

DEPTAL 5

DATE DE MISE A JOUR : 11/03/25

Liquide concentré à usage exclusivement professionnel
INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES
NETTOYAGE ET DESINFECTION DES CIRCUITS - NETTOYAGE ET DU MATERIEL PAR
TREMPAGE

Caractéristiques physico-chimiques :

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Jaune pâle
Odeur	Chlorée
pH pur	14±0,5
pH à 10g/l	12,3±0,2
Masse volumique	1,2±0,01 g/cm ³
Point de congélation	-20 °C
Point d'ébullition	> 100 °C
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau en toutes proportions

Critères environnementaux :

Phosphore	< 0.1 %
Azote	< 0.1 %
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	22 grammes de dioxygène par kilogramme

Propriétés :

Détergent
Désinfectant bactéricide et levuricide
Oxydant de la matière organique
Agent antitartre

Application :

NETTOYAGE - DESINFECTION DU MATERIEL, TOUTES INDUSTRIES AGRO ALIMENTAIRES
. Il est déconseillé d'utiliser DEPTAL 5 sur les métaux légers (Aluminium...)

Mode d'emploi :

DEPTAL 5 est un désinfectant bactéricide et levuricide.
Rincer préalablement les circuits, équipements et surfaces à l'eau.
Appliquer DEPTAL 5 par circulation, trempage, pulvérisation.

Application par circulation :
Concentration :
Bactéricide à 0,6% pour 5 minutes de temps de contact
Levuricide à 0,75 % pendant 15 minutes de temps de contact.
Température : 20 - 70 °C
Rinçage final à l'eau potable

DEPTAL 5

DATE DE MISE A JOUR : 11/03/25

Application par trempage, pulvérisation :

Concentration :

Bactéricide à 5 % pendant 5 minutes de temps de contact

Levuricide à 1 % pendant 15 minutes de temps de contact

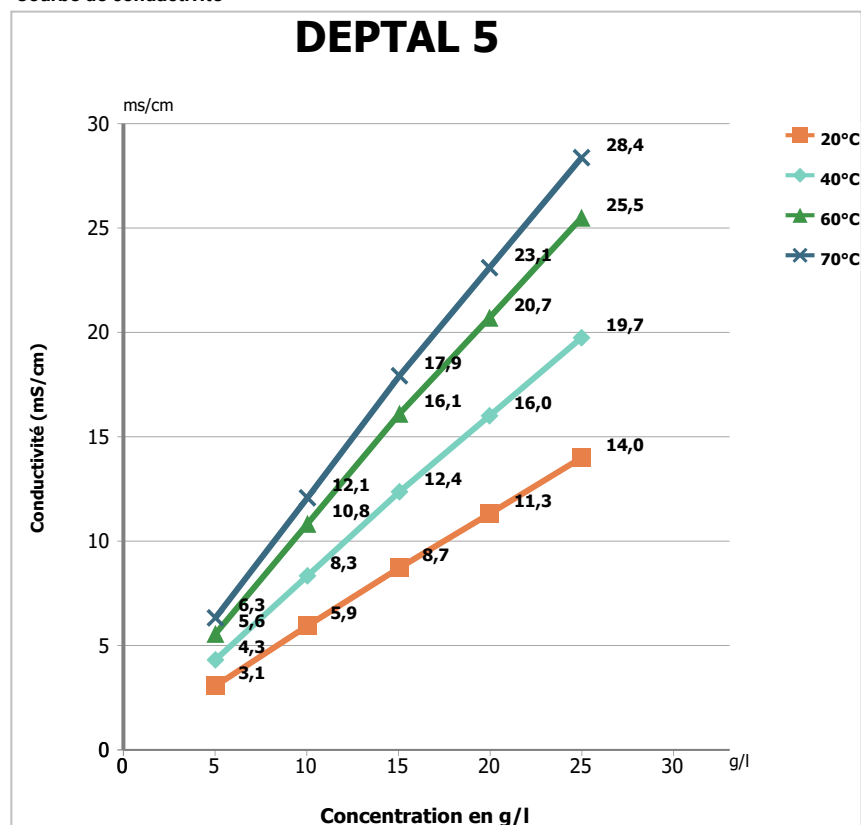
Température : 20 - 70 °C

Rinçage final à l'eau potable à haute pression

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.

Courbe de conductivité



Si l'appareil de mesure intègre une compensation de température alors se référer à la courbe correspondant à la température de référence.

DEPTAL 5

DATE DE MISE A JOUR : 11/03/25

Paramètres de contrôle :

Prise d'échantillon : 50ml
Pré-traitement : Thiosulfate de sodium pincée
Indicateur : Méthyl orange
Réactif : HCl N/2
Facteur de titrage : $f = 0,39 \pm 0,01$
Concentration en % = chute de burette * f
Concentration en g/l = chute de burette * f * 10

- Remplir la burette de 25 mL avec le titrant considéré
- Dans un erlen de 250 mL, placer la prise d'essai de l'échantillon à doser
- Ajouter une spatule de $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ en cristaux
- Homogénéiser le contenu manuellement
- Puis ajouter environ 10 gouttes d'indicateur coloré
- Homogénéiser le contenu manuellement
- Titrer avec la solution le titrant jusqu'à ce que la solution vire de coloration
- Noter le volume de titrant versé.

Conditionnements :

Jerrican	10l	Jaune	12kg
Jerrican	22l	Jaune	26kg
Fût	220l	Bleu foncé	240kg
GRV	1000l	opaque	1200kg

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 6 mois à partir de sa date de fabrication.

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.

DEPTAL 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.

DEPTAL 5

DATE DE MISE A JOUR : 11/03/25

Les substances concernées par le Règlement REACH et contenues dans DEPTAL 5 ont été pré-enregistrées ou enregistrées par notre société ou par nos fournisseurs en amont.

DEPTAL 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 : 7987

Substance(s) active(s) pour 100g de produit : Chlore actif libéré à partir d'hypochlorite de sodium 5,62g

GROUPE 1 : Désinfectants et produits biocides généraux; Type de produits 4 : Désinfectants pour les surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux

Homologation bactéricide n° 9800318 délivrée par le Ministère de l'Agriculture : à la concentration de pour 0 min de temps de contact

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	3 g/l albumine bovine	5min	20°C	0,6%
	EN 13697	Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa	3 g/l albumine bovine	5min	18-25°C	5%
Levuricide	EN 13697	Candida albicans	3 g/l albumine bovine	15 min	18-25°C	1%
	EN 1650	Candida albicans	3 g/l albumine bovine	15 min	20°C	0,75%