

# DEPTIL OX

DATE DE MISE A JOUR : 15/11/22

**Liquide concentré à usage exclusivement professionnel**  
**INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES**  
**DESINFECTION**

**Caractéristiques physico-chimiques :**

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Incolore
Odeur	Piquante
pH pur	Non disponible
pH à 10g/l	2,1±0,3
Masse volumique	1,145±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Point de congélation	-20 °C

**Critères environnementaux :**

Demande Chimique en Oxygène (DCO)	0 grammes de dioxygène par kilogramme
Azote	1,7 %
Phosphore	0,1 %

**Propriétés :**

Désinfectant acide  
Désinfectant bactéricide et fongicide  
Contient un peroxyacide (acide péracétique)

**Application :**

Désinfectant des matériels et des circuits dans les industries agroalimentaires.  
Convient au matériel de filtration en industries viticoles.

**Mode d'emploi :**

Concentration : 0.2 % Bactéricide  
Concentration : 1.5 % Fongicide  
Concentration : 0,5% Sporicide  
Température : < 40 °C  
Temps de contact : 5 - 15 min

Séquence standard d'utilisation :  
Elimination souillure physique et rinçage  
Application de DEPTIL OX  
Rinçage à l'eau potable

La (Les) concentration(s) indiquée(s) dans ce mode d'emploi représente(nt) la (les) concentration(s) biocide(s) recommandée(s) obtenue(s) grâce aux tests d'efficacité réalisés en laboratoire. Toutefois, la concentration

# DEPTIL OX

DATE DE MISE A JOUR : 15/11/22

d'application sur le terrain peut être adaptée en fonction des conditions relevées sur site. Pour plus d'informations, contactez votre interlocuteur privilégié.

Les applications permettant des temps de contact plus long (industrie vinicole par exemple) peuvent faire l'objet d'une optimisation des concentrations après validation de l'efficacité dans le process.

## CORROSION :

DEPTIL OX est peu corrosif vis-à-vis des aciers inoxydables ; En solution dans l'eau (contenant 35 ppm de chlorure), DEPTIL OX ne provoque pas de corrosion par piqûre ou par caverne sur les aciers inoxydables les plus couramment utilisés en industries alimentaires.

Pour des teneurs supérieures en chlorures, nous consulter.

## Paramètres de contrôle :

Prise d'échantillon : 20ml

Pré-traitement : H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>+KI+molybdate ammonium

Indicateur : Thiodène ou empois d'amidon

Réactif : Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> N/10

Facteur de titrage :  $f = 0,041 \pm 0,01$

Concentration en % = chute de burette \* f

Concentration en g/l = chute de burette \* f \* 10

-Remplir la burette de 25 mL avec Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> à 0,1 mol/L (0,1 N)

-Dans un erlenmeyer de 250 mL, placer environ 20 mL de H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 10%

-Puis 10 mL de la solution de KI à 10%

-Ajouter la prise d'essai de l'échantillon à doser

-Homogénéiser le contenu manuellement

-Ajouter 25 gouttes du catalyseur – molybdate d'ammonium à 5 g/L

-Homogénéiser le contenu manuellement et attendre 1 minute

-Titre avec la solution Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> à 0,1 mol/L (0,1 N) jusqu'à ce que la couleur devienne jaune pâle

-Ajouter alors une pointe de spatule de thiodène ou empois d'amidon : la solution se colore en bleu-nuit

-Continuer le dosage jusqu'à la décoloration complète de la solution

-Noter le volume de titrant versé.

## Conditionnements :

Jerrican	10l	Rouge	11kg
Jerrican	22l	Rouge	25kg
Fût	220l	Bleu foncé	220kg
GRV	1000l	Couleur naturelle	1100kg

Utiliser le produit dans les 12 mois à partir de sa date de fabrication.

Stocker dans un endroit propre, frais et ventilé et loin des sources de chaleur et de lumière intense.

# DEPTIL OX

DATE DE MISE A JOUR : 15/11/22

## **Qualité - Sécurité :**

Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur INTERNET : <http://www.kersia-group.com>  
Utiliser le produit dans les 12 mois à partir de sa date de fabrication.

Le port de lunettes de sécurité et de gants est recommandé pour manipuler DEPTIL OX avant sa dilution.  
DEPTIL OX ne doit en aucun cas être mélangé ou mis en contact avec d'autres produits.  
Ne pas conserver DEPTIL OX dans des récipients autre que l'emballage d'origine.  
Conserver dans un endroit frais.

## **Réglementation**

Ce produit est conforme à l'arrêté du 8 septembre 1999 modifié par l'arrêté du 19 décembre 2013 concernant les produits utilisés pour le nettoyage des surfaces pouvant entrer en contact avec des denrées, produits et boissons pour l'alimentation de l'homme et des animaux.

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public.

Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement.

Ce produit est utilisable en Agriculture Biologique conformément à la réglementation en vigueur.  
DEPTIL OX est un mélange conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 du 18 décembre 2006, concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH), quel que soit le site de fabrication.

Les substances concernées par le Règlement REACH et contenues dans DEPTIL OX ont été pré-enregistrées ou enregistrées par notre société ou par nos fournisseurs en amont.

DEPTIL OX ne contient pas de substance dite "extrêmement préoccupante" dans la liste actuelle des substances candidates à l'autorisation publiée et mise à jour régulièrement par l'ECHA.

PRODUIT BIOCIDES - N° Inventaire Ministère de l'Ecologie : 7739

Substance(s) active(s) pour 100g de produit : Peroxyde d'hydrogène 20g +Acide peracétique 2,5g

GROUPE 1 : Désinfectants et produits biocides généraux; Type de produits 2 : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux; Type de produits 4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

Homologation bactéricide n° 8500613 délivrée par le Ministère de l'Agriculture : Matériel de stockage (P.O.V), Matériel de transport (P.O.V), Matériel de laiterie, Animaux domestiques - locaux de préparation de la nourriture, Animaux domestiques - Matériel de transport de la nourriture, Locaux de stockage (P.O.A), Matériel de transport (P.O.A), à la concentration de pour 5 min de temps de contact

Homologation fongicide n° 8500613 délivrée par le Ministère de l'Agriculture : Locaux de stockage (P.O.V), Matériel de stockage (P.O.V), Matériel de transport (P.O.V), Matériel de laiterie, Locaux de stockage (P.O.A), Matériel de transport (P.O.A), Animaux domestiques - locaux de préparation de la nourriture, Animaux domestiques - Matériel de transport de la nourriture, à la concentration de 0 01 % pour 15 min de temps de contact

# DEPTIL OX

DATE DE MISE A JOUR : 15/11/22

## DOSSIER EFFICACITE

EN 1276 : Activité bactéricide	Conditions de propreté	5 min 20°C	0,2 %
EN 1650 : Activité fongicide	Conditions de propreté	15 min 20°C	1,5 %
EN 13704 : Activité sporicide	Conditions de propreté	60 min 20°C	0,5%
EN 13610 : Activité sur les bactériophages	Petit lait acide 1%	15 min 20°C	0,2 %