

Unidelgo

Oxydant multi – usage

Produit à haute concentration



*Produit Attesté ECOCERT – Utilisable en Agriculture biologique (UAB) **

Approprié pour : Eaux de process - désinfection des structures – Entretien des réseaux - Pédiluves
Efficace contre : Bactéries – Virus – Levures – Champignons – Algues (marchantias) - Protozoaires - **BIOFILM**
Durée de conservation : 2 ans
Substances Actives : 50% Peroxyde d'Hydrogène – 0,025% Argent

Unidelgo est utilisé pour la préparation de solutions oxydantes à différentes concentrations en Agriculture, Elevage, Horticulture.
Sans résidu – Se décompose en eau et en oxygène après emploi

Principe d'action

La substance active utilisée est le Peroxyde d'Hydrogène, une substance écologique. Dans un procédé de fabrication complexe, le Peroxyde d'Hydrogène est stabilisé et additionné d'argent ce qui améliore et relève son effet antimicrobien. Les traces d'argent restant sur les surfaces traitées sont invisibles et non toxiques. Elles inhibent efficacement une nouvelle contamination. L'oxygène élémentaire (O₂) séparé par le Peroxyde d'Hydrogène attaque les parois cellulaires des micro-organismes. La réaction chimique entre l'Oxygène et les molécules des parois cellulaires dénature et détruit celles-ci. Cet effet est renforcé par les ions d'argent. Ceux – ci se lient aux ponts disulfures de certaines protéines, en les précipitant ou en les inactivant

Avantages

- Désinfectant Universel à très large spectre d'action sur tous les micro-organismes
- Efficacité longue Durée
- **Efficacité en 1 seule application, à des concentrations très faibles et des temps de contact réduit.**
- **Pas de nécessité de rinçage.**
- Pas de résistance des bactéries → pas de re-contamination
- Efficacité à des températures de l'eau de 0 à 95°
- Insensible au pH et au TH
- Sans danger par inhalation pour l'homme en état dilué
- Produit très stable avec longue durée de vie et de stockage

Caractéristiques.

- Se mélange dans l'eau sans agitation
- Oxyde les impuretés organiques
- Pas de couleur – pas d'odeur – pas de goût
- Pas de production de substance nocive
- Pas de corrosion en dilution
- Ne contient ni chlore ou dérivés – **Exempt d'Amonium Quaternaire, Aldehydes, Phénols, Halogènes;**
- **Produit Entièrement biodégradable – se décompose en eau et en oxygène**
- Pas d'effet phytopharmaceutique

Utilisation

Unidelgo est un liquide concentré, incolore et inodore, destiné à désinfecter et à maintenir propres les conduites destinées aux utilisations générales

En raison de sa haute teneur en substances actives, **Unidelgo** requiert des consignes de transport, de stockage et de manutention particulières (voir FDS)

Unidelgo n'a pas d'odeur irritante.

Doses et Utilisation d'Unidelgo

Nettoyage des réseaux en vide sanitaire	Dose = 2 à 3 litres d'Unidelgo / 1 000 litres d'eau	Remplir le système d'eau de la conduite principale (en fermant les vannes des circuits secondaires) avec la solution désinfectante et laisser agir pendant 12 à 24 heures. Laisser un point d'ouverture afin que l'oxygène s'échappe Evacuer la solution. Ne pas rincer.
Structures / Batiments	Dose = 4% dans 1500 à 2000 litres d'eau (60 à 80 litres) en fonction du degré de saleté de la structure	Pulvériser (en gouttelettes fines) ou brumiser la solution eau + Unidelgo sur toute la structure de la serre (par temps couvert de préférence) Plus le temps de contact sera long, plus le produit aura une efficacité Ne pas rincer Pas de délai avant de rentrer dans la serre.
Pédiluves Films Paillages Outils et Matériels Bacs de culture	Dose = 1% Dose = 4% ajustable selon degré de désinfection Dose = 1% Dose = 1%	Les concentrations peuvent être adaptées en fonction du degré de risque bactérien. Il peut être conseillé un nettoyage haute pression à l'eau claire avant désinfection à l'Unidelgo

Par sécurité, mettre des gants et un masque de protection afin d'éviter l'inhalation des vapeurs du produit.

Conservation

Se conserve au moins 2 ans dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri de la lumière du soleil, dans un endroit frais.

Ne pas ajouter d'autres produits dans le bidon.

Dangereux – Respecter les précautions d'emploi

Emballages

Bidon de 30 kg – Fût de 240 kg – Cuve de 1 000 Litres

UN n° 2014

Classe 5,1, II ADR

* **Utilisable en AB pour la désinfection des bâtiments en Production Végétale, Production Animale et Agroalimentaire**