

# DEPTAL G

DATE DE MISE A JOUR : 14/08/25

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

## Caractéristiques physico-chimiques :

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Jaune pâle
Odeur	Chlore
pH pur	13,1±0,3
pH à 10g/l	12,4±0,2
Masse volumique	1,205±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Point de congélation	-20 °C

## Critères environnementaux :

Demande Chimique en Oxygène (DCO)	6 grammes de dioxygène par kilogramme
Azote	< 0.1 %
Phosphore	< 0.1 %

## Propriétés :

Détergent  
Désinfectant bactéricide, levuricide et fongicide  
Oxydant des matières organiques  
Antitartre

Traçable par conductivité

Quand les instructions d'utilisation recommandées sont correctement suivies, les résidus de DEPTAL G ne présentent aucune toxicité pour les processus de digestion anaérobie dans les stations de traitement des eaux usées (STEP). Pour plus d'informations concernant l'impact potentiel sur les STEP, veuillez contacter votre représentant Kersia.

## Application :

Nettoyage et désinfection du matériel en acier inoxydable et matières plastiques pour toutes industries alimentaires.

## Mode d'emploi :

DEPTAL G est un nettoyant désinfectant bactéricide, levuricide, fongicide et virucide.

Rincer au préalable le matériel, les surfaces et les circuits.

Appliquer DEPTAL G par circulation, trempage ou pulvérisation.

Matériel de laiterie : Bactéricidie - Levuricidie

Circulation :

Concentration : 1%

Temps de contact : >= 5 minutes (selon le process)

# DEPTAL G

DATE DE MISE A JOUR : 14/08/25

Température :  $\geq 40$  °C (selon les circuits)  
Trempage et pulvérisation :  
Concentration : 3 %  
Temps de contact :  $\geq 60$  minutes  
Température :  $\geq 20$ °C (selon le process)  
Autres usages : Bactéricidie - Levuricidie - Fongicide - Virucide  
Circulation :  
Concentration : 2%  
Temps de contact :  $\geq 5$  minutes (selon le process)  
Température :  $\geq 40$  °C (selon les circuits)  
Trempage et pulvérisation :  
Concentration : 3 %  
Temps de contact :  $\geq 30$  minutes  
Température :  $\geq 20$ °C (selon le process)  
Rinçage final à l'eau potable.  
Nettoyer régulièrement le matériel d'application.  
La solution d'emploi doit être préparée avant chaque utilisation.  
Ne pas mélanger avec un acide

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.

## **Paramètres de contrôle :**

Prise d'échantillon : 50ml  
Pré-traitement : Thiosulfate de sodium pincée  
Indicateur : Méthyl orange  
Réactif : HCl N/2  
Facteur de titrage :  $f = 0,34 \pm 0,01$   
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.

# DEPTAL G

DATE DE MISE A JOUR : 14/08/25

## **Conditionnements :**

Jerrican	5l	5kg
Jerrican	10l	12kg
Jerrican	22l	25kg
Fût	220l	240kg
GRV	640l	750kg
GRV	1000l	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.

Utiliser le produit dans les 6 mois à partir de sa date de fabrication.

Utiliser avec précaution sur métaux légers et/ou colorés.

## **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 G 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 DEPTAL G ont été pré-enregistrées ou enregistrées par notre société ou par nos fournisseurs en amont.

DEPTAL G 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 : 8002

Substance(s) active(s) pour 100g de produit : Chlore actif libéré à partir d'hypochlorite de sodium 4,4g

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° 9000203 délivrée par le Ministère de l'Agriculture : Animaux domestiques - locaux de préparation de la nourriture, Animaux domestiques - Matériel de transport de la nourriture, Locaux de stockage (P.O.V), Matériel de stockage (P.O.V), Matériel de transport (P.O.V), Parois des locaux de stockage (P.O.V), Locaux de stockage (P.O.A), Matériel de transport (P.O.A), Matériel de laiterie, à la concentration de 1 % pour 5 min de temps de contact

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

# DEPTAL G

DATE DE MISE A JOUR : 14/08/25

## Efficacité

Activité	Norme	Organisme(s) testé(s)	Substance(s) interférente(s)	Temps de contact:	Température:	Concentration:
Bactéricide	EN 1276	Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	lait écrémé 1%	60min	20°C	3%
		Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus, Enterococcus hirae	lait 10g/l	5min	40°C	1%
	EN 13697	Enterococcus hirae, Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa	lait écrémé 1%	60min	24°C	3%
		Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	3 g/l albumine bovine	30min	23°C	3%
	EN1276	Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	3 g/l albumine bovine	5min	20°C	2%
Fongicide	EN 13697	Aspergillus niger	3 g/l albumine bovine	30min	20°C	3%
	EN 1650	Aspergillus niger	3 g/l albumine bovine	15 min	20°C	2%
				5min	40°C	2%
Levuricide	EN 13697	Candida albicans	lait écrémé 1%	60min	24°C	1%
			3 g/l albumine bovine	30min	20°C	2%
	EN 1650	Candida albicans	3 g/l albumine bovine	15 min	20°C	1%
			lait écrémé 1%	15 min	20°C	2%
				5min	40°C	1%
Virucide	EN 16777	Adenovirus type 5, murine norovirus	3 g/l albumine bovine + 3 ml/l d'érythrocytes de mouton	15 min	20°C	2%
				15 min	20°C	1%
	EN14476	Adenovirus type 5, murine norovirus	3 g/l albumine bovine + 3 ml/l d'érythrocytes de mouton	5min	40°C	1%