Produits chimiques

EB BIOCIDE PLUS

Produits biocides pour installations d'osmose inverse

APPLICATION
Traitement contre la prolifération organique et bactérienne.

AVANTAGES
EB-BIOCIDE PLUS est une formulation liquide spéciale à base de bromorganiques, utilisée comme biocide dans les installations technologiques utilisant des eaux recyclées pour inhiber la croissance bactérienne et la formation de biofilm organique. Particulièrement recommandé dans les installations d'ultrafiltration ou d'osmose inverse pour sa rapidité d'action.

- Action extrêmement rapide (la plus rapide parmi les biocides non oxydants).
- Large spectre d'activité contre les bactéries, les champignons, les algues et les bactéries réductrices de sulfate.
- Efficace pour l'élimination de toutes les souches bactériennes responsables de la légionellose.
- Efficace dans une large plage de pH (4-9).
- Compatible avec le chlore avec lequel il offre un effet synergique exceptionnel.
- Minimise l'impact environnemental grâce à sa décomposition rapide et à l'innocuité de ses produits finaux.
- Approuvé FDA 21 CFR 176.300 comme biocide pour la fabrication de papiers et cartons destinés au contact alimentaire.

EMPLOI
Modes d'utilisation : EB-Biocide Plus peut être utilisé de 2 manières différentes :

1. Désinfection choc par dosage, effectué avec une pompe doseuse, de 20 – 200 ppm pendant 1 heure à des intervalles variables, de 1 jour à plusieurs semaines, selon la concentration microbienne et bactérienne.

2. Désinfection par lavage en suivant les procédures classiques de nettoyage. Préparer une solution d'EB-Biocide Plus à 0,03 % avec de l'eau exempte de chlore, puis recirculer à travers les membranes pendant au moins 1 heure.
Avant et après l'utilisation d'EB-Biocide Plus, effectuer un lavage alcalin avec EB-Cleaner B2 (1 % - 2 %) et EB-Cleaner B1 (1 % - 2 %) pour éliminer les dépôts organiques.
Dosage: 100 – 200 ppm pour désinfection choc; 0,03 % volume/volume pour désinfection par lavage selon les procédures classiques.

NORMES D'UTILISATION
Manipulation: se référer à la fiche de sécurité. Adopter les précautions principales liées à la manipulation des produits chimiques.
Conservation : dans l'emballage d'origine bien fermé, dans un local frais et ventilé, à l'abri du froid intense et de la chaleur excessive. Durée d'utilisation recommandée : 1 an.

Les informations contenues sont basées sur nos connaissances actuelles et ne doivent pas être considérées comme une garantie de spécifications techniques.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Formulation	DBNPA
Aspect	Liquide
Couleur	Jaune paille
pH solution 1%	2,5 - 4,0
Densité à 20°	1,11 - 1,21 g/cm3
Température de congélation	< 0° C
Solubilité	Complète
Emballage	Kg
Classe ADR/RID/IMDG/IATA	9 (UN 3082)

Produits chimiques

EB BIOCIDE PLUS

Produits biocides pour installations d'osmose inverse

Disponibilité des emballages et prix

Code	Emballage	Prix par KG
EBBPL010	10 KG	Login
EBBPL020	20 KG	Login
EBBPL225	225 KG	Login
EBBPL1100	1100 KG	Login