

HYPOCHLORITE DE SODIUM BPR 47/50 – 12.5 ADDITIVEE FERROFOS – BRENNTAG

Alternative au PROCHLORE DESINFECTION DE L'EAU POTABLE

Description

Désinfectant des réseaux d'eau potable ou consommable, utilisé comme agent oxydant des germes micro biologiques. Son spectre d'activité est très large sur l'ensemble des bactéries pathogènes pouvant être rencontrées dans les réseaux d'eau de distribution. HYPOCHLORITE DE SODIUM 47/50 est utilisé et autorisé dans le traitement préventif de la consommation des réseaux d'eau chaude sanitaire. Dans sa forme hydrolysée (HClO). IL agit directement sur la partie membraneuse des micro-organismes en bloquant le métabolisme du fonctionnement enzymatique par action oxydante du tissu. HYPOCHLORITE DE SODIUM 47/50 possède un effet rémanent spécifique des agents chlorés. Il est également utilisé dans les opérations de lutte contre la prolifération de la bactérie Legionella (en action curative et préventive).

Propriétés physico-chimiques

- Substance active : d'hypochlorite de sodium CAS : 7681-52-9 12.5 % m/m
- Produit liquide vert jaunâtre.
- pH : environ 12
- Densité : 1,22 g/cm³ (20 °C).
- Réaction chimique et exothermique, dégagement de gaz toxique, en présence d'acides.

Information Biocide :

TP 02, TP03, TP04, TP05, TP11, TP12.

Numéro d'inventaire Biocide français : 55174. Déclarant : BRENNTAG S.A. - FR 69680 CHASSIEU.

Application

Considérant que :

- 1 ° chlorométrique = 3,17 g de chlore libre par litre.- PROCHLORE est concentré à 48 ° chlorométrique/litre

On a donc $48 \times 3,17 \text{ g} = 152,16 \text{ g}$ de chlore libre/litre. Pour un dosage à 150 mg/L = 1 L de HYPOCHLORITE DE SODIUM 47/50 pour 1m³ d'eau.

Table de dosage pour un traitement curatif :

Dosage de chlore libre	Temps de contact
150mg/l	30 minutes
100mg/l	4 heures
50mg/l	12 heures

Dosage pour un traitement préventif : Maxi 1,5 mg/l

L'injection se fera par volucompteur. HYPOCHLORITE DE SODIUM 47/50 s'utilise sur des installations détartrées et désoxydées.

Recommandations

Suivant la réglementation en vigueur, il faut nettoyer, rincer et désinfecter une installation :

- quand elle va fonctionner pour la première fois
- quand elle est remise en service après réparation ou modification,
- quand elle est contaminée.

Ne pas dépasser le dosage indiqué.

Les emballages non nettoyés doivent être éliminés par un organisme agréé.

Conditionnement

Bidons de 24 kg **réf 8454**

Réserve à l'utilisateur

Produit à usage exclusivement professionnel, se reporter à la fiche de sécurité disponible sur simple demande. Se conformer aux instructions. Nous déclinons toute responsabilité si le produit n'est pas utilisé conformément aux prescriptions ou pour un autre usage.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.