

IDOS®

E B T 1 0 0

Hygiène & Désinfection Ecologique

Entrez dans le monde de demain



ELCO PHARMA

IDOS®

EBT 100



Aujourd'hui, nettoyer et désinfecter en respectant l'homme et l'environnement, c'est une réalité.

Entrez dans le monde de demain avec IDOS EBT 100.

Ecologique, respectueux de l'environnement et sans risque pour l'homme, IDOS EBT 100 est une formule révolutionnaire de nettoyage et de désinfection des surfaces lavables et sanitaires (non soumise à l'étiquetage "hygiène & sécurité").

Bactéricide, Fongicide et Virucide

Sa formule unique à base de peroxyde d'hydrogène accéléré est une technologie brevetée, reconnue comme l'une des techniques de désinfection de surface les plus efficaces et les plus écologiques disponibles sur le marché mondial.

100% biodégradable

Après utilisation, les principes actifs contenus dans IDOS EBT 100 se dénaturent en eau et en oxygène, ne laissant aucun résidu sur les surfaces ou dans l'air, ce qui en fait l'antimicrobien idéal pour une utilisation quotidienne.



L'innovation IDOS EBT 100 est basée sur un procédé de fabrication inédit permettant de neutraliser l'instabilité et le besoin de forte concentration du peroxyde d'hydrogène.

La formulation ne contient ni alcools, ni quats, ni aldéhydes, ni composés à base de chlore et autres halogènes, ni phénols, ni biguanides, ni conservateurs et aucun Composés Organiques Volatiles (COV) ou autres produits dangereux et polluants.

L'évaporation lente de la solution garantit son efficacité contrairement aux désinfectants à base d'alcool qui ont tendance à s'évaporer trop rapidement.

L'efficacité microbiologique de IDOS EBT 100 a été amplement testée et confirmée par plusieurs laboratoires indépendants selon les dernières normes européennes.

Qu'est-ce que le peroxyde d'hydrogène ?

Le peroxyde d'hydrogène, appelé également eau oxygénée, est une substance liquide incolore qui possède des propriétés oxydantes puissantes.

Ses utilisations sont nombreuses : c'est un antiseptique pour traitement local, un composant de produits capillaires, un agent de traitement des eaux, etc. Le peroxyde d'hydrogène peut servir de désinfectant ou d'agent de blanchiment dans l'industrie pharmaceutique, alimentaire...

C'est une substance bactéricide, fongicide, sporicide et virucide.

Qu'est-ce que l'acide peracétique ?

Il peut être obtenu par le mélange de l'acide acétique avec le peroxyde d'hydrogène selon la formule suivante :

* Acide acétique + peroxyde d'hydrogène \rightleftharpoons acide peracétique + eau

* $\text{CH}_3\text{-(COOH)} + \text{H}_2\text{O}_2 \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{-(COOOH)} + \text{H}_2\text{O}$


L'acide peracétique (ou APA) est un liquide incolore, composé de peroxyde d'hydrogène et d'acide acétique. Il est utilisé dans les industries agroalimentaire, textile et médicale comme désinfectant.


L'acide peracétique a un fort pouvoir oxydant. Il agit sur les microorganismes en tant que bactéricide, fongicide, sporicide et virucide. L'acide peracétique possède un spectre antimicrobien large, recouvrant l'ensemble des groupes microbiens avec un temps d'action court, même à faible concentration.



IDOS®

E B T 1 0 0

IDOS EBT 100 SURFACES	PROPRIÉTÉS	UTILISATION	COND.†
	<p>Nettoyant Désinfectant Ecologique</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% biogégradable • Bactéricide - Fongicide Sporicide - Virucide • Contact alimentaire • Stable - Non moussant • pH (pur) : 3 	<p>Nettoyage et Désinfection de toutes surfaces lavables en restauration, hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, établissements scolaires, lieux publics :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plans de travail, tables, - Murs, sols, - Mobilier de bureau, - Surfaces stratifiées, - Surfaces émaillées, etc... 	<ul style="list-style-type: none"> • Bidon de 3 L + robinet • Pulvérisateur de 750 ml

IDOS EBT 100 SANITAIRES	PROPRIÉTÉS	UTILISATION	COND.†
	<p>Nettoyant Désinfectant Ecologique</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100% biogégradable • Bactéricide - Fongicide Sporicide - Virucide • Contact alimentaire • Stable - Non moussant • pH (pur) : 3 	<p>Détartrage et Désinfection de toutes surfaces sanitaires en restauration, hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, établissements scolaires, lieux publics :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lavabos, - Douches, baignoires, - Urinoirs, sols, - Surfaces émaillées, - Robinets, etc... 	<ul style="list-style-type: none"> • Bidon de 3 L + robinet • Pulvérisateur de 750 ml

Activité bactériologique

IDOS EBT 100 est conforme aux normes européennes (EN) et françaises (AFNOR) :

- **Bactéricide** : EN 1276 en conditions de saleté, à 20°C, à 0,8% v/v pour un temps de contact de 5 minutes.
- **Fongicide** : EN 1650 en conditions de saleté, à 20°C, à 80% v/v pour un temps de contact de 15 minutes.
- **Sporicide** : AFNOR T 72-301 à 20°C, à 90% v/v pour un temps de contact de 15 mn.
- **Virucide** : AFNOR T 72-180 à 20°C, à 90% v/v pour un temps de contact de 15 mn.
EN 14476 en conditions de saleté à 20°C, pour un temps de contact de 60 minutes.
Selon le protocole de la norme EN 14476+A1, IDOS EBT 100 est actif sur le virus influenza type A-H1N1.

IDOS EBT 100 est conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 relatif aux procédés et produits utilisés pour le nettoyage des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.



Siège social et Laboratoire : 20, rue Edouard Bouthier - Z.I. - F.89500 Villeneuve s/Yonne

Tél. : +33 3 86 87 63 63 - Fax : +33 3 86 87 35 35

E-mail : info@elcopharma.com - Site internet : www.elcopharma.com

Unité de production : 4, route des Maillières - F.89270 Mailly-la-Ville