



ADDICARB
ADDITIFS CARBURANTS

AC8000 Biocide

ANTI-BACTERIEN ET FONGICIDE LARGE SPECTRE GAZOLE - GNR - BIOFREE - FOD PREVENTIF - CURATIF

- Puissant Fongicide et Bactéricide
- Traite les systèmes de réservoirs déjà infectés
- Stabilise le carburant et empêche l'apparition de micro-organismes
- Conserve les propriétés du carburant (indice de cétane)
- Particulièrement conseillé pour le stockage du GNR
- Efficace sur un large spectre de bactéries
- Offre une protection durable contre les effets de la corrosion (cuves et circuits)
- Préserve l'environnement : Sans nitrate ni composants organochlorés
- Efficacité immédiate

AC8000 est parfaitement soluble dans tous les carburants Diesel et GNR et FOD

■ APPLICATIONS

L'eau de condensation présente naturellement dans les réservoirs favorise le développement de micro-organismes tels que bactéries, levures, champignons. A partir d'un certain seuil, ces organismes contribuent à la dégradation du carburant qui va perdre ses propriétés.

Conséquences : Diminution du pouvoir lubrifiant, corrosion des réservoirs, colmatage des filtres par un dépôt gélatineux, perte de puissance moteur, fumées, pollutions.

■ UTILISATION

En traitement préventif, un dosage de 0,2 à 0,5L de AC8000 pour 1000 litres de carburant diesel est généralement suffisant. AC8000 possède une grande stabilité dans le temps dans les carburants diesel. Après trois mois de stockage à température ambiante, on mesure encore de 80% de sa concentration initiale. AC8000 permet ainsi d'assurer une protection à long terme même avec de faibles dosages.

En cas de contamination microbienne importante des réservoirs, visible à l'œil (corrosion, filtres encrassés), nous recommandons un traitement curatif en dosant 0,5L - 1L de AC8000 pour 1000L de carburant.

Pour une solubilité optimale, il est conseillé d'ajouter AC8000 dans un réservoir propre rempli à 1/3 de sa capacité, puis de faire le complément en carburant. Le dosage doit bien sûr être calculé par rapport au volume total du réservoir.

En cas d'encrassement important du réservoir et des circuits il est conseillé de procéder à un nettoyage de cuve avant l'utilisation de AC8000.

Manipuler le produit dans des endroits bien ventilés. L'inhalation directe doit être évitée.

Toujours porter des chemises et des pantalons à manches longues (ou une combinaison), des chaussures fermées, des gants et lunettes de protection lors de la manipulation.

PROPRIETES CHIMIQUES ET PHYSIQUES

Phase	Liquide
Couleur	Jaune claire
Odeur	Type amine
Densité à 20°C	1,049 - 1,069 g / ml
Viscosité DIN 53211	Temps d'écoulement <15 sec (20°C)
Point éclair	> 100°C (ISO 2719)
Danger	Corrosif, réagit au contact des acides, Provoque des brûlures

PROPRIETES ANTIBACTERIENNES

L'efficacité du produit a été testée selon les normes européennes. Résultats des tests de détermination de la concentration minimale inhibitrice (CMI en % du produit)

Bactéries	CMI	Champignons	CMI	Levures	CMI	Bactéries sulfato-réductrices	CMI
Alcaligenes faecalis	0,015	Aspergillus niger	0,030	Candida albicans	0,125	Desulfovibrio esulfuricans	0,050
Enterobacter cloacae	0,030	Fusarium oxysporum	0,030	Rhodotorula uclaginososa	0,030	Germe nosocomial (isolé)	0,125
Escherichia coli	0,030	Penicillium	0,015	Saccharomyces cerevisiae	0,125		
Proteus vulgaris	0,030	funiculosum	0,150	Candida lipolytica	0,060		
Pseudomonas aeruginosa	0,030	Hormoconis resiniae					
Pseudomonas fluorescens	0,125						
Pseudomonas putida							

DOSAGE

Traitement	Produit	Dosage / 1000 L
Préventif	GO – GNR -FOD	0,2 à 0,5L
Curatif	GO – GNR -FOD	0,5 à 1L

Le sous-dosage est vivement déconseillé afin de conserver l'entière efficacité des agents biocides.

En cas de sous-dosage certains micro-organismes résistants risquent de ne plus être détruits et continuent de proliférer dans le carburant.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

En respectant les dosages, AC8000 est facilement biodégradable. Ne perturbe pas le bon fonctionnement des stations d'épuration. Ne contient pas de composés organochlorés et est exempt de solvants organiques.

Respectez les instructions de sécurité. Prendre connaissance des instructions mentionnées sur l'étiquette de avant utilisation.

