

SOPUROXID 5

BE/153/12/06/07/B1

PRESENTATION

Liquide limpide incolore.

APPLICATION

Désinfection de tanks, de conduites et d'appareillage.
A la concentration recommandée pour l'application, le SOPUROXID 5 est bactéricide, fongicide, sporicide et virucide.

COMPOSITION

Produit stabilisé contenant ca. 5 % p/p d'acide peracétique et ca 20 % p/p de peroxyde d'hydrogène.

PROPRIETES

La solution d'emploi du SOPUROXID 5, dans les conditions préconisées, peut être utilisée sans problème sur l'inox, les matières plastiques et les revêtements émaillés ainsi que sur le caoutchouc. Maximum 0,4 % v/v sur coating type Epoxy.

Elle ne convient pas pour le bronze, le cuivre, le zinc, le laiton, les élastomères (caoutchouc synthétique par ex., Néoprène, Perbunan) et le fer.

Matériaux recommandés :

- pour le stockage et le dosage sous forme concentrée : PE-dur.
- pour les membranes des pompes doseuses : PTFE.
- pour les joints : EPDM.

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

0,05-1,0 % v/v (maximum 0,4 % v/v sur coating).

Durée de contact : 15 à 30 minutes.

Température : ambiante.

DOSAGE

Réactifs :

- Acide sulfurique (25 %).
- Solution de permanganate de potassium 0,1 N.
- Iodure de potassium (solide).
- Amidon soluble.
- Solution de thiosulfate de sodium 0,02 N.

SOPUROXID 5

BE/153/12/06/07/B2

Mode opératoire :

- Pipeter 25 ml de solution d'emploi du produit.
- Ajouter de l'eau distillée jusqu'à 100 ml.
- Ajouter 25 ml de la solution de l'acide sulfurique 25 %.
- Titrer avec la solution de permanganate de potassium 0,1 N jusqu'à FAIBLEMENT rose.
- Ajouter IMMEDIATEMENT une pointe de spatule de l'iodure de potassium (+/- 1 g) et titrer avec la solution de thiosulfate de sodium 0,02 N. Lorsque la solution devient jaune pâle, ajouter une pointe de spatule d'amidon soluble et continuer le titrage jusqu'à la disparition de la coloration bleue.

[SOPUROXID 5] % v/v = nombre de ml 0,02 N $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ x 0,0548.

[SOPUROXID 5] % p/v = nombre de ml 0,02 N $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ x 0,0608.

ppm $\text{CH}_3\text{CO}_3\text{H}$ = nombre de ml 0,02 N $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ x 30,4.

ppm H_2O_2 = nombre de ml 0,1 N KMnO_4 x 68.

Détermination de la concentration au moyen de bandelettes :

Références :

De 5 à 50 ppm d'acide peracétique : merc. 1.10084.0001

De 100 à 500 ppm d'acide peracétique : merc. 1.10001.0001

Fournisseur : Merck.

Poids spécifique : 1,110 +/- 0,015.

EMBALLAGE

Jerrycane – fût (à évent)

DUREE DE STOCKAGE

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

Toujours stocker le produit dans son emballage d'origine et à l'abri des rayons solaires. Le fût doit toujours être bien fermé par son bouchon à visser comme fourni d'origine.

Si du produit est retiré de son emballage, il ne peut en aucun cas y être remplacé.

Ne pas mettre le produit commercial en contact avec des matières organiques (graisses, papier, caoutchouc, etc).

Pour le transvaser, n'utiliser que des récipients propres en inox ou polyéthylène.

SOPUROXID 5

BE/153/12/06/07/B3

PREMIERS SECOURS Voir fiche de données de sécurité.

PREPARATION Voir fiche de données de sécurité.
DANGEREUSE

TRANSPORT ADR-RID :
IMO : Voir fiche de données de sécurité.

NUMERO D' 408 B
AUTORISATION Utilisez les désinfectants avec précaution.
Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.