

# DEPTIL PA 5

DATE DE MISE A JOUR : 14/11/24

**Liquide concentré à usage exclusivement professionnel**  
**INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES**  
**DESINFECTION DES CIRCUITS – DESINFECTION DU MATERIEL PAR TREMPAGE -**  
**DESINFECTION DES SURFACES PAR PULVERISATION**

**Caractéristiques physico-chimiques :**

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Incolore
Odeur	Piquante
pH pur	0,9±0,3
pH à 10g/l	3±0,5
Masse volumique	1,09±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Point de congélation	-25 °C

**Critères environnementaux :**

Demande Chimique en Oxygène (DCO)	138 grammes de dioxygène par kilogramme
Azote	< 0.1 %
Phosphore	0,1 %

**Propriétés :**

Désinfectant acide  
Contient un peroxyacide (environ 5% d'acide péracétique)

**Application :**

DEPTIL PA 5 est un désinfectant bactéricide, levuricide, fongicide, virucide et sporicide

**Mode d'emploi :**

DEPTIL PA 5 est un désinfectant bactéricide, levuricide, fongicide, virucide et sporicide.

Nettoyer et rincer au préalable les circuits, le matériel et les surfaces à désinfecter.

Application par circulation (hors matériel de laiterie pour la virucidie et la sporidie) :

Concentration :

- Bactéricide: 0,2 % pour le matériel de laiteries et 0,1% pour les autres usages
- Levuricide: 0,5 %
- Fongicide : 3,5% pour le matériel de laiteries et 2% pour les autres usages
- Virucide : 0,1%
- Sporicide : 2%

Temps de contact :

- Bactéricidie, levuricidie et sporicidie >= 5 minutes
- Fongicidie et virucidie : >= 15 minutes

Température < 40 °C

# DEPTIL PA 5

DATE DE MISE A JOUR : 14/11/24

Application par trempage et pulvérisation (hors matériel de laiterie pour la fongicidie, virucidie et la sporicidie) :

Concentration :

- Bactéricide : 1 % pour le matériel de laiteries et 0,3% pour les autres usages
- Levuricide : 0,5%
- Fongicide : 3 %
- Virucide : 0,1%
- Sporicide : 2%

Temps de contact :  $\geq$  15 minutes

Température < 40°C (selon le process)

Rinçage final à l'eau potable

Nettoyer régulièrement le matériel d'application.

La (les) concentration(s) indiquée(s) dans ce mode d'emploi représente(nt) la (les) concentration(s) de biocide recommandée(s) obtenue(s) à partir des tests d'efficacité réalisés en laboratoire. Cependant, la concentration d'application sur le terrain peut être adaptée lors de la phase de validation en fonction des conditions rencontrées sur place. Pour plus d'informations, contactez votre interlocuteur principal.

## CORROSION :

DEPTIL PA 5 est peu corrosif vis-à-vis des aciers inoxydables ; En solution dans l'eau (contenant 35 ppm de chlorure), DEPTIL PA 5 ne provoque pas de corrosion par piqûre ou par cavité sur les aciers inoxydables les plus couramment utilisés en industries alimentaires.

## 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 :  $f = 0,05 \pm 0,01$

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

-Titrer 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

HYPRED SAS

55, Boulevard Jules Verger B.P 10180, 35803 DINARD Cedex - FRANCE

Tél : +33 (0)2 99 16 50 00 Fax : +33 (0)2 99 16 50 20 - e-mail : kersia@kersia-group.com

# DEPTIL PA 5

DATE DE MISE A JOUR : 14/11/24

- Continuer le dosage jusqu'à la décoloration complète de la solution
- Noter le volume de titrant versé.

## **Conditionnements :**

Jerrican	10l	Rouge	10kg
Jerrican	22l	Rouge	24kg
Fût	220l	Bleu foncé	210kg
GRV	1000l	Couleur naturelle	1100kg
Container avec canne plongeante	1000l	Couleur naturelle	1100kg

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

## **Qualité - Sécurité :**

Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur INTERNET : <http://www.kersia-group.com>  
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.  
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 PA 5 avant sa dilution.  
DEPTIL PA 5 ne doit en aucun cas être mélangé ou mis en contact avec d'autres produits.  
Ne pas conserver DEPTIL PA 5 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.

Ce produit est utilisable en Agriculture Biologique conformément à la réglementation en vigueur.

DEPTIL PA 5 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 PA 5 ont été pré-enregistrées ou enregistrées par notre société ou par nos fournisseurs en amont.

DEPTIL PA 5 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 : 62448

Substance(s) active(s) pour 100g de produit : Acide peracétique 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° 9700483 délivrée par le Ministère de l'Agriculture : à la concentration de pour 5 min de temps de contact

# DEPTIL PA 5

DATE DE MISE A JOUR : 14/11/24

Homologation fongicide n° 9700483 délivrée par le Ministère de l'Agriculture : à la concentration de 0 02 % pour 15 min de temps de contact

Locaux de stockage (P.O.A), Matériel de transport (P.O.A), Matériel de laiterie, Locaux de stockage (P.O.V), Matériel de stockage (P.O.V), Matériel de transport (P.O.V),

## Efficacité

Activité	Norme	Organisme(s) testé(s)	Substance(s) interférente(s)	Temps de contact:	Température:	Concentration:
Bactéricide	EN 1276	Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	0,1%
		Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus	lait écrémé 1%	5min	20°C	0,2%
	EN 13697	Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	0,3%
			lait écrémé 1%	15 min	24°C	1%
Fongicide	EN 13697	Aspergillus niger = Aspergillus brasiliensis	0,3 g/l albumine bovine	15 min	20°C	3%
	EN 1650	Aspergillus brasiliensis	lait écrémé 1%	5min	20°C	3.5%
		Aspergillus niger	0,3 g/l albumine bovine	15 min	20°C	2%
Levuricide	EN 13697	Candida albicans	lait écrémé 1%	15 min	24°C	0,5%
	EN 1650	Candida albicans	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	0,5%
Sporicide	EN 13704	Bacillus subtilis	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	2%
Virusicide	EN 13610	phages P001 et P008, lytiques pour Lactococcus lactis sp. lactis	lait écrémé 1%	15 min	20°C	0,1%
	EN14476	Adenovirus type 5, murine norovirus	0,3 g/l albumine bovine	15 min	20°C	0,5%
		Human Coronavirus HCoV-229E	0,3 g/l albumine bovine	15 min	20°C	0,1%

Ce produit est conforme au décret n° 2011-509 du 10 mai 2011 fixant les conditions d'autorisation et d'utilisation des auxiliaires technologiques pouvant être employés dans la fabrication de denrées destinées à l'alimentation humaine et à l'arrêté du 19 octobre 2006 relatif à l'emploi d'auxiliaires technologiques dans la fabrication de certaines denrées alimentaires.

Utilisé comme agent de décontamination des produits d'origine végétale dans les denrées suivantes : amidon, fécule et dérivés – conditions d'emploi : traitement du lait d'amidon à la dose maximale de 1000 g d'acide peracétique par tonne de matière sèche de produit fini amylacé – Teneur résiduelle techniquement inévitable.