



BacSan[®]

**PURIFICATEUR
POUR POINT D'EAU**

Écologique

1l. - 25l. - 60l. - 200l.

BACSAN

Purificateur d'eau pour l'industrie

Bacsan est le plus concentré de la gamme de produits chimiques distribués par Aqua Chemical Nutrients, le programme pour l'aide à l'accès à l'eau. Il se présente sous forme d'un liquide disponible par bidons haute-résistance de 25 litres pour des applications en grande quantité. Le processus de traitement employé n'implique aucun dérivé toxique ou nocif. La dose de Solution Bacsan à utiliser peut varier de 1 pour 1000 à 1 pour 500 000 litres en fonction de la qualité de l'eau à traiter.

Au contact des bactéries, algues, solides dissous et autres éléments nocifs présents dans l'eau, les composants actifs de la solution Bacsan s'usent et forment un précipité. Le dosage doit par conséquent favoriser le maintien d'un niveau de résidus d'ingrédients actifs optimum une fois la réaction de précipitation terminée. Veuillez également à ne pas dépasser une concentration en ions cuivre de 1.00 mg/l et une concentration en ions argent de 0.05 mg/l. Le dosage de cette solution ionisée doit être impérativement évalué, planifié et contrôlé dans le cadre d'un programme global de traitement des eaux.

Propriétés du produit

- a. Algicide.
- b. Elimine et désinfecte le biofilm présent dans les tuyaux, canaux et systèmes de canalisation, sans effet de corrosion.
- c. Préviens la contamination des systèmes de canalisation par les bactéries d'origine hydrique telles que légionelles, yersinia, shigella, salmonelles, choléra et bactéries coliformes.
- d. Désinfecte les systèmes de canalisation contaminés par les bactéries d'origine hydrique telles que légionelles, yersinia, shigella, salmonelles, choléra et bactéries coliformes.

Dosage et conseils d'utilisation

Dans le cas d'une eau potable préalablement traitée avec présence d'un biofilm dans les tuyaux, canaux ou réservoirs, ou encore s'il y a risque de présence d'algues ou de bactéries, comptez 1 litre de Bacsan pour 150 000 litres

d'eau, à verser directement dans le flot d'eau à l'aide d'une pompe de dosage.

Utiliser Bacsan en complément d'autres méthodes de traitement telles que la chlorination ou la purification à l'ozone, grâce à la véritable synergie qui en résulte, permet de diminuer considérablement les coûts de traitement et les résidus de chlore dans l'eau. Comptez 1 litre de Bacsan pour 200 000 litres d'eau, à verser directement dans le flot d'eau à l'aide d'une pompe de dosage.

Dans le cas d'une eau non-traitée dont le Total de Solides Dissous (TSD) est inférieur à 500 mg/l et contenant au total moins de 40 000 bactéries pour 100 ml, comptez 1 litre de Bacsan pour 100 000 litres d'eau, à verser directement dans le flot d'eau à l'aide d'une pompe de dosage, avant l'entrée en contact avec le filtre ou le stockage dans le bassin de décantation.

Dans le cas d'une eau non-traitée dont le Total de Solides Dissous (TSD) est supérieur à 500 mg/l et contenant au total plus de 40 000 bactéries pour 100 ml, comptez 1 litre de Bacsan pour 75 000 litres d'eau, à verser directement dans le flot d'eau à l'aide d'une pompe de dosage avant l'entrée en contact avec le filtre ou le stockage dans le bassin de décantation. Une fois ce dosage appliqué, l'eau traitée doit faire l'objet de mesures, afin de vérifier que le résultat obtenu est satisfaisant et revoir le dosage le cas échéant.

Qu'elle soit brute ou traitée, l'eau doit faire l'objet de mesures continues : la qualité d'une eau brute pouvant varier, il peut être nécessaire de revoir le dosage à respecter.