

Advantis OXI

Description **Produit moussant à base de peroxyde d'hydrogène conçu pour le programme Advantis Foam**

Qualités

- En addition aux détergents alcalins Advantis OXI est une alternative aux alcalins chlorés moussants pour l'hygiène des surfaces ouvertes.
- Son pouvoir oxydant permet l'élimination des souillures colorées.
- Advantis OXI peut s'utiliser avec tout type de détergents alcalins à adapter selon les souillures rencontrées
- Advantis OXI peut également s'utiliser en addition à un détartrant acide pour les opérations de détartrage des surfaces ouvertes.

Propriétés

Caractéristiques

Physico-chimiques

. Présentation :	Liquide incolore
. Nature :	neutre
. pH à 1 % (m/v) en eau distillée et à 20 ° C :	6,6 ± 0,5
. Densité à 20 ° C :	1,10 ± 0,02
. Sensibilité au gel :	-15 °C
. Formation de mousse :	Moussant
. Stabilité au stockage :	6 mois à 20°C
. P :	0%
. N :	0,18%
. DCO :	80mg O2/g

Comportement vis-à-vis des matériaux

Advantis OXI ne modifie pas le comportement, vis-à-vis des matériaux, des solutions auxquelles il est ajouté.

Application

Domaine d'application

Advantis OXI s'utilise en addition, en solutions diluées à un détergent alcalin sur surfaces ouvertes en remplacement des produits alcalin chlorés.

Advantis OXI s'utilise en addition, en solutions diluées à un détartrant acide non moussant, pour améliorer les opérations de détartrage des surfaces ouvertes. Ceci grâce à son pouvoir oxydant sur les matières organiques qui peuvent être présentes dans le tartre, notamment en laiterie.

Mode d'emploi

En addition aux alcalins

- . Concentration : 1 à 2 %
- . Température : Ambiante à 60 °C
- . Temps de contact : 10 à 30 minutes

En addition aux acides

- . Concentration : 2 %
- . Température : Ambiante
- . Temps de contact : 10 à 20 minutes

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

Matériel d'application

L'addition d'Advantis OXI au détergent alcalin devra être obligatoirement effectuée via notre système **Advantis foamer** pour des raisons de sécurité et de précision du dosage.

Bien rincer **Advantis foamer** entre un passage alcalin et un passage acide.

Contrôle de la concentration

- . Prise d'essai : 5 ml
- . Réactif : KMnO_4 - N/10
- . Facteur de titrage : 0,11

$$\text{Nombre de ml versés (x) facteur de titrage} = \text{Concentration en \% (m/v)}$$

Dosage semi-quantitatif

Bandelettes pour l'identification des peroxydes (tests peroxydes donnant par lecture directe, la concentration en équivalent H_2O_2).
Laboratoire Merck : Merckoquant 10337- 100 à 1000mg/l
Diluer préalablement la solution au 10°

Sécurité et précautions d'emploi

Les symboles de danger ainsi que les phrases de risques en application sont mentionnés sur la fiche de données de sécurité de chaque produit ECOLAB. Nous vous recommandons de suivre nos formations et d'utiliser notre livret sécurité pour une utilisation sécurisée des produits détergents et désinfectants. Votre responsable de secteur ECOLAB se tient à votre disposition pour tout renseignement.

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 site www.fr.ecolab.eu.