




**Thommen
Furler**

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Kersia: Hygienelösungen für die
Getränkeindustrie

Getränkeindustrie

Für den Agrar- und Lebensmittelsektor ist Kersia der Geschäftspartner von Thommen-Furler AG, der sich auf jeder Stufe der Lebensmittelversorgungskette für die Sicherheit der Produktion, der Verarbeitung, der Distribution und den Genuss von Lebensmitteln einsetzt.

Innovation, Fertigungslenkung, Prozessverwaltung und regulatorische Angelegenheiten stützen sich bei Kersia auf die Expertise der Teams und Ressourcen einer internationalen Unternehmensgruppe, um Ihnen Produkte und Dienstleistungen anzubieten, die sich nahtlos an die Bedürfnisse Ihrer Geschäftstätigkeit anpassen.

Ein sinnvolles und nachvollziehbares Gesamtkonzept

Wir bieten Ihnen eine Hygienemethode, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

- Optimierung
- Einfachheit
- Effizienz
- Reduktion der Gesamtkosten
- Zulassung
- Betreuung
- Dienstleistungen

Die Kombination der fortschrittlichen Produkte von Kersia mit der hohen persönlichen und vertraulichen Kundenorientierung von Thommen-Furler AG führt zu optimalen Lösungen im anspruchsvollen Hygiene- und Reinigungsbereich.

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für

- CIP-Reinigung
- automatisierte und manuelle Verfahren
- Oberflächen (Schaum- und Bodenreinigung)
- Membranen- und Tunnelreinigung
- Handhygiene
- neutrale Produkte für verschiedene Bereiche

Produktgruppen

- DEPTAL: alkalische Produkte
- DEPTACID: saure Produkte
- DEPTIL: desinfizierende Produkte
- DEPTA: Additive und Neutralreiniger

Diese Produkte sind auf die spezifischen Bedürfnisse und Anwendungen in der Getränkeindustrie (Mineralwasser, Obstsaft, Bier, Wein, etc.) ausgerichtet.

Service und Dienstleistungen

Die Spezialisten von Thommen-Furler AG erstellen zusammen mit Ihnen persönlich die notwendigen Reinigungspläne und Anweisungen. Sie führen bei Ihnen regelmäßige Kontrollen der Konzentrationen sowie weiterer Parameter durch, und Sie erhalten darüber einen schriftlichen Rapport.

Thommen-Furler AG bietet Ihnen eine Hygienemethode, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

Standard-Dienstleistungen

- Applikationskontrollen: Schaumgeräte, CIP-Anlagen und Gebindewaschanlagen Visuelle und analytische Kontrollen
- Kontrollbericht: Schriftliche Form der kontrollierten Punkte
- Optimierungen: Vorschläge, Empfehlungen und gesetzliche Neuerungen
- Dokumentation: Hygieneordner mit Reinigungsplänen, Beschriftungen und Dosieranleitungen
- Schulung: Hygiene, Sicherheit und gesetzliche Grundlagen

Weitere Dienstleistungen sind in Absprache möglich (ATP-Messungen, Bio Film-Detektion und Enzymreinigung).

Kersia Farbkonzept

Alkalische Produkte	pH > 9
Saure Produkte	pH < 5
Neutrale Produkte	pH > 5 und < 9

Flüssige Reinigungsprodukte für geschlossene Kreisläufe (CIP) und verlorene Reinigungen

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DEPTAL SHT	Alkalischer Einphasenreiniger mit hohem Komplexiervermögen. Konzentrierte Natronlauge mit mineralogischen Inhibitoren. Die oberflächenaktiven und komplexierenden Komponenten sind leicht biologisch abbaubar.	1.0 – 3.0 %	60 – 90 °C	5 – 30 min
DEPTAL WS	Konfektionierter, alkalischer Kreislaufreiniger mit mineralogischen Inhibitoren. Für Flaschenwaschanlagen. Ergänzt mit Deptil POH Booster bis 0.5 % für die Abtragung hartnäckiger Verschmutzungen.	1.5 – 4.0 %	30 – 145 °C	5 – 30 min
DEPTAL RIV	Alkalischer Reiniger für Weintanks, Leitungen, Abfüll- anlagen, Pressen, Behälter und Synthetik- oder Spezial-Böden. Auch für Kaltanwendung geeignet.	1.0 – 3.0 %	alle Temperaturen	5 – 30 min
HYPROTANK ED	Chlor-alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel zur Entfernung von Tanninen (2 – 3 %) und Reinigung von sämtlichen Materialien im Keller (im Kreislauf, im Bad, zum Sprühen).	0.5 – 2.0 %	< 70 °C	5 – 15 min
CLEAN A-P 40	Einphasenreiniger für CIP-Anlagen. Zur Belagsentfernung auf sämtlichen Kunststoff- und rostfreien Leitungen. Enthält Phosphorsäure.	0.5 – 2.0 %	> 45 °C	5 – 15 min
DEPTACID NT	Effiziente Reinigung und Entfernung mineralischer Ablagerungen. Geringer Anteil Phosphorsäure.	0.5 – 2.0 %	alle Temperaturen	15 – 20 min
DEPTACID AMS	Phosphorfreies, saures Reinigungsmittel zur Passivierung der Oberflächen. Reinigend, entkalkend und nicht schäumend.	0.8 – 2.0 %	55 – 85 °C	15 – 20 min
DEPTACID ONE	Keimreduzierendes Reinigungsmittel. Entfernt Kalk- und Kesselstein. Mit Tensiden.	0.8 – 3.0 %	20 – 95 °C	5 – 30 min
DEPTACID DEC DEPTA +	Reinigungsadditive und -verstärker mit Antischaummittel. Zur Verwendung in Kombination mit Natronlauge oder konfektionierten, alkalischen Reinigungsmitteln.	0.1 – 4.0 %	30 – 145 °C	10 – 20 min

Schaumprodukte für Oberflächenreinigung

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DEPTAL MCL	Flüssiges alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel mit Aktivchlor für die Schaumreinigung.	3.0 – 5.0 %	kalt	10 – 20 min
FOAM M	Flüssiges alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel mit Aktivchlor für die Schaumreinigung. Gute Materialverträglichkeit.	3.0 – 5.0 %	kalt	10 – 20 min
DEPTAL NCM	Alkalischer Schaumreiniger mit hoher Reinigungsleistung. Nicht für Buntmetalle geeignet.	2.0 – 5.0 %	kalt	10 – 15 min
FOAM ND-QF	Flüssiges alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel ohne Chlor für die Schaumreinigung. Gute Materialverträglichkeit.	0.5 – 3%	20-60	5 – 15 min
DEPTACID SM	Flüssiger, saurer Schaumreiniger mit Phosphorsäure für die Reinigung und Entkalkung jeglicher Oberflächen.	2.0 – 4.0 %	kalt	15 – 20 min
FOAM A-CI	Flüssiger, saurer Schaumreiniger mit Korrosionsinhibitor zur Reinigung von Böden, Ausrüstung und Oberflächen. Löst Protein und Fette auf. Für Edelstahl, Aluminium, verzinkte Oberflächen und säurefesten Kunststoff geeignet.	2.0 – 5.0 %	kalt	10 – 20 min
DEPTACID AMS FOAM	Flüssiger, saurer Schaumreiniger mit Methansulfonsäure für die Reinigung und Entkalkung jeglicher Oberflächen.	2.0 – 5.0 %	kalt	15 – 20 min
DEPTACID ECM	Flüssiger, saurer Schaumreiniger mit Sulfamidsäure für die Reinigung und Entkalkung jeglicher Oberflächen.	2.0 – 4.0 %	kalt	15 – 20 min

Geschirr-, Gebinde- und Tunnelreinigungen

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
KLEAR KEEP	Alkalisches Reinigungsmittel für Geschirrspüler in hartem Wasser.	1 – 3 g/l	60 – 80 °C	–
KLEAR GLASS	Alkalisches Reinigungsmittel für Glas im Geschirrspüler, ohne Chlor. Auch für hartes Wasser. Nicht für Aluminium, Zink, Zinn.	1 – 3 g/l	60 – 80 °C	–
SAFE D	Chlor-alkalisches Reinigungsmittel für Geschirrspüler, Tunnel und Tauchverfahren. Auch für Aluminium geeignet.	1 – 5 g/l	<60°C	–
HYPROTANK ED	Chlor-alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Oxidationsmittel der organischen Stoffe. Kesselsteinlösemittel.	0.5 – 2.0 %	< 70 °C	5 – 15 min
DEPTAL WS(H)	Alkalisches, schaumfreies Reinigungsmittel für Gebinde- und Tunnelreinigung.	0.5 – 1.5 %	60 – 70 °C	5 – 15 min
HYPREKLA	Saures Reinigungs- und Trocknungsmittel für den Geschirrspüler.	0.1 – 0.3 g/l	80 – 90 °C	–
CLEAN A-P 40	Saures Reinigungsmittel für Gebinde-, KEG-Reinigung und Oxidationsmittel für organische Stoffe. Entfernt auch Bier- und Weinstein und weitere mineralische Ablagerungen.	1.0 – 1.5 %	> 40 °C	< 5 min
DEPTACID ONE	Keimreduzierendes Reinigungsmittel, entfernt Kalk- und Kesselstein. Mit Tensiden.	0.8 – 2.0 %	20 – 95 °C	5 – 30 min

Press- und Filteranlagen RO / UF

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DEPTAL UF 130 L	Zur Reinigung der Membranen. Reinigt und entfettet, wenn pH-Wert > 12 zugelassen. Auch für Bucher-Vaslin-Filter im Weinbereich.	0.3 – 2.5 %	30 – 80 °C	20 – 60 min
DEPTAL UF 115 CL	Chlor-alkalischer Membranreiniger. 1 % Lösung enthält 250 ppm Chlor (pH-Wert = 11.8).	1.0 %	40 – 55 °C	10 – 20 min
DEPTACID UF2	Zur Entfernung der Magnesium- und Calciumsalzen (Karbonate, Laktate und Phosphate) von Trennungsmembranen, die Salpetersäure und einem pH-Wert < 2 ausgesetzt werden können. Enthält Salpeter- und Phosphorsäure.	0.3 – 1.0 %	40 – 60 °C	15 – 30 min
DEPTACID UF 6	Saurer Reiniger auf Phosphorsäure-Basis. Zur Entfernung von Magnesium- und Calciumsalzen von Membranen. Enthält keine Salpetersäure.	0.2 – 1.0 %	40 – 60 °C	15 – 30 min
Osmotech 3528	Membranpflege und Konservierung.	1 %	kalt	-
FILTERZYM 2A	Spezifische Reinigungsformel mit Enzymen zum Einsatz bei Verstopfungen.	0.5 %	50 °C	15 – 45 min

Zusätze Flaschen-Waschanlagen

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
KM EXTRA	Additiv zur Natronlauge. Zusatzmittel für die Reinigung von Flaschen und im Kreislauf.	1 - 2 %	> 50 °C	-
ZHF	Steinverhütungsmittel, Anti-Scaling. Getränke- und Dosen-Industrie für Spülungszonen.	10 – 150 ml/m3	-	-
DEPTAM	Stark konzentriertes Anti-Schaummittel mit vorzüglichen Befeuchtungseigenschaften. Wirkung bleibt im stark alkalischen und sauren Umfeld stabil. Einsatz auch bei hohen Temperaturen möglich.	10-100 g/m3	≥ 30 °C	je nach Verfahren
DEPTAM PLUS	Anwendung für Reinigungslösungen, wässrige Abwässer und Lebensmittelprozesswasser. Anti-Schaummittel. Auch bei hohen Temperaturen und hohen pH-Werten einsetzbar. Temperaturen und hohen pH-Werten einsetzbar.	0.01 – 0.05 %	0 – 100 °C	je nach Verfahren

Desinfektion (QAV-frei)

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DEPTIL BC MAX	Wirkt bakterizid, levurozid, fungizid, viruzid und sporizid. Leicht schäumendes, leicht alkalisches Desinfektionsmittel. Für Umlauf- und Standdesinfektion.	0.5 – 3.0 %	kalt und warm	5 – 20 min
DEPTIL SWAQ	Wirkt bakterizid und levurozid. Schäumendes, leicht alkalisches Desinfektionsmittel. Für Umlauf-, Stand- und Schaum-Desinfektionen. Nicht korrosiv.	0.5 – 3.0 %	kalt und warm	> 15 min
DEPTIL CL	Chlor-alkalisches Desinfektionsmittel mit Steinverhütungsmittel.	0.3 – 1.0 %	< 60 °C	5 – 20 min
DEPTIL APM	Schäumende Oberflächendesinfektion auf Peressigsäure- und Wasserstoffperoxid-Basis. Wirkt bakterizid, levurozid, fungizid, viruzid und sporizid. Für Schaum- und Standdesinfektion.	0.5 – 2.0 %	kalt	5 – 60 min
DEPTIL PA 5	Desinfektionsmittel mit 5 % Peressigsäure und Wasserstoff-peroxid. Für Umlauf- und Standdesinfektionen.	0.2 – 1.0 %	kalt	5 – 60 min
DEPTIL PA 15 PLUS	Desinfektionsmittel mit 15 % Peressigsäure und Wasserstoff-peroxid. Für Umlauf- und Standdesinfektionen.	0.1 – 0.5 %	kalt	5 – 60 min
DEPTIL HDS	Oberflächendesinfektion ohne Nachspülen. Wirkt bakterizid, viruzid, levurozid und fungizid.	pur	kalt	2 – 5 min

Sonstige Produkte für die Reinigung

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DEPTAL RC	Leicht alkalischer Bodenreiniger. Speziell entwickelt für das Entfernen von Gummireifenspuren. Zur manuellen Reinigung oder mittels Reinigungsmaschine.	3.0 – 10.0 %	kalt	-
DEPTIL POH	Oxidativer Reinigungsverstärker. Zugabe während der alkalischen Phase bei hartnäckigen Verschmutzungen oder Verfärbungen.	0.5 %	30 – 80 °C	15 – 30 min
DEPTACID NCU	Gel zur Reinigung von Kupfer.	1:5	kalt	4 – 8 min
DEPTALUBE ED	Schmier- und Reinigungsmittel. Wirkt antibakteriell. Kontrollierter Schaum. Besonders geeignet für zentrale Schmierungen. Anwendung bei Transportbändern jeden Typs.	0.3 – 0.6 %	-	-
DEPTA HW	Neutrales und schäumbares Reinigungsmittel zur manuellen Reinigung in der Lebensmittelindustrie. Besonders geeignet auch bei fettigen Verschmutzungen.	0.5 – 3.0 %	kalt	10 – 15 min
GLAS-STAR	Konzentrierter, alkoholbasierter Glasreiniger für alle glatten und alkoholbeständigen Oberflächen. Anwendbar an Fahrzeugen, Gebäuden, etc. Entfernt mühelos hartnäckige Verschmutzungen aus Ölen, Fetten, Silikonen, Insekten und ähnliches.	pur bis 1:3	kalt	-

Handreinigungen und Pflege

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
SOFTY TOUCH	Hypoallergene Handwaschlotion. Enthält einen Lipid-Schutzmantel. Frei von Parfüm und Farbstoffen.	pur	-	30 – 90 Sek.
DUO TOUCH	Reinigt und desinfiziert die Hände. Bakterizid und levurozid. Frei von Parfüm und Farbstoffen.	pur	-	30 – 90 Sek.
DISINFECTANT SOLUTION	Flüssige Handdesinfektion. Bakterizide, levurozide, fungizide und viruzide Wirkung auf Ethanol-Basis. Frei von Parfüm und Farbstoffen.	pur	-	30 – 90 Sek.
DISINFECTANT GEL	Gel zur Handdesinfektion. Bakterizide, levurozide, fungizide und viruzide Wirkung auf Ethanol-Basis. Frei von Parfüm und Farbstoffen.	pur	-	30 – 90 Sek.

Industriechemikalien

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
Natronlauge 30 % Natronlauge 50 %	Zur Abwasserneutralisation.	-	-	-
Schwefelsäure 37 %	Zur Abwasserneutralisation.	-	-	-
Wasserstoffperoxid 35 %	Wasserstoffperoxid für technische Anwendungen.	-	-	-
Valsterane / Peroxal	Hochreine Wasserstoffperoxid-Qualitäten zur Packmittel-desinfektion für Spray- und Tauchbadverfahren.	-	-	-
Zitronensäure 50 % (FG)	Flüssige Zitronensäure 50 % (Food-Grade).	-	-	-
Calciumchlorid-Lösung 34 % (FG)	Zur Zugabe in Prozesswasser (Food-Grade).	-	-	-
Natriumchlorit-Lösung 7.5 %	Wasserdesinfektion mittels Chlordioxid-Anlage.	-	-	-
Salzsäure 9 % verdünnt	Wasserdesinfektion mittels Chlordioxid-Anlage.	-	-	-

Schmierstoffe mit NSF-H1-Zulassung

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
UNIVERSAL FOOD GRADE SPRAY 005	Fettspray auf Polyurea-Technologie mit NSF-H1-Registrierung zur Schmierung von Ketten, Scharnieren, Kolbenstangen und Mechanismen. Ausgezeichneter Verschleisschutz und hervorragender Korrosionsschutz in nasser und feuchter Umgebung.	pur	< 200 °C	-
UNIVERSAL FOOD GRADE SPRAY 100	Vollsynthetischer auf Polyalphaolefine-Basis hergestellter Spray mit NSF-H1-Registrierung zur Schmierung von Ketten, Scharnieren, Kolbenstangen, Manschetten und O-Ringen. Hervorragende Kriecheigenschaften für die gesamte Lebensmittel-, Verpackungs- und Getränkeindustrie.	pur	-	-
LOCTITE 8021	Universell einsetzbares, niedrigviskoses Silikonöl zur Schmierung von metallischen und nichtmetallischen Oberflächen.	pur	- 50 – 250 °C	-
UNIVERSAL CLEANER	Ist ein hochwirksamer Reiniger mit NSF Registrierung auf Lösemittelbasis zum Einsatz in der Lebensmittelindustrie. Hohe Reinigungswirkung durch optimal abgestimmtes Wirkstoffgemisch. Schnelles, rückstandsfreies Verdampfen des Reinigers. Ist besonders geeignet für die Reinigung von Lagern und Maschinenteilen, die Entfernung gealterter und verharzter Öl und Fettreste, die Lösung von Silikon- und Klebstoffrückständen.	pur	-	-

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

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

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

info@spaltag.ch
spaltag.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

verkauf@erneag.ch
erneag.ch