVENTOL® BMO rend stable ces bains d'émail et barbotines même lors d'un stockage prolongé.

Grâce à la combinaison de trois matières actives contenu dans le PREVENTOL® BMO, ce conservateur est caractérisé par un large spectre réellement efficace simultanément contre les bactéries, levures et moisissures. Il permet ainsi de réduire les risques d'accoutumance indésirés. Ce conservateur est approprié pour des barbotines d'une valeur pH ≤10 et peut être employé à des températures allant jusqu'à 60°C.

La quantité nécessaire à ajouter dépend des conditions opérationnelles et varie entre 0,05 et 0,30%, calculé sur la quantité totale de la barbotine. La quantité requise du biocide peut être optimisée par des mesures sanitaires supplémentaires pendant la production, le stockage et le transport des produits à protéger.

D'autres indications:

Selon les dispositions légales en Europe, l'usage des produits biocides contenant du 1,2 benzisothiazolin-3-one (BIT) entraîne une classification / un étiquetage des composés en question (par exemple émail, engobe, masse...) comme suit:

Les renseignements ci-dessus correspondent aux expériences faites en laboratoire et dans la pratique. En raison des conditions de travail différentes ils peuvent servir uniquement de point de repère et sont en conséquence donnés sans engagement. Prière de prendre en compte le droit éventuel des tiers concernant la législation des brevets.

PREVENTOL® BMO

- > 50 ppm calculé sur la matière active BIT
Correspond à l'usage de >0,20% PREVENTOL® BMO, calculé sur le poids total du bain):
Etiquetage avec EUH 208: „1,2 benzisothiazol-3(2H)-one. Peut provoquer une réaction allergique.“
- > 500 ppm calculé sur la matière active BIT
Correspond à l'usage de >2,05% PREVENTOL® BMO, calculé sur le poids total du bain):
Classification selon la Directive (CE) No . 1272/2008 Skin sens. 1; H 317
„Peut provoquer une allergie cutanée“; Etiquetage avec le pictogramme GHS 07 („point d'exclamation“) et la mention „Attention“.

Il faut toujours respecter la fiche de données de sécurité, car celle-ci contient d'autres indications concernant la classification/l'étiquetage, les mesures de premiers secours, le transport et le stockage ainsi que des informations importantes concernant la manipulation sans danger, la toxicité et les mesures de protection de l'environnement.

L'emploi du PREVENTOL® BMO est soumis à une réglementation nationale pour chaque pays individuel. Dans ce but, veuillez nous contacter par courriel à keramik@zschimmer-schwarz.com pour recevoir de plus amples informations concernant les approbations réglementaires de votre pays.

UTILISEZ LES BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

® = Marque déposée de LANXESS Deutschland GmbH, 50569 Cologne/Allemagne

Les renseignements ci-dessus correspondent aux expériences faites en laboratoire et dans la pratique. En raison des conditions de travail différentes ils peuvent servir uniquement de point de repère et sont en conséquence donnés sans engagement. Prière de prendre en compte le droit éventuel des tiers concernant la législation des brevets.