

Algacid WILLCO est un détergent qui détruit des micro-organismes comme des mousses, des algues et des moisissures.

Description du Produit

Caractéristiques

Algacid WILLCO est une solution incolore aqueuse et prête à l'emploi avec des additifs fongicides et bactéricides actifs pour l'assainissement et le nettoyage des surfaces infectées. Les micro-organismes présents sont définitivement tués, ceci sans affecter les matériaux. Solution dépourvue de phénol et de métaux lourds, soluble dans l'eau et pratiquement inodore.

Densité	Environ 1,00 g/cm ³
Teneur en COV	Valeur limite UE pour ce produit (Cat. A/g): 30 g/l
Composition selon la directive VdL	De l'eau, des composés d'ammonium quaternaire, octylisothiazolinone, stabilisant et conservateurs.
Brillance	Mat
Couleur	Incolore
Valeur pH	± 6

Application

Grâce à son large spectre d'action, Algacid WILLCO peut être employé à l'extérieur, sur pratiquement toutes les surfaces affectées par des micro-organismes comme par exemple le béton, la maçonnerie, le fibrociment, des crépis et des couches de peinture intactes de toutes sortes. Prétraiter un support avec Algacid WILLCO est la base idéale avant l'application d'une couche de protection (par ex. WILLCO Peinture à Base de Résines Silicones Clean) pour prévenir des infestations d'algues ou des moisissures.

WILLCO Algacid a un effet testé contre les types de micro-organismes suivants:

Algues	Champignons	Levures
Chlorella emersonii	Alternaria alternata	Candida albicans
Gloeocapsa sp.	Aspergillus niger	Rhodotorula rubra
Nostoc commune	Aspergillus versicolor	Saccharomyces cerevisiae
Pleurococcus sp.	Aureobasidium pullulans	
Scenedesmus vacuolatus	Cladosporium cladosporioides	
Stichococcus bacillaris	Penicillium funiculosum	
Stigeoclonium tenue	Penicillium purpurogenum	
Trentepohlia aurea	Phoma violacea	
Trentepohlia odorata	Ulocladium atrum	

Substances actives

100 g WILLCO Algacid contient 0,048 g 2-Octyl-2H-isothiazol-3-one en 0,48 g des composés d'ammonium quaternaire. Algacid WILLCO contient des biocides. Les biocides doivent être utilisés avec précaution. Lisez toujours attentivement l'étiquette et les informations concernant le produit avant emploi.

Autorisation

Algacid WILLCO répond à tous les critères de la nouvelle directive UE relative aux biocides, et est enregistré auprès du Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA – Service

public fédéral allemand pour la sécurité au travail et la médecine du travail) sous le numéro N-37244.

Préparation du support

Le support doit être propre, sec et portant, et exemptes de graisse, cire, silicones et poussière. Les couches existantes doivent être vérifiées pour leur capacité portante. Les couches instables doivent être enlevées et éliminées en respectant les consignes relatives aux déchets. Les surfaces affectées par des micro-organismes doivent d'abord être lavées à la main, mécaniquement ou avec un nettoyeur haute pression pour éliminer le plus de végétation visible possible. Ensuite, laisser sécher le support pour permettre WILLCO Algicide de pénétrer bien que possible dans le support et d'assurer un effet optimal.

Application

Préparation du produit

Algicide WILLCO est prêt à l'emploi et généralement utilisé non dilué.

Application du produit

Appliquer une bonne dose d'Algicide WILLCO sur les surfaces contaminées à l'aide d'un pinceau, d'une brosse ou d'une éponge, ou le projeter avec un appareil de pulvérisation adapté, et laisser agir.

Il est recommandé de traiter également les façades adjacentes ainsi que les surfaces au sol. Il n'est pas nécessaire de protéger les menuiseries et les vitres, mais il est recommandé de les nettoyer à l'eau immédiatement après le traitement.

En cas de contamination grave, laver une 2ème fois (au plus tôt après 48 heures) et après séchage, réappliquer WILLCO Algicide en quantité généreuse et non diluée. Ensuite, ne plus rincer!

Traitement ultérieur

Une fois que la couche WILLCO Algicide appliquée est complètement séchée et que tous les micro-organismes ont été éliminés, une nouvelle couche de protection peut être appliquée. Pour cette couche il est préférable de travailler avec un crépi ou une peinture avec des additifs actifs contre des mousses, des algues et des moisissures (par ex. WILLCO Crépi à Base de Résines Silicones (PLUS), WILLCO Premium KR, WILLCO Peinture à Base de Résines Silicones Clean). Ce post-traitement ne garantit pas qu'une telle pollution ne se reproduira plus à l'avenir, mais il ralentira ce processus.

Rendement

Environ 100-200 ml/m² par couche.

Le rendement exact dépend de la rugosité et du taux d'absorption du support, du mode d'application et du degré de contamination par les microorganismes. Pour connaître la consommation exacte, il est nécessaire de placer des échantillons sur le support en question.

Nettoyage des instruments

Rincer à l'eau immédiatement après l'emploi.

Conditions d'application

Ne pas appliquer par une température inférieure à +5°C (température ambiante et du support). En outre, le support ne doit pas être gelé.

WILLCO Algicide fonctionne mieux lorsqu'il est appliqué pendant une période sèche avec des températures supérieures de 15°C. La pluie peut laver le produit et réduire l'efficacité du traitement.

Séchage

Il faut absolument prévoir un temps de pénétration suffisant. On ne peut poursuivre le travail sur les surfaces traitées avec Algicide WILLCO que lorsque celles-ci sont complètement sèches, et le produit a été capable de fonctionner suffisamment, au plus tôt après 48 heures par des conditions climatiques favorables (température de 20°C et humidité relative de 65 %).

Emballage

Pots en plastique de 10 litres.

Autres Informations

Consignes de sécurité

Algicide WILLCO ne doit pas être étiqueté suivant le Règlement relatif aux substances dangereuses.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Rapporter le contenu/le contenant à une entreprise d'élimination de déchets agréée ou à un point de collecte communal.

Observer aussi les autres instructions figurant dans la fiche d'informations de sécurité CE actuelle.

Classe de danger pour l'eau : WGK1 (danger faible pour l'eau)

GISCODE : GD20

Stockage

Bien fermer les pots et les stocker dans un endroit frais et à l'abri du gel.

Se conserve au moins 1 an dans son emballage d'origine fermé.

Déchets

Les résidus de matériau doivent être jetés avec les déchets à vérifier (déchets spéciaux), selon le Règlement en matière de déchets.

Remarques

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Cependant, cela ne libère pas l'utilisateur de l'obligation de vérifier l'adéquation et l'utilisation des produits pour l'application prévue sous sa propre responsabilité. Toutes les livraisons doivent être vérifiées avant usage pour assurer la compatibilité. Les applications non explicitement mentionnées dans la fiche d'information sont à vos risques et périls, sauf autorisation de Willco Products. Nos conditions générales commerciales sont d'application. Seule la fiche d'information actuelle est valide.

Willco Products - Kwalestraat 74 - 9320 Nieuwerkerken - Belgique
Tél 053/77 13 72 - Fax 053/78 16 56 - info@willcoproducts.be

