

P3-oxonia

Description

Produit à base de peroxyde d'hydrogène pour l'industrie agroalimentaire

Produit répondant au cahier des charges Français « REPAB-F », concernant le **mode de production et de préparation biologique** des animaux et des produits animaux, ainsi qu'à l'annexe II – E, relative aux produits autorisés pour l'hygiène des installations et équipements de production animale et végétale.

Qualités

Le P3-oxonia est un produit oxydant non moussant, à base de peroxyde d'hydrogène.

Propriétés

Caractéristiques Physico-chimiques

. Présentation	: Liquide incolore
. Nature	: Acide
. pH à 1 % (m/v) en eau distillée et à 20° C	: $4,4 \pm 0,5$
. Densité à 20° C	: $1,13 \pm 0,02$
. Sensibilité au gel	: - 25 °C
. Formation de mousse	: Néant
. Stabilité au stockage	: 6 mois à 20°C

Comportement vis-à-vis des matériaux

Le P3-oxonia ne modifie pas le comportement, vis-à-vis des matériaux, des solutions auxquelles il est ajouté.

Application

Domaine d'application

Le P3-oxonia est adapté à l'hygiène, par aspersion, trempage, ou circulation, des surfaces préalablement nettoyées. Il peut être utilisé pour la désinfection à chaud par trempage des emballages de conditionnement en briques

Mode d'emploi

- . Concentration : 0,1 à 3 %
- . Température : Ambiante à 60°C
- . Temps de contact : 10 à 30 minutes

L'application du produit doit être suivie d'un rinçage complet à l'eau potable.

Contrôle de la concentration

- . Prise d'essai : 5 ml
- . Réactif : KMnO_4 N/10
- . Facteur de titrage : 0,10

Nombre de ml versés (x) facteur de titrage = Concentration en % (m/v)

Toxicité

Toxicité aiguë :

DL 50 chez le rat : 21 mg/kg par intraveineuse
700 mg/kg par voie cutanée

Tolérance cutanée :

Fortement concentré, le P3-oxonia est irritant pour la peau et les muqueuses.

A des concentrations inférieures à 3 %, on constate des douleurs oculaires.

Toxicité par inhalation :

La concentration maximale admissible est de 1 ppm ou de 1,4 mg/m³ (normes américaines de 1975).

Aux doses et conditions d'emploi recommandées, le P3-oxonia n'est pas toxique.

Sécurité et précautions d'emploi

A chaque fois qu'un produit détergent entre en contact avec la peau, les yeux, etc... il faut rincer abondamment à l'eau et contacter le cas échéant, le plus rapidement possible, un médecin.

D'une façon générale, tous les mélanges de produits détergents sont à proscrire, en particulier, un produit alcalin avec un produit acide car il donne lieu à une réaction exothermique très dangereuse.

A la manipulation, porter un système de protection approprié (masque, lunettes, gants, tabliers et bottes).

Ce produit est classé dangereux. Avant utilisation, lire attentivement les conseils mentionnés sur l'étiquette ou la Fiche de Données de Sécurité du produit.

Obtention des Fiches de Sécurité :
consulter le Minitel Vert QUICK FDS au 08 36 05 10 12 ou le site Internet www.quickfds.com