

CEROIL ACTICIDE® CMG

Anti-bactérien pour le diesel

PRODUIT

ACTICIDE® CMG est un biocide à base de solvant, mélange de chlorométhyl / méthyl isothiazolinone dans le glycol, recommandé pour les systèmes non aqueux ou à faible teneur en eau, sensibles à la contamination microbologique. ACTICIDE® CMG présente de bonnes propriétés anticorrosives et offre une protection contre la dégradation microbologique, en plus d'empêcher la formation de résidus dans les réservoirs et les raffineries.

Caractéristiques Physiques et Chimiques

Composition	Formulation de 5-chloro-2méthyl-4-isothiazolin-3-one (CIT) et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one (MIT)
Apparence	Liquide incolore à légèrement jaune
Odeur	Odeur caractéristique
Indice de réfraction (20°C)	1.4390 - 1.4450
Densité (20°)	1.040 – 1.060 g/ml
Solubilité	Miscible à l'eau et à la plupart des alcools et glycols de bas poids moléculaire.
Stabilité des applications*	Stable en présence de lumière, dans une gamme de pH de 2-9 et jusqu'à des valeurs de température de 60°C.

Remarque : Ces données ne constituent pas une spécification de vente

Propriétés comme Biocide

ACTICIDE® CMG a un très large spectre d'activité contre les bactéries, les champignons et les levures.

Micro organismes		
Bactéries	Fungus	Levures
<i>Escherichia coli</i> <i>Flavobacterium sp.</i> <i>Klebsiella sp.</i> <i>Pseudomonas sp.</i> <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>Aspergillus sp.</i> <i>Hormoconis resinae</i> <i>Penicillium sp.</i>	<i>Candida sp.</i>

Applications / Dose d'utilisation

CEROIL ACTICIDE® CMG

Anti-bactérien pour le diesel

ACTICIDE® CMG est recommandé pour la protection des contenants d'une large gamme de produits tels que les peintures, les émulsions, les adhésifs, les émaux, les mastics et les mastics. Il a été spécialement développé pour les systèmes bis phasiques contenant de l'eau, ainsi que pour être utilisé comme dose de choc dans les huiles de coupe diluées, où une incorporation et une répartition homogènes entre les phases aqueuse et organique sont requises, avec une bonne disponibilité du biocide dans le interface solvant/eau. **ACTICIDE® CMG** est particulièrement adapté aux produits nécessitant un biocide à faible teneur en eau, tels que les colles et les adhésifs en poudre.

La dose d'application habituelle est comprise entre 0,01 et 0,40%, en fonction du produit à protéger et des conditions environnementales auxquelles il sera exposé. S'il est ajouté à des produits concentrés, qui seront ensuite dilués avant utilisation, la dose d'ajout doit être ajustée en fonction de la dilution.

Dose d'entretien : 0,01% → 1L pour 10 000L

Dose de choc : 0,40 % → 1 L pour 250 L

Complément / Compatibilité

ACTICIDE® CMG peut être ajouté à n'importe quelle étape du processus de production. Il est toutefois recommandé de vérifier qu'aucun facteur extérieur n'affecte la stabilité de votre patrimoine.

ACTICIDE® CMG est compatible avec la plupart des formulations dans lesquelles son application est recommandée. Cependant, comme il existe une grande variété d'applications possibles, avant de l'utiliser, il est recommandé d'effectuer des tests de stabilité interne et de compatibilité des principes actifs avec la formulation, ainsi que d'évaluer tout effet sur les propriétés du produit lors de la fabrication, , stockage, transport et dans votre application. L'utilisation d'agents oxydants, réducteurs et nucléophiles qui affectent négativement la stabilité du biocide doit être évitée.

Dans le cas de produits sensibles à la décoloration, il est recommandé de vérifier la stabilité de la couleur. Il est toujours conseillé d'effectuer des tests de compatibilité préalables pour vérifier les éventuelles modifications des propriétés chimiques et physiques (stabilité de la couleur, viscosité, odeur), ainsi que l'effet de facteurs externes (pH, humidité, température, rayonnement UV) dans chaque formulation.

Avant utilisation, **ACTICIDE® CMG** ne doit pas être dilué ou mélangé avec d'autres matières premières pour éviter des influences négatives sur ses actifs.

CEROIL ACTICIDE® CMG

Anti-bacteria for diesel

Emballage/Stockage/Approbations réglementaires

Emballage	Fûts plastiques de 30 et 200 Kg et 1 000 Kg
Cycle de vie	18 mois à compter de la date de production si stocké à une température d'environ 20°C
Disponibilité	En stock dans le type d'emballage spécifié.
Stockage	Manipuler le produit de préférence dans des systèmes fermés. Conserver dans les récipients d'origine et hermétiquement fermés. Éviter son rejet dans l'environnement grâce à la conception d'un système de confinement secondaire adéquat et à l'utilisation d'un système de contrôle des rejets approprié.
Approbations réglementaires	Les substances actives d'ACTICIDE CNG sont conformes aux chapitres 14 et 36 du BfR, FDA 21 CFR 175.105, 176.170, 176.180 et 176.300, entre autres approbations réglementaires.

Disponible en différents formats :

Référence	Capacité	Un. Boîte
C00056CNA	100 ml.	20
C00056FNA	500 ml.	12
C00056HNA	1 L.	12
C00056JNA	5 L.	4
C00056KNA	25 L.	-



**Respectueux envers
l'ENVIRONNEMENT**