

PUREXOL 2

BE/029/03/09/07/A1

PRESENTATION

Liquide jaune clair.

APPLICATION

Détergent alcalin chloré polyvalent, permettant la désinfection des tanks, conduites, soutireuses, fûts et appareillage en général. Convient spécialement pour le nettoyage à fond ainsi que pour la désinfection des circuits et installations de débit.

COMPOSITION

Produit à base de séquestrants, d'hydroxyde de potassium et contenant 3 g de chlore par 100 g de produit.

PROPRIETES

Le chlore du PUREXOL 2 est très stable.

De plus, la présence d'hydroxyde de potassium lui confère un pouvoir détergent très important.

Le PUREXOL 2 en présence d'eaux de dureté normale, permet d'éviter efficacement la formation de bierstein et pierre de lait ou de dépôt provenant directement de la dureté de l'eau.

Le PUREXOL 2 ne produit pas de mousse intempestive lors du nettoyage automatique.

Le PUREXOL 2 concentré ou en solution d'emploi ne peut être neutralisé ni porté en milieu acide.

Le PUREXOL 2 ne peut être utilisé dans des tanks contenant encore beaucoup de CO₂ (plus de 1 % CO₂).

Il existe un danger de formation de gaz chloreux occasionnant la corrosion et des effets d'empoisonnement éventuels ainsi qu'une altération possible du goût de la bière et ce par la neutralisation de composants alcalins, par le CO₂ ou autres acides.

COMPATIBILITE		
Solution d'emploi aux conditions préconisées		
Matériaux compatibles	Inox, caoutchouc, matières plastiques	
Matériaux <u>in</u> compatibles	aluminium	
Produit concentré		
Matériaux compatibles	Stockage / dosage	PVC PE-dur
	Membranes des pompes doseuses	PTFE
	Joints	EPDM
Matériaux <u>in</u> compatibles	Stockage / dosage	Inox aluminium

PUREXOL 2

BE/029/03/09/07/A2

Ce produit convient pour l'utilisation en industrie alimentaire (brasserie, soft drink, etc.) et répond aux législations nationale et européenne relatives en vigueur aujourd'hui.

CONCENTRATIONS D'EMPLOI

Par immersion, aspersion ou circulation :
0,25 à 2 % v/v suivant l'importance des dépôts.

Par brossage : 1 à 5 % v/v.

Ne pas dépasser 60°C.

DOSAGE

Dosage du chlore libre

- . Pipeter 25 ml de solution d'emploi du produit.
- . Ajouter un peu d'eau distillée et ca 2 g de KI.
- . Ajouter 10 ml d'acide acétique à 50 %.
- . Titrer par 0,1 N Na₂S₂O₃ jusqu'à la décoloration de la solution.

[PUREXOL 2] % v/v = nombre de ml 0,1 N Na₂S₂O₃ x 0,39.

[PUREXOL 2] % p/v = nombre de ml 0,1 N Na₂S₂O₃ x 0,47.

Dosage de l'alcalinité libre

Avant d'effectuer un dosage de l'alcalinité, il est nécessaire d'éliminer le chlore présent dans l'échantillon par l'addition de la quantité de 0,1 N Na₂S₂O₃ trouvée lors du titrage précédent (+ 10%); ajouter ensuite un peu de BaCl₂ et quelques gouttes de phénolphthaléine avant de titrer l'alcalinité libre par 0,1 N HCl.

Poids spécifique : 1,215 +/- 0,015.

EMBALLAGE

Jerricane - fût - GRV (IBC) (à évent).

STOCKAGE

L'emballage doit obligatoirement être **stocké verticalement**.

PREMIERS SECOURS

Voir fiche de données de sécurité.

PREPARATION DANGEREUSE

Voir fiche de données de sécurité.

PUREXOL 2

BE/029/03/09/07/A3

TRANSPORT

ADR-RID :

IMO : Voir fiche de données de sécurité.

NUMERO

4298B

D'AUTORISATION

Utilisez les désinfectants avec précaution.

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.