

# PUREXOL 2

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 intempesive 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 CO<sub>2</sub> (plus de 1 % CO<sub>2</sub>).

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 CO<sub>2</sub> 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

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  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  jusqu'à la décoloration de la solution.

[PUREXOL 2] % v/v = nombre de ml 0,1 N  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  x 0,39.

[PUREXOL 2] % p/v = nombre de ml 0,1 N  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  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  $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$  0,1 N trouvée lors du titrage précédent (+ 10 %); ajouter ensuite un peu de  $\text{BaCl}_2$  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.

## TRANSPORT

ADR-RID :

IMO : Voir fiche de données de sécurité.