

FICHE TECHNIQUE PQ1034

HYPOCHLORITE DE SODIUM 15%

Convient pour la désinfection de l'eau potable ou de l'eau en contact avec les aliments. Désinfectant de type TP5 pour le contrôle de la croissance microbologique dans les réservoirs, tuyaux, douches, robinets et autres conduites d'eau pour la consommation humaine.

Autres applications : traitement de l'eau des tours de refroidissement, condenseurs évaporatifs, équipement d'humidification, fontaines ornementales, systèmes d'irrigation par aspersion, systèmes de lutte contre les incendies, bains tourbillons et éléments de refroidissement par aérosolisation extérieure.

Caractéristiques

Aspect physique	Liquide jaunâtre
-----------------	------------------

	Limite inférieure	Limite supérieure
Chlore actif	150 g/l	
Soude caustique		13 g/l
Hierro (Fe)		4 ppm

Contrôle qualité

La date de fabrication et le numéro de lot figurent sur l'étiquette de chaque emballage, séparés par un trait d'union.

Conforme aux exigences exprimées dans la norme UNE-EN 901.

Sécurité

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit.

Manuel d'utilisation du produit pour le traitement de l'eau potable :

- a) Mode d'emploi** Le produit doit de préférence être dosé à l'aide d'une pompe doseuse proportionnellement au débit d'eau à traiter ou commandé par un appareil de mesure.
- b) Dose recommandée** La dose requise dépend de la demande spécifique en chlore de l'eau à traiter. Pour la désinfection continue de l'eau, un niveau de chlore libre de 0,2 à 1,0 ppm est recommandé. Dans chaque cas, notre département technique donnera les recommandations appropriées.
- c) Objectif du produit** Pour la désinfection de l'eau potable ou de l'eau en contact avec les aliments
- d) Incompatibilités avec d'autres produits et/ou matériaux** Le contact du produit concentré avec des acides et des substances oxydantes ou réductrices doit être évité.

Document informatif pour les clients sur les mesures de sécurité à prendre pour le Biocide.

- **Numéro d'enregistrement au registre des établissements et services de pesticides :**
B0075F

Type et caractéristiques du produit biocide commercialisé (Techniques d'application du biocide)

- Nom du produit : HYPOCHLORITE DE SODIUM 15%..
- Numéro d'homologation de pesticide du DGPS du SMC : **L'homologation n'est pas requise pour cette demande.**
- Technique d'application : **Utilisation par dilution dans l'eau de circuit, dans les tours de refroidissement, les condenseurs évaporatifs, les équipements d'humidification, les sources ornementales, les systèmes d'irrigation par aspersion, les systèmes d'eau d'extinction d'incendie, les bains tourbillons, les systèmes de lavage de véhicules et les éléments de refroidissement extérieurs en aérosol. etc.**

Conforme aux tests de laboratoire selon la norme UNE-EN 13623 (désinfectants et antiseptiques chimiques). Activité bactéricide des produits contre Legionella pneumophila) pendant 60 minutes à 30°C.

Mode d'emploi :

Pour éviter les risques pour les personnes et l'environnement, suivre le mode d'emploi.

- **Mode d'emploi** Dilution dans l'eau du circuit.
- **Quantité de produit appliqué** : La dose de 15% d'HYPOCHLORITE SODIUM nécessaire dépend des caractéristiques particulières du circuit et de l'eau à traiter. Dans chaque cas, notre département technique donnera les recommandations appropriées.
- **Nombre et rythme des demandes** : L'HYPOCHLORITE SODIUM à 15% est dosé à une dose de choc, avec une périodicité dépendant de la demi-vie du système. Les niveaux de biocides recommandés par Adiquimica sont ceux qui doivent être atteints pour une lutte biologique correcte.

Mesures de sécurité à prendre

AVANT le traitement : Pas nécessaire.

PENDANT le traitement :

Celles spécifiées dans la fiche de données de sécurité :

1. Protéger les mains : Porter des gants de protection.
2. Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité.
3. Protection de la peau : Utiliser un tablier chimique.
4. Protection respiratoire : Porter un masque filtrant pour se protéger contre les gaz et les particules.
- 5.

APRÈS le traitement : Pas nécessaire.

PÉRIODE DE SÉCURITÉ : Non applicable.

Organismes contre lesquels le traitement est effectué

- *Legionelles spp.*

Présentation du produit :

Conteneurs en polyéthylène de 5, 10, 25 et 32 kg