

PRODYS NA 80

ALCALINISANT POUR TOUS CIRCUITS

APPLICATIONS

Notre actif est parfaitement adapté pour amener le pH de l'eau du circuit à un pH de passivation pour l'acier et le cuivre. Selon les diagrammes de Pourbaix, les pH de passivation sont pour :

- L'Acier : $9,5 < \text{pH} < 13,0$
- Le Cuivre : $7,0 < \text{pH} < 13,0$

Dans le cas où le réseau comporte à la fois du cuivre et de l'acier, on placera le pH de l'eau à une valeur supérieure ou égal à 9,5 (pH idéal).

Son utilisation est à exclure lorsque le réseau comporte de l'aluminium.

En règle générale, il ne doit pas être utilisé seul, il doit être associé à un autre traitement Anticorrosion/Antitartre.

Il interviendra donc comme complément alcalinisant afin d'éviter, par exemple, un surdosage de l'inhibiteur initialement utilisé.

AVANTAGES

Solution prête à l'emploi, sans dilution préalable. pouvant être asservie à un compteur à impulsion (injection en continu) ou à une horloge (injection en discontinu).

Respecte les normes de rejet aux doses d'emploi.

MISE EN OEUVRE

Son dosage de notre solution dépend des paramètres physico-chimiques de l'eau à traiter, un essai devra être effectué par notre laboratoire sur un échantillon d'eau du réseau afin de connaître la quantité d'ODYS NA à injecter pour amener son pH à une valeur supérieure ou égale à 9,5.

De manière générale, le dosage de notre solution est compris entre 50 ppm et 500 ppm.

Afin de vous assurer d'une bonne mise en oeuvre du produit, un contrôle du pH de l'eau du réseau devra être effectué 1 heure après chaque injection. Pour un réseau en acier et/ou en cuivre, la valeur du pH devra être supérieure ou égal à 9,5.

MANIPULATION - STOCKAGE

Il convient de prendre les précautions d'usage pour la manipulation des produits chimiques (gants, lunettes, ...). Consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Les produits doivent être conservés hors gel.

CARACTERISTIQUES

Etat physique : Liquide

Couleur : Incolore

Odeur : Inodore

pH : 12.7 à 1%



CONDITIONNEMENTS

Il est disponible en bonbonnes plastique de 20 kg ou 25 kg et en fûts plastique de 250 kg, emballages perdus.

Pour tout autre conditionnement, nous consulter.



Note : Ne pas mélanger le produit pur avec d'autres composés chimiques sans nous avoir préalablement consultés.

Les renseignements et conseils contenus dans cette notice sont le fruit du travail en commun avec nos clients et de nos connaissances actuelles. Ils sont donnés à titre purement indicatif et ne sauraient constituer une obligation de résultat. Date : 24/12/2024.





www.aquaproidf.fr