PUREXOL 2

029/03/09/07/A1

ASPETTO Liquido giallo chiaro.

APPLICAZIONI Detergente alcalino clorato per il lavaggio e la sanificazione simultanea di tini, tubazioni, imbottigliatrici, fusti e altri impianti.

COMPOSIZIONE Prodotto a base di sequestrante, idrossido di potassio e 3 g di cloro per 100 g di prodotto.

PROPRIETÀ Il cloro del PUREXOL 2 è molto stabile. La presenza di idrossido di potassio conferisce un potere detergente molto efficace.

. Il PUREXOL 2 in presenza di acqua con una durezza normale consente di evitare efficacemente la formazione di ogni tipo di deposito minerale (bierstein, pietra del latte) o di depositi derivanti dalla durezza dell'acqua.
Non crea eccessiva schiuma durante il lavaggio automatico.
Questo prodotto concentrato o diluito non può essere neutralizzato né portato in ambiente acido
Esiste un pericolo di formazione di gas clorato (corrosivo e velenoso, con possibile alterazione del gusto della birra) in caso di neutralizzazione con CO_2 o di altri acidi.
Il PUREXOL 2 non può essere utilizzato quando c'è presenza di anidride carbonica (> 1 % CO_2).

COMPATIBILITÀ		
Soluzione di impiego		
Materiali compatibili	Inox, caucciù, gomma, materie plastiche	
Materiali incompatibili	Alluminio	
Prodotto concentrato		
Materiali compatibili	Stoccaggio / dosaggio	PVC PE-duro
	Membrane pompa dosatrice	PTFE
	Guarnizioni	EPDM
Materiali incompatibili	Stoccaggio / dosaggio	Inox Alluminio

Questo prodotto è idoneo per l'industria alimentare (birreria, bevande analcoliche, ecc.). Rispetta la legislazione nazionale ed europea in vigore.

CONCENTRAZIONI Per immersione, aspersione o circolazione : 0,25 -2,00 % a seconda

D'USO	dell'importanza dei depositi. Per spazzolatura : 1-5 %. Non superare la temperatura di 60°C durante l'impiego.
DETERMINAZIONE CONCENTRAZIONE	Prelevare 25 ml di soluzione d'impiego. Aggiungere 2 g di ioduro di potassio e 5 ml di acido acetico al 50 %. Titolare con sodio tiosolfato 0,1 N. [PUREXOL 2] % vol. = ml 0,1 N $Na_2S_2O_3$ x 0,39 [PUREXOL 2] % peso = ml 0,1 N $Na_2S_2O_3$ x 0,47 dove m = ml di tiosolfato usati per la titolazione. <u>Titolazione dell'alcalinità libera</u> Nel caso in cui si volesse titolare la soda caustica in presenza di Purexol 2 raccomandiamo di eliminare il cloro presente nel campione. Questo viene fatto aggiungendo la stessa quantità di $Na_2S_2O_3$ 0,1 N usato per determinare la concentrazione di Purexol 2 e maggiorato del 10%. Di seguito si può procedere alla titolazione della soda libera con l'aggiunta di $BaCl_2$ e qualche goccia di fenolftaleina prima di effettuare la titolazione con 0,1 N HCl. Peso specifico: 1,215 +/- 0,015.
IMBALLAGGIO	Taniche - fusti (a sfiatatoio) - Cisternette (a sfiatatoio).
STOCCAGGIO	L'imballaggio deve obbligatoriamente essere **immagazzinato verticalmente**.
PRONTO INTERVENTO	Vedere scheda di sicurezza.
PREPARATO PERICOLOSO	Vedere scheda di sicurezza
TRASPORTO	ADR-RID : IMO : Vedere scheda di sicurezza