




**Thommen
Furler**

PRODUITS ET SERVICES

Kersia : Solutions d'hygiène pour
l'industrie des boissons

Industries des boissons

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, du traitement, 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 de désinfection pour

- Nettoyage CIP
- Procédés automatisés et manuels
- Surfaces (nettoyage à la mousse, nettoyage des sols)
- Nettoyage 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 applications spécifiques de l'industrie des boissons (eau minérale, jus de fruits, bière, vin, etc.).

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

- Contrôles 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

Produits de nettoyage liquides pour les circuits fermés (CIP) et les nettoyages à perte

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
DEPTAL SHT	Détergent alcalin monophasé à haut pouvoir complexant. Soude caustique concentrée avec inhibiteurs minéralogiques. Les composants tensioactifs et complexants sont facilement biodégradables.	1.0 – 3.0 %	60 – 90 °C	5 – 30 min
DEPTAL WS	Détergent alcalin en circuit fermé confectionné avec des inhibiteurs minéralogiques. Pour les installations de lavage de bouteilles. Peut être complété par Deptil POH Booster jusqu'à 0,5 % pour l'élimination des salissures tenaces.	1.5 – 4.0 %	30 – 145 °C	5 – 30 min
DEPTAL WSO	Détergent alcalin non moussant. Très bonne capacité à capter la saleté et à fixer la dureté.	0.5 – 3.0 %	30 – 100 °C	5 – 60 min
DEPTAL RIV	Nettoyant alcalin pour les cuves à vin, les conduites, les installations d'embouteillage, les pressoirs, les conteneurs et les sols synthétiques ou spéciaux. Convient également pour une utilisation à froid.	1.0 – 3.0 %	Toutes températures	5 – 30 min
HYPROTANK ED	Nettoyant et désinfectant alcalin chloré pour l'élimination des tanins (2 - 3 %) et le nettoyage de tous les matériaux dans la cave (en circuit fermé, par trempage, en pulvérisation).	0.5 – 2.0 %	< 70 °C	5 – 15 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
DEPTACID NT	Nettoyage efficace et élimination des dépôts minéraux. Faible teneur en acide phosphorique.	0.5 – 2.0 %	Toutes températures	15 – 20 min
DEPTACID AMS	Détergent acide sans phosphore pour la passivation des surfaces. Nettoyant, détartrant et non moussant.	0.8 – 2.0 %	55 – 85 °C	15 – 20 min
DEPTACID ONE	Détergent acide réduisant les germes. Nettoie et élimine le calcaire et le tartre. Contient des tensioactifs.	0.8 – 3.0 %	20 – 95 °C	5 – 30 min
DEPTACID DEC DEPTA +	Additifs et renforçateurs de nettoyage avec agent anti-mousse. A utiliser en combinaison avec de la soude caustique ou des produits de nettoyage alcalins confectionnés.	0.1 – 4.0 %	30 – 145 °C	10 – 20 min

Produits moussants pour le nettoyage des surfaces

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
DEPTAL MCL	Détergent et désinfectant alcalin liquide au chlore actif pour le nettoyage à la mousse.	3.0 – 5.0 %	froid	10 – 20 min
FOAM M	Détergent et désinfectant alcalin liquide au chlore actif pour le nettoyage à la mousse. Bonne compatibilité avec les matériaux.	3.0 – 5.0 %	froid	10 – 20 min
DEPTAL TG	Détergent alcalin liquide à haut pouvoir de brillance. Convient pour les duretés d'eau élevées. Bonne compatibilité avec les matériaux.	3.0 – 5.0 %	froid	10 – 20 min
FOAM ND-QF	Détergent et désinfectant alcalin liquide sans chlore pour le nettoyage à la mousse. Bonne compatibilité avec les matériaux.	0.5 – 3%	20 – 60 °C	5 – 15 min
DEPTACID SM	Détergent moussant acide liquide avec acide phosphorique pour le nettoyage et le détartrage de toutes les surfaces.	2.0 – 4.0 %	froid	15 – 20 min
DEPTACID AMS FOAM	Détergent moussant acide liquide avec acide méthanesulfonique pour le nettoyage et le détartrage de toutes les surfaces.	2.0 – 5.0 %	froid	15 – 20 min
DEPTACID ECM	Détergent moussant acide liquide avec acide sulfamique pour le nettoyage et le détartrage de toutes les surfaces.	2.0 – 4.0 %	froid	15 – 20 min

Nettoyage de la vaisselle et des récipients en tunnels et lave-vaisselles

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
KLEAR KEEP	Détergent alcalin pour lave-vaisselle en eau dure.	1 – 3 g/l	60 – 80 °C	-
KLEAR GLASS	Détergent alcalin pour le verre dans le lave-vaisselle, sans chlore. Convient également pour l'eau dure. Ne convient pas pour l'aluminium, le zinc, l'étain.	1 – 3 g/l	60 – 80 °C	-
SAFE D	Détergent alcalin chloré pour lave-vaisselle, tunnels et procédés de trempage. Convient également pour l'aluminium.	1 – 5 g/l	<60°C	-
HYPROTANK ED	Détergent et désinfectant alcalin chloré, Oxydant pour les matières organiques. Détartrant.	0.5 – 2.0 %	< 70 °C	5 – 15 min
DEPTAL WS(H)	Détergent alcalin non moussant pour le nettoyage des récipients et dans les tunnels.	0.5 – 1.5 %	60 – 70 °C	5 – 15 min
DEPTAL WSO	Détergent alcalin, non moussant. Très bonne capacité à capter la saleté et à fixer la dureté.	0.5 – 1.5 %	50 – 70 °C	5 – 15 min
RINSE HW	Produit de séchage acide pour le lave-vaisselle	0.1 – 0.5 g/l	65 – 85 °C	-
DEPTACID AMS	Détergent acide sans phosphore pour récipients, KEG. Elimine également le tartre de bière et de vin ainsi que d'autres dépôts minéraux et organiques. Pour la passivation des surfaces. Nettoyant, détartrant et non moussant	0.8 – 2.0 %	55 – 85 °C	15 – 20 min
DEPTACID ONE	Détergent réduisant les germes, élimine le calcaire et le tartre. Avec tensioactifs.	0.8 – 2.0 %	20 – 95 °C	5 – 30 min

Presses et filtres RO /UF

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
DEPTAL UF 130 L	Pour le nettoyage des membranes. Nettoie et dégraisse si le pH > 12. Aussi pour les filtres Bucher-Vaslin dans le domaine du vin.	0.3 – 2.5 %	30 – 80 °C	20 – 60 min
DEPTAL UF 115 CL	Nettoyant alcalin chloré pour membranes. Une solution à 1 % contient 250 ppm de chlore (pH = 11,8).	1.0 %	40 – 55 °C	10 – 20 min
DEPTACID UF2	Pour éliminer les sels de magnésium et de calcium (carbonates, lactates et phosphates) des membranes de séparation qui peuvent être exposées à l'acide nitrique et à un pH < 2. Contient de l'acide nitrique et phosphorique.	0.3 – 1.0 %	40 – 60 °C	15 – 30 min
DEPTACID UF 6	Nettoyant acide à base d'acide phosphorique. Pour l'élimination des sels de magnésium et du calcium des membranes. Ne contient pas d'acide nitrique.	0.2 – 1.0 %	40 – 60 °C	15 – 30 min
FILTERZYM 2A	Formule de nettoyage spécifique avec enzymes à utiliser en cas de colmatage.	0.5 %	50 °C	15 – 45 min

Additifs pour installations de lavage de bouteilles. Nouveau : produits Sopura innovants en développement.

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
KM EXTRA	Additif pour la soude caustique. Additif pour le nettoyage des bouteilles et en circuit fermé.	1 - 2 %	> 50 °C	-
ZHF	Produit qui empêche les dépôts calcaires dans les zones d'eau chaude des machines à laver les bouteilles. Industrie des boissons et des canettes pour les zones de rinçage. Agent anti-tartre.	10 – 150 ml/m3	-	-
DEPTAM	Agent anti-mousse fortement concentré avec d'excellentes propriétés d'humidification. L'effet reste stable dans un environnement fortement alcalin et acide. Peut être utilisé à des températures élevées.	10-100 g/m3	≥ 30 °C	Selon processus
DEPTAM PLUS	Application pour les solutions de nettoyage, les eaux usées aqueuses et les eaux de process alimentaires. Agent anti-moussant. Utilisable également à des températures élevées et à des valeurs de pH élevées. Utilisable à des températures et des valeurs de pH élevées.	0.01 – 0.05 %	0 – 100 °C	Selon processus

Désinfection (sans ammoniums quaternaires)

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
DEPTIL BC MAX	A un effet bactéricide, levuricide, fongicide, virucide et sporicide. Désinfectant légèrement alcalin, légèrement moussant. Désinfection à la mousse et par trempage. Non corrosif.	0.5 – 3.0 %	Froid et chaud	5 – 20 min
DEPTIL SWAQ	A un effet bactéricide et levuricide. Désinfectant moussant, légèrement alcalin. Pour les désinfections en circuit, désinfection à la mousse et par trempage. Non corrosif.	0.5 – 3.0 %	Froid et chaud	> 15 min
DEPTIL CL	Désinfectant alcalin chloré avec agent antitartre.	0.3 – 1.0 %	< 60 °C	5 – 20 min
DEPTIL APM	Désinfectant de surface moussant à base d'acide peracétique et de peroxyde d'hydrogène. Effet bactéricide, levuricide, fongicide, virucide et sporicide. Pour la désinfection à la mousse et par trempage.	0.5 – 2.0 %	froid	5 – 60 min
DEPTIL PA 5	Désinfectant contenant 5 % d'acide peracétique et du peroxyde d'hydrogène. Pour les désinfections en circulation et par trempage.	0.2 – 1.0 %	froid	5 – 60 min
DEPTIL PA 15 PLUS	Désinfectant contenant 15% d'acide peracétique et du peroxyde d'hydrogène. Pour les désinfections en circulation et par trempage	0.1 – 0.5 %	froid	5 – 60 min
DEPTIL HDS	Désinfection des surfaces sans rinçage. Effet bactéricide, virucide, levuricide et fongicide.	pur	froid	2 – 5 min

Autres produits pour le nettoyage.

Lubrification des bandes de transport : produits Sopura innovants en développement.

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
G-FLOOR	Détergent pour sols et surfaces. Utilisable en machine. Homologué pour les surfaces en contact avec les aliments.	1.0 – 3.0 %	Température ambiante	-
DEPTIL POH	Booster de nettoyage oxydant. Ajouter pendant la phase alcaline en cas de salissures ou de colorations tenaces.	0.5 %	30 – 80 °C	15 – 30 min
DEPTACID NCU	Gel pour le nettoyage du cuivre	1:5	froid	4 – 8 min
DEPTA HW	Détergent neutre et moussant pour le nettoyage manuel dans l'industrie alimentaire. Particulièrement adapté aux salissures grasses	0.5 – 3.0 %	froid	10 – 15 min
GLAS-STAR	Nettoyant concentré pour vitres, à base d'alcool, pour toutes les surfaces lisses et résistantes à l'alcool. Utilisable sur les véhicules, les bâtiments, etc. Elimine sans peine les salissures tenaces d'huiles, de graisses, de silicones, d'insectes et autres.	Pur, jusqu'à 1:3	froid	-

Nettoyage et soins des mains

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
SOFTY TOUCH	Lotion lavante pour les mains hypoallergénique. Contient une barrière lipidique. Crée une couche protectrice. Sans parfum ni colorant.	pur	-	30 - 90 Sec.
DUO TOUCH	Nettoie et désinfecte les mains. Bactéricide et levuricide. Sans parfum ni colorant.	pur	-	30 - 90 Sec.
DISINFECTANT SOLUTION	Désinfectant liquide pour les mains. Effet bactéricide, levuricide, fongicide et virucide à base d'éthanol. Sans parfum ni colorant.	pur	-	30 - 90 Sec.
DISINFECTANT GEL	Gel pour la désinfection des mains. Effet bactéricide, levuricide, fongicide et virucide à base d'éthanol. Sans parfum ni colorant.	pur	-	30 - 90 Sec.



Produits chimiques industriels

PRODUIT	DESCRIPTION	DOSAGE	TEMPERATURE	TEMPS DE CONTACT
Soude caustique 30 % Soude caustique 50 %	Pour la neutralisation des eaux usées.	-	-	-
Acide sulfurique 37 %	Pour la neutralisation des eaux usées.	-	-	-
Peroxyde d'hydrogène 35 %	Peroxyde d'hydrogène pour applications techniques.	-	-	-
Valsterane / Peroxal	Qualité de peroxyde d'hydrogène de grande pureté. Désinfection des emballages par procédés de pulvérisation et d'immersion.	-	-	-
Acide citrique 50 % (FG)	Acide citrique liquide 50 % (Food-Grade).	-	-	-
Solution de chlorure de calcium 34 % (FG)	Pour l'ajout dans l'eau de traitement (Food-Grade).	-	-	-
Solution de chlorure de sodium 7.5 %	Désinfection de l'eau au moyen d'une installation de dioxyde de chlore.	-	-	-
Acide chlorhydrique 9 % dilué	Désinfection de l'eau au moyen d'une installation de dioxyde de chlore.	-	-	-

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