

PRODUITS ET SERVICES

Kersia : solutions d'hygiène pour le traitement du lait

Solutions d'hygiène pour le traitement du lait

Pour le secteur agroalimentaire, Kersia est le partenaire commercial de Thommen-Furler AG, qui s'engage à chaque étape de la chaîne d'approvisionnement alimentaire pour la sécurité de la production, de la transformation, de la distribution et de la consommation des aliments.

Chez Kersia, l'innovation, la maîtrise de la fabrication, la gestion des processus et les affaires réglementaires s'appuient sur l'expertise des équipes et des ressources d'un groupe international pour vous offrir des produits et des services qui s'adaptent parfaitement aux besoins de votre activité.

Un concept global pertinent et compréhensible

Nous vous proposons une méthode d'hygiénisation adaptée à vos besoins.

- Optimisation
- Simplicité
- Efficacité
- Réduction des coûts généraux
- Autorisation
- Encadrement
- Services

La combinaison des produits avancés de Kersia et de l'orientation client personnelle et confidentielle de Thommen-Furler AG permet de trouver des solutions optimales dans le domaine exigeant de l'hygiène et du nettoyage.

Produits de nettoyage et désinfection pour

- Nettoyage CIP
- Procédés automatisés et manuels
- Surfaces (nettoyage à la mousse, nettoyage des sols)
- Nettoyages des membranes et des tunnels
- Hygiène des mains
- Produits neutres pour différents domaines

Groupes de produits (et autres)

- DEPTAL: Produits alcalins
- DEPTACID: Produits acides
- DEPTIL: Produits désinfectants
- DEPTA: Additifs et détergents neutres

Ces produits sont conçus pour répondre aux besoins et aux applications spécifiques des entreprises de transformation du lait et du fromage.

Service et prestations

Les spécialistes de Thommen-Furler AG établissent personnellement avec vous les plans de nettoyage et les instructions nécessaires. Ils effectuent chez vous les contrôles réguliers des concentrations et d'autres paramètres, vous remettent un rapport écrit à ce sujet.

Thommen-Furler AG vous propose une méthode d'hygiénisation adaptée à vos besoins.

Prestation de service standard

- Contrôle de l'application : Appareils à mousse, installations CIP et installations de lavage des récipients, contrôles visuels et analytiques
- Rapport de contrôle : Forme écrite des points contrôlés
- Optimisations : Propositions, recommandations et nouveautés législatives
- Documentation : Classeur d'hygiène avec plans de nettoyage, inscriptions et instructions de dosage
- Formation : Hygiène, sécurité et bases légales

Sur demande, des prestations additionnelles sont possibles (mesures ATP, détection de biofilms et purification enzymatique).

Concept de couleurs Kersia

Produits alcalins	pH > 9
Produits acides	pH < 5
Produits neutres	pH > 5 und < 9

Nettoyants liquides pour stations CIP (NEP), tuyauteries et séparateurs

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
DEPTAL WS	Nettoyant alcalin pour circuit NEP lavage en tunnel et pour bouteilles avec pouvoir antitartre. En combinaison avec le booster DEPTIL POH (env. 0.5 %) contre des résidus persistants.	0.5 - 3.0 %	30 - 145 °C	5 - 60 min
DEPTAL WSO	Nettoyant alcalin pour circuit NEP, lavage en tunnel et pour le nettoyage des bouteilles avec fort pouvoir antitartre et antimousse.	0.5 - 3.0 %	30 - 100 °C	5 - 60 min
DEPTAL TC	Nettoyant alcalin pour circuit NEP, lavage en tunnel et pour le nettoyage des bouteilles avec fort pouvoir dégraissant. En combinaison avec le booster DEPTIL POH (env. 0.5 %) contre des résidus persistants.	0.5 - 3.0 %	30 - 90 °C	5 - 60 min
DEPTAL SHT	Alcalin fortement complexant pour application en phase unique avec forte capacité antitartre. Les composants tensio-actifs et complexants de DEPTAL SHT sont facilement biodégradables.	1.0 - 3.0 %	60 - 90 °C	5 - 60 min
DEPTACID NT	Nettoyage, détartrage et passivation efficaces des surfaces. Contient de l'acide nitrique et peu d'acide phosphorique.	1.5 - 2.0 %	toute température	10 - 20 min
DEPTACID ONE	Nettoyant acide avec effet de réduction de germes. Haute capacité détartrante. Non moussant. Bonne dissolution des résidus organiques. Très bons résultats pour le nettoyage des camions de collecte de lait et d'autres liquides.	0.8 - 2.0 %	20 - 95 °C	10 - 30 min
DEPTACID AMS	Nettoyant acide monophasé exempt de phosphore et d'azote. Pour des moules à fromages, NEP, presses de fromage etc. Bonne capacité anti-adhérente, nettoyant, désincrustant et anti-mousse.	0.8 - 2.0 %	55 - 85 °C	10 - 30 min
DEPTACID SUPER	Nettoyant acide monophasé, à base d'acide phosphorique. Très haute capacité d'absorption des salissures.	0.5 - 1.5 %	50 - 85 °C	5 - 30 min
DEPTA DEC / DEPTA +	Additif pour la soude caustique et les nettoyants alcalins. Renforce l'effet du nettoyage. Effet anti-mousse. DEPTA DEC avec fort effet antitartre. Ne contient ni EDTA, ni NTA.	0.1 - 4.0 %	30 - 145 °C	10 - 20 min

Nettoyant pour cuves en cuivre en CIP (NEP) ou manuel

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
DEPTAL D	Nettoyant alcalin liquide pour métaux léger et colorés.	0.5 - 2.0 %	65 - 75 °C	5 - 20 min
DEPTAL WS	Nettoyant alcalin avec pouvoir antitartre.	0.5 - 2.0 %	50 - 70 °C	5 - 10 min
DEPTACID NCU	Gel modérément abrasif pour nettoyer les surfaces en cuivre sans les rayer.	20 - 100 %	froid	4 - 8 min
DEPTACID AMS	Nettoyant acide monophasé exempt de phosphore et d'azote. A la base de l'acide méthanesulfonique. Bonne capacité anti-adhérente.	0.3 %	50 - 85 °C	5 - 15 min
DEPTACID EC	Nettoyant acide monophasé exempt de phosphore et d'azote. A base d'acide sulfamique. Bonne compatibilité avec le cuivre.	0.5 %	50 - 65 °C	5 - 15 min
DEPTACID SUPER	Nettoyant à la base de l'acide phosphorique. Bonne propriété anti-adhérente.	0.3 - 0.5 %	50 - 65 °C	5 - 15 min

Produits moussants pour le nettoyage des surfaces

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
DEPTAL MCL	Nettoyant et désinfectant alcalin-chloré liquide pour application moussante. Excellente force de nettoyage même en présence de salissures persistantes.	2.0 – 5.0 %	ambiante	10 – 20 min
FOAM M	Nettoyant et désinfectant alcalin-chloré liquide pour application moussante. Bonne compatibilité des matériaux tels que l'aluminium.	3.0 – 6.0 %	ambiante	10 – 20 min
DEPTAL TG	Nettoyant alcalin liquide pour application moussante avec effet brillance grâce à un agent complexant biodégradable. Bonne compatibilité des matériaux (cave de fromages, camion, étales).	3.0 – 5.0 %	ambiante	10 – 20 min
DEPTACID SM	Nettoyant acide liquide moussant à base d'acide phosphorique pour le nettoyage et détartrage de toutes surfaces.	2.0 – 5.0 %	ambiante	15 – 20 min
DEPTACID ECM	Nettoyant acide liquide exempt de phosphore et d'azote. A base d'acide sulfamique. Bonne compatibilité des matériaux.	2.0 – 5.0 %	ambiante	15 – 20 min
DEPTACID AMS FOAM	Nettoyant acide moussant exempt de phosphore. A base d'acide méthanesulfonique. Bon effet de nettoyage en profondeur.	2.0 – 5.0 %	ambiante	15 – 20 min
DEPTA HW	Nettoyant moussant neutre pour le nettoyage de tous les matériaux surtout en présence de graisses.	2.0 – 5.0 %	ambiante	10 – 15 min

Nettoyage manuel et production de beurre

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
DEPTAL B	Alcalin chloré, légèrement moussant pour le nettoyage et désinfection général. Avec effet anti-collant en production de beurre.	1.0 – 2.0 %	< 60 °C	5 – 30 min
SAFE D	Alcalin chloré, non moussant avec effet anti-collant en production de beurre.	1.0 – 2.0 %	< 60 °C	5 – 30 min
FOAM ND-QF	Alcalin doux en application mousse pour le lavage et désinfection manuel ou automatisé sur tous les matériaux.	0.5 – 3.0 %	20 – 60 °C	5 – 15 min
HYPROTANK ED	Alcalin chloré, non moussant pour le nettoyage et désinfection général. Oxydant des matières organiques et effet antitartre.	0.5 %	30 – 50 °C	5 – 8 min
HYPRACID	Nettoyant acide pour le nettoyage et l'élimination de la pierre de lait et du calcaire. Idéal pour le matériel de traite et les tanks de lait.	0.5 – 1.0 %	50 – 70 °C	5 – 8 min
DEPTACID AMS	Nettoyant acide monophasé exempt de phosphore et d'azote. A base d'acide méthanesulfonique.	0.5 %	30 – 50 °C	5 – 8 min
DEPTA HW	Nettoyant moussant neutre pour le nettoyage de tous les matériaux surtout en présence de graisses.	0.5 – 2.0 %	30 – 50 °C	10 – 15 min

Produits pour les camions de collecte de lait

Nettoyage extérieur

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
DEPTAL TG	Nettoyant alcalin liquide pour application moussante avec effet brillance grâce à un agent complexant biodégradable. Bonne compatibilité des matériaux.	2.0 - 5.0 %	ambiante	10 - 15 min
DEPTA HW	Nettoyant moussant neutre pour le nettoyage de tous les matériaux surtout en présence de graisses.	1.0 - 2.0 %	ambiante	10 - 15 min

Nettoyage des tanks (Nettoyage CIP-NEP)

DEPTAL WS DEPTAL WSH DEPTAL WSO	Nettoyant alcalin pour circuit NEP. Avec effet antimousse et pouvoir antitartre.	0.8 - 1.2 %	40 - 80 °C	10 - 20 min
DEPTACID ONE	Nettoyant monophasé de surfaces avec effet de réduction de germes. Très bons résultats pour le nettoyage des camions de collecte de lait et d'autres liquides.	0.8 - 1.5 %	40 - 80 °C	15 - 30 min

Lavage des caisses, lavage en tunnels, lave-vaisselle

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
KLEAR KEEP	Détergent alcalin pour le lavage de la vaisselle en machine, en eau dure. Utilise un complexant facilement biodégradable.	1 - 3 g/l	60 - 80 °C	-
KLEAR GLASS	Détergent liquide alcalin sans chlore pour le lavage des verres en lave-vaisselles. Elimine facilement les huiles, les graisses, les taches de rouge à lèvres, les résidus de thé et de café des verres.	1 - 3 g/l	60 - 80 °C	-
SAFE D	Détergent alcalin chloré pour lave-vaisselle, tunnel et circuit. Convient à une dureté de l'eau faible et moyenne et pour le nettoyage de l'aluminium.	1 - 5 g/l	< 60 °C	-
DEPTAL D	Détergent liquide alcalin sans chlore pour le lavage des métaux légers et/ou coloré comme l'alu.	0.5 - 2.0 %	35 - 75 °C	5 - 15 min
HYPROTANK ED	Alcalin chloré, non moussant pour le nettoyage et désinfection général. Oxydant pour les matières organiques et effet antitartre.	0.5 - 2.0 %	< 70 °C	5 - 15 min
DEPTAL WS DEPTAL WSH DEPTAL WSO	Nettoyant alcalin pour circuit NEP. Avec effet antimousse et pouvoir antitartre.	0.5 - 2.0 %	30 - 100 °C	5 - 60 min
RINSE HW	Produit de séchage acide pour le lave-vaisselle.	0.1 - 0.5 g/l	65 - 85 °C	-
KSO	Détergent acide avec eau oxygénée pour le nettoyage par circulation ou en tunnel de lavage. Convient pour le nettoyage de l'acier inoxydable, de l'aluminium ou des plastiques résistants aux acides.	0.5 - 1.5 %	40 - 80 °C	10 - 20 min
DEPTACID AMS	Nettoyant acide monophasé exempt de phosphore et d'azote. A base d'acide méthanesulfonique.	0.8 - 2.0 %	55 - 85 °C	5 - 15 min
DEPTACID ONE	Nettoyant monophasé pour caisses et surfaces avec effet de réduction de germes.	1.0 - 2.0 %	20 - 75 °C	5 - 30 min

Produits spécifiques

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
DETYM POWDER	Poudre enzymatique pour le nettoyage des filtres, pompes, petits matériels et canalisations en industries agro-alimentaires En application trempage et circulation (NEP). Transformation irréversible des déchets organiques : amidon, cellulose, protéines. Pour les systèmes membranaires, mais seulement pour MF et UF.	0.5 - 2.0 %	40 - 60 °C	30 - 120 min
DEPTA BT	Poudre légèrement alcaline libérant de l'oxygène actif. Pour le nettoyage et la désinfection bactéricide et levuricide des vêtements et toiles en trempage ou en machine à laver.	0.2 - 1.0 %	40 °C	20 - 60 min
PTO	Détergent alcalin puissant à base d'oxygène. Dissout les résidus d'amidon, de graisse et de protéines. Pour le nettoyage des réservoirs d'arômes, des centrifugeuses, des appareils à plaques, des presseurs à fruits et des filtres en tissu.	0.2 - 1.0 %	20-70°C	-

Nettoyage des sols

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
G-FLOOR	Nettoyant alcalin ultra puissant pour les sols et les surfaces en autolaveuse. Efficace sur les souillures les plus difficiles : film routier, hydrocarbure, graisses mécaniques, graisses organiques cuites, graisses minérales.... Compatible avec le nettoyage des surfaces rentrant en contact avec des denrées alimentaires.	1.0 - 3.0 %	ambiante	-

Nettoyage des filtres membranaires

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
DEPTAL UF / EP	Nettoyage alcalin des membranes de filtration, dégraissant et fortement complexant.	0.3 - 1.0 %	40 - 60 °C	15 - 30 min
ULTRAGAL B10	Détergent liquide alcalin spécialement conçu pour le nettoyage des membranes minérales et organiques d'ultrafiltration résistantes aux alcalins.	0.3 - 3.0 %	40 - 70 °C	15 - 30 min
DEPTAL 115 CL	Nettoyage des membranes de filtration résistantes à un pH \geq 11,5 et au chlore actif. 1 %-Solution contient 250 ppm Chlore.	1.0 %	40 - 55 °C	10 - 20 min
DEPTACID UF2	Acide pour membranes de filtration exempt de sulfates. Contient des acides phosphorique et nitrique. Elimination des sels de calcium et de magnésium des membranes de filtration résistantes à l'action de l'acide nitrique et aux pH inférieurs à 2.	0.3 - 1.0 %	40 - 60 °C	15 - 30 min
DEPTACID UF6	Acide pour membranes de filtration exempt d'acide nitrique Elimination des sels de calcium et de magnésium des membranes de filtration résistantes aux pH inférieurs à 2, mais pour lesquelles l'acide nitrique est proscrit.	0.2 - 1.0 %	40 - 60 °C	15 - 30 min
ULTRAGAL A26	Nettoyant acide pour les systèmes à membranes inorganiques et organiques. Élimine les dépôts minéraux tels que le calcaire. Contient des acides phosphorique et nitrique.	0.3 - 2.0 %	40 - 60 °C	15 - 30 min
FILTERZYM LACTO / FILTERZYM 2A	Détergent enzymatique pour le nettoyage des systèmes à membranes et des circuits.	0.5 % - 1,0 %	50 °C	15 - 45 min

Désinfection (sans ammoniums quaternaires)

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
DEPTIL BC MAX	Désinfectant légèrement alcaline bactéricide, levuricide, fongicide, virucide et sporicide. Peu moussant. Pour une utilisation à chaud ou à froid selon le mode d'emploi en circuit ou trempage.	0.5 - 3.0 %	froid ou chaude	5 - 20 min
DEPTIL CL	Désinfectant alcalin-chloré des surfaces et équipements en pulvérisation et en trempage. Spectre d'activité très large du fait de la présence de chlore. Contient un agent antitartre.	0.3 - 1.0 %	< 60 °C	5 - 20 min
DEPTIL SWAQ	Désinfectant à la base d'amine pour application en surfaces. Légèrement moussant. Bactéricide et levuricide compatible avec la plupart des matériaux. Efficace même en eaux très dures.	0.5 - 2.0 %	froid ou chaude	> 15 min
DEPTIL PA 5	Désinfectant bactéricide, fongicide, sporicide et virucide. Contient environ 5% d'acide peracétique. Désinfectant des matériels en trempage et des circuits.	0.2 - 1.0 %	froid	5 - 60 min
DEPTIL APM	Désinfectant de surfaces, moussant à base de peroxyacide. Bactéricide, levuricide, fongicide, et sporicide. Application en mousse et en trempage.	0.5 - 2.0 %	froid	5 - 60 min
DEPTIL HDS	Désinfectant de surfaces sans rinçage. Bactéricide, levuricide, virucide et fongicide. En pulvérisation ou par trempage.	pur	froid	2 - 5 min



Nettoyage et désinfection des mains

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
SOFTY TOUCH	Lotion lavante hypoallergénique pour les mains. Adapté à un usage fréquent. Contient un protecteur lipidique. pH proche du pH de la peau. Sans colorant. Sans parfum.	pur	-	30 - 90 Sec.
DUO TOUCH	Produit 2 en 1 : nettoie et désinfecte les mains. Activités bactéricides et levuricide. Sans parfum, ni colorant. Convient pour une utilisation fréquente.	pur	-	30 - 90 Sec.
DISINFECTANT SOLUTION	Solution hydroalcoolique pour la désinfection des mains. Bactéricide, levuricide, fongicide, virucide. Contient un agent adoucissant, émoullit. Désinfectant à base d'éthanol. Sans parfum, ni colorant. Efficace sur les coronavirus (Coronavirus Félin, SRAS CoV-2).	pur	-	30 - 90 Sec.
DISINFECTANT GEL	Gel hydroalcoolique pour la désinfection des mains par friction. Sans rinçage, s'utilise hors point d'eau. Large spectre d'activité. Bactéricide, levuricide, fongicide, virucide. Sans parfum. Sans colorant. Contient un agent adoucissant, émoullit. Efficace sur les coronavirus (Coronavirus Félin).	pur	-	30 - 90 Sec.

Produits chimiques : d'autres produits sur demande

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
SOUDE CAUSTIQUE 30 %	Produit alcalin pour la neutralisation. Application selon situation et après consultation de votre conseiller.	-	-	-
ACIDE SULPHORIQUE 37 %	Produit acide pour la neutralisation. Application selon situation et après consultation de votre conseiller.	-	-	-
EAU OXYGÉNÉE 35 %	Eau oxygénée pour des applications technique.	-	-	-
VALSTERANE / PEROXAL	Eau oxygénée (extra) pur pour des applications de désinfection pour les emballages. En application spray ou bain.	-	-	-
CHLORURE DE CALCIUM 34%	Chlorure de calcium liquide 34% en qualité Foodgrade.	-	-	-
ACIDE LACTIQUE 80%	Acide lactique 80% Foodgrade E270.	-	-	-
ACIDE CITRIQUE	Acide citrique en qualité Foodgrade. En poudre ou liquide.	-	-	-

Conservation du petit-lait : selon nécessité et exigences

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
ACIDE FORMAIQUE 85%		-	-	-
AMPROP 40/60		-	-	-
EAU OXYGÉNÉE 35%		-	-	-
EAU OXYGÉNÉE 50%		-	-	-

Agriculture / Nettoyage du matériel de traite

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
TOP CL-P	Poudre alcaline chloré pour le nettoyage et désinfection du matériel de traite et du tank à lait.	0.5 - 1.0 %	40 - 60 °C	5 - 10 min
HYPROTANK ED	Nettoyant liquide alcalin chlorée pour le nettoyage et désinfection du matériel de traite et du tank à lait.	0.5 - 1.0 %	40 - 60 °C	5 - 10 min
TOP ACID-P	Poudre acide pour le nettoyage et le détartrage du matériel de traite et du tank. Très efficace pour dissoudre les dépôts calcaires et la pierre de lait. Non-moussant.	0.5 - 1.0 %	50 - 70 °C	5 - 8 min
HYPRACID	Acide liquide pour le nettoyage et le détartrage du matériel de traite et du tank. Très efficace pour dissoudre les dépôts calcaires et la pierre de lait. Non moussant. Sans acide nitrique.	0.5 - 1.0 %	50 - 70 °C	5 - 8 min





Thommen-Furler AG
Hauptsitz
Industriestrasse 10
CH-3295 Rüti b. Büren
T +41 32 352 08 00

Zweigniederlassung
Hauptstrasse 9/11
CH-4417 Ziefen
T +41 61 935 90 50

Succursale
Combe des Moulins 21
CH-2300 La Chaux-de-Fonds
T +41 32 967 87 07

Recycling und Entsorgung
Spaltag
In der Luberzen 5
CH-8902 Urdorf
T +41 44 735 81 81

info@thommen-furler.ch
thommen-furler.ch

Alcosuisse AG
Hauptsitz
Industriestrasse 10
CH-3295 Rüti b. Büren
T +41 31 309 17 00

Betrieb Delémont
Route de la Communance 58
CH-2800 Delémont
T +41 32 422 29 91

Betrieb Schachen
Schachenweidstrasse 2
CH-6105 Schachen
T +41 41 499 91 30

info@alcosuisse.ch
alcosuisse.ch

Alab AG
In der Luberzen 5
CH-8902 Urdorf
T +41 44 735 81 91

info@alab.ch
alab.ch

Recyplus
Entsorgung AG
Rue St-Henri 2
CH-2800 Delémont
T +41 32 423 16 62

Info@recyplus.ch
recyplus.ch

Erne surface AG
Industriestrasse 24
CH-8108 Dällikon ZH
T +41 43 411 74 74

info@ernesurface.ch
ernesurface.ch