

DEPTIL TR 5 PLUS

DATE DE MISE A JOUR : 07/06/21

Liquide concentré à usage exclusivement professionnel INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES

Désinfection des circuits et cuves, équipements, matériels, surfaces, conduites d'eau potable, membranes de séparation/échangeurs d'ions au sein d'environnements industriels (cosmétiques, pharmaceutiques), hôpitaux, institutions de santé, institutions, laboratoires, cliniques vétérinaires, industries agroalimentaires pour l'alimentation humaine et animale, cuisines collectives, abattoirs, boucheries.

Caractéristiques physico-chimiques :

Aspect	Liquide limpide
Couleur	Incolore
Odeur	Non renseigné
pH à 10g/l	1,8±0,3
pH pur	Non disponible
Masse volumique (20°C)	1,212±0,01 g/cm ³
Point de congélation	-15 °C

Critères environnementaux :

Azote	< 0.1 %
Phosphore	0,2 %

Propriétés :

Désinfectant à large spectre (bactéricide, levuricide, fongicide, sporicide, virucide (Bactériophages))
Traçable par conductimétrie
Facilement rinçable

Application :

Désinfection des circuits et cuves, équipements, matériels, surfaces, conduites d'eau potable, membranes de séparation/échangeurs d'ions au sein d'environnements industriels (cosmétiques, pharmaceutiques), hôpitaux, institutions de santé, institutions, laboratoires, cliniques vétérinaires, industries agroalimentaires pour l'alimentation humaine et animale, cuisines collectives, abattoirs, boucheries.

Mode d'emploi :

Nettoyez et rincez les circuits, cuves, équipements, matériels, surfaces, avant de procéder à la désinfection.

Application par circulation :

- Bactéricide : 0.05 % durant 5 minutes au minimum.
- Levuricide : 0.3 % durant 5 minutes au minimum.
- Fongicide : 4% durant 5 minutes au minimum.
- Sporicide : 0.5 % durant 30 minutes au minimum.
- Virucide (Bactériophages) : 0.2 % durant 5 minutes au minimum.

DEPTIL TR 5 PLUS

DATE DE MISE A JOUR : 07/06/21

Température : 20°C-30°C maximum
Rinçage final minutieux à l'eau potable.

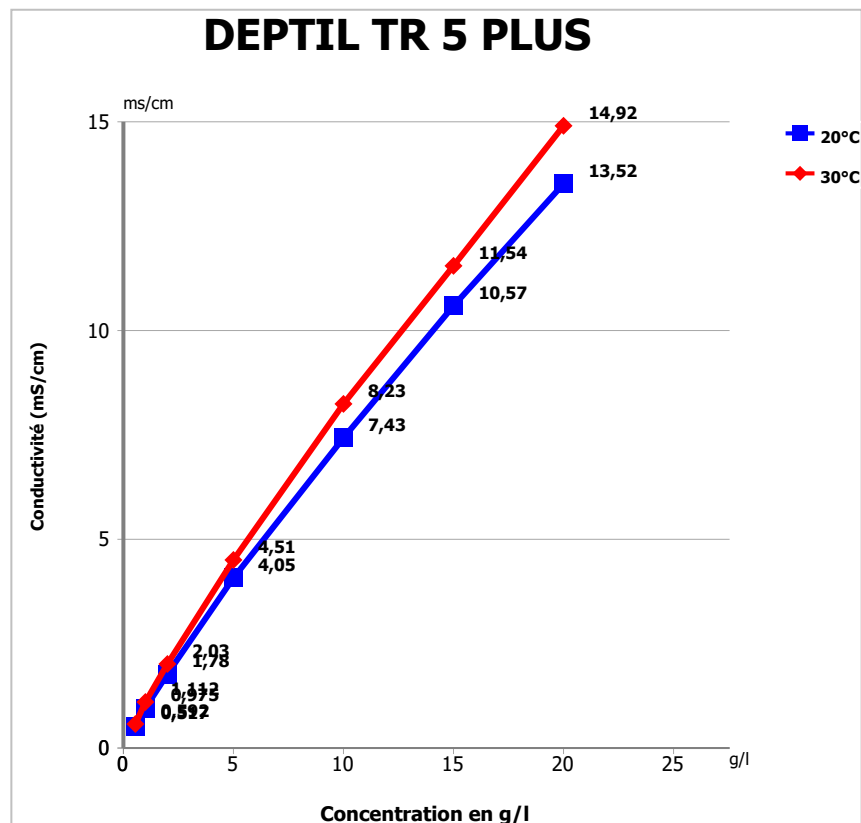
Application par trempage ou pulvérisation :

- Bactéricide : 0.3 % durant 5 minutes au minimum.
- Levuricide : 0.3 % durant 5 minutes au minimum.
- Fongicide : 4% durant 5 minutes au minimum.
- Sporicide : 0.5 % durant 30 minutes au minimum.
- Virucide (Bactériophages) : 0.2 % durant 5 minutes au minimum.

Température : 30 °C maximum
Rinçage final minutieux 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 d'application sur le terrain peut être adaptée en fonction des conditions relevées sur site. Pour plus d'informations, contactez votre interlocuteur privilégié.

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.

DEPTIL TR 5 PLUS

DATE DE MISE A JOUR : 07/06/21

Paramètres de contrôle :

Prise d'échantillon : 20ml
Pré-traitement : H₂SO₄+KI+molybdate ammonium
Indicateur : Thiodène ou empois d'amidon
Réactif : Na₂S₂O₃ N/10
Facteur de titrage : f = 0,034±0,01
Concentration en % = chute de burette * f
Concentration en g/l = chute de burette * f * 10

-Remplir la burette de 25 mL avec Na₂S₂O₃ à 0,1 mol/L (0,1 N)
-Dans un erlenmeyer de 250 mL, placer environ 20 mL de H₂SO₄ 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 Na₂S₂O₃ 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	22l	Rouge	27kg
Fût	220l	Bleu foncé	250kg
Container avec canne plongeante	1000l	Couleur naturelle	1150kg
GRV	1000l	Couleur naturelle	1150kg

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.

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.

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

DEPTIL TR 5 PLUS

DATE DE MISE A JOUR : 07/06/21

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 TR 5 PLUS 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 TR 5 PLUS ont été pré-enregistrées ou enregistrées par notre société ou par nos fournisseurs en amont.

DEPTIL TR 5 PLUS 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 BIOCIIDE - N° Inventaire Ministère de l'Ecologie : 50839

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

Efficacité

Activité	Norme	Organisme(s) testé(s)	Substance(s) interférente(s)	Temps de contact:		Concentration
					Température	
Bactéricide	EN 1276	Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	0,05%
	EN 13697	Enterococcus hirae, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	0,3%
Fongicide	EN 13697	Aspergillus brasiliensis	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	3,5%
	EN1650	Aspergillus brasiliensis	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	4%
Levuricide	EN 13697	Candida albicans	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	0,1%
	EN1650	Candida albicans	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	0,3%
Sporicide	EN 13704	Bacillus subtilis	0,3 g/l albumine bovine	30min	20°C	0,5%
Virucide	EN 13610	phages P001 et P008, lytiques pour Lactococcus lactis sp. lactis	0,3 g/l albumine bovine	5min	20°C	0,2%