

PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN

Kersia: Hygienelösungen für die Milchverarbeitung

Hygienelösungen für die Milchverarbeitung

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 (und Weitere)

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

Diese Produkte sind auf die spezifischen Bedürfnisse und Anwendungen in den Milch- und Käseverarbeitenden Betrieben zugeschnitten.

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 CIP-Tankanlagen, Leitungen und Separatoren

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DEPTAL WS	Alkalischer Kreislaufreiniger mit mineralogischen Inhibitoren. Ergänzt mit Deptil POH Booster bis 0.5 % für die Abtragung hartnäckiger Verschmutzungen.	0.5 – 3.0 %	30 – 145 °C	5 – 60 min
DEPTAL WSO	Alkalisches, schaumfreies Reinigungsmittel. Sehr gutes Schmutztragevermögen und Härtebindung.	0.5 – 3.0 %	30 – 100 °C	5 – 60 min
DEPTAL TC	Alkalischer Kreislaufreiniger. Sehr guter Fettlöser. Ergänzt mit Deptil POH Booster bis 0.5 % für die Abtragung hartnäckiger Verschmutzungen.	0.5 – 3.0 %	30 – 90 °C	5 – 60 min
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 – 60 min
DEPTACID NT	Effiziente Reinigung und Entfernung von mineralischen Ablagerungen und Passivierung der Oberflächen. Enthält Salpetersäure und Phosphorsäure.	1.5 – 2.0 %	alle Temperaturen	10 – 20 min
DEPTACID ONE	Keimreduzierendes Reinigungsmittel, entfernt Kalk- und Kesselstein. Erfolgreich bei Milch- und Rahmsammelfahrzeugen im Einsatz.	0.8 – 2.0 %	20 – 95 °C	10 – 30 min
DEPTACID AMS	Phosphorfreier saurer Einphasenreiniger. Für Käseformen, CIP und Presswannen anwendbar. Sehr gute Anti-Hafteigenschaften, reinigend, entkalkend und nicht schäumend.	0.8 – 2.0 %	55 – 85 °C	10 – 30 min
DEPTACID SUPER	Saurer Einphasenreiniger, auf Basis Phosphorsäure. Sehr hohes Schmutztragevermögen.	0.5 – 1.5 %	50 – 85 °C	5 – 30 min
DEPTA DEC / DEPTA +	Reinigungsadditive und -verstärker mit entschäumender Wirkung. Zur Verwendung in Kombination mit Natronlauge oder konfektionierten, alkalischen Reinigungsmitteln.	0.1 – 4.0 %	30 – 145 °C	10 – 20 min

Kupferfertiger manuell und CIP

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DEPTAL D	Flüssiger alkalischer Reiniger für Leicht- und Buntmetalle.	0.5 – 2.0 %	65 – 75 °C	5 – 20 min
DEPTAL WS	Alkalischer Kreislaufreiniger mit mineralogischen Inhibitoren.	0.5 – 2.0 %	50 – 70 °C	5 – 10 min
DEPTACID NCU	Gel-Paste zur Reinigung von Kupfer.	20 -100 %	kalt	4 – 8 min
DEPTACID AMS	Phosphorfreies, saures Reinigungsmittel auf Basis von Methansulfonsäure. Gute Anti-Klebe-Eigenschaften.	0.3 %	50 – 85 °C	5 – 15 min
DEPTACID EC	Phosphorfreier, saurer Einphasenreiniger auf Sulfamidsäure-Basis. Mit hoher Materialverträglichkeit für Kupferfertiger.	0.5 %	50 – 65 °C	5 – 15 min
DEPTACID SUPER	Phosphorsaurer Reiniger für Kupferfertiger. Gute Anti-Klebe-Eigenschaften.	0.3 – 0.5 %	50 – 65 °C	4 – 8 min

Schaumprodukte zur Oberflächenreinigung

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DEPTAL MCL	Flüssiges, alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel mit Aktivchlor für die Schaumreinigung. Hervorragende Reinigungsleistung bei hartnäckigen Rückständen.	2.0 – 5.0 %	kalt	10 – 20 min
FOAM M	Flüssiges, alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel mit Aktivchlor für die Schaumreinigung. Gute Materialverträglichkeit.	3.0 – 6.0 %	kalt	10 – 20 min
DEPTAL TG	Flüssiges, alkalisches Reinigungsmittel mit hohem Glanzvermögen. Für hohe Wasserhärten geeignet. Gute Materialverträglichkeit (LKW, Stall, Käsekeller).	3.0 – 5.0 %	kalt	10 – 20 min
DEPTACID SM	Saurer Schaumreiniger auf Phosphorsäure-Basis für die Reinigung und Entkalkung jeglicher Oberflächen.	2.0 – 5.0 %	kalt	15 – 20 min
DEPTACID ECM	Phosphatfreier, saurer Schaumreiniger auf Basis Sulfamidssäure. Gute Materialverträglichkeit.	2.0 – 5.0 %	kalt	15 – 20 min
DEPTACID AMS FOAM	Phosphatfreier, saurer Schaumreiniger auf Basis von Methansulfonsäure. Gute Tiefenreinigung.	2.0 – 5.0 %	kalt	15 – 20 min
DEPTA HW	Neutrales Schaumreinigungsmittel zur Reinigung von fettigen Verschmutzungen. Geeignet für sämtliche Materialien.	2.0 – 5.0 %	kalt	10 – 15 min

Manuelle Reinigung, Armaturen und Butterproduktion

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DEPTAL B	Chloralkalisch, leicht schäumend, zur generellen Reinigung und Desinfektion. Mit Anti-Klebewirkung zur Butterproduktion geeignet.	1.0 – 2.0 %	< 60 °C	5 – 30 min
SAFE D	Chloralkalisch, nicht schäumend. Mit Anti-Klebewirkung zur Butterproduktion geeignet.	1.0 – 2.0 %	< 60 °C	5 – 30 min
FOAM ND-QF	Bakterizides, mildalkalisch, schäumendes Reinigungsmittel zur manuellen und automatischen Anwendung auf sämtlichen gängigen Materialien. Anwendung auf sämtlichen gängigen Materialien.	0.5 – 3.0 %	20 – 60 °C	5 – 15 min
HYPROTANK ED	Chlor-alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Oxidationsmittel der organischen Stoffe und Kesselsteinlösemittel.	0.5 %	30 – 50 °C	5 – 8 min
HYPRACID	Flüssige, saure Reinigung und Entfernung von Milchstein und Kalkablagerungen. Ideal auch bei Melkanlagen und Milchkühltanks. Ohne Salpetersäure.	0.5 – 1.0 %	50 – 70 °C	5 – 8 min
DEPTACID AMS	Phosphorfreies, saures Reinigungsmittel auf Basis von Methansulfonsäure.	0.5 %	30 – 50 °C	5 – 8 min
DEPTA HW	Neutrales Schaumreinigungsmittel zur Reinigung von fettigen Verschmutzungen. Geeignet für sämtliche Materialien.	0.5 – 2.0 %	30 – 50 °C	10 – 15 min

Produkte für Milchsammelwagen

Aussenreinigung

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DEPTAL TG	Alkalischer Schaumreiniger mit Komplexbildnern und hohem Glanzvermögen, auch für Buntmetalle geeignet (LKW, Stall).	2.0 – 5.0 %	kalt	10 – 15 min
DEPTA HW	Neutrales Schaumreinigungsmittel zur Reinigung von fettigen Verschmutzungen. Geeignet für sämtliche Materialien.	1.0 – 2.0 %	kalt	10 – 15 min

Tankreinigung Innen (CIP-Reinigung)

DEPTAL WS DEPTAL WSH DEPTAL WSO	Natronlauge mit mineralogischen Inhibitoren, aktiven Tensiden und Anti-Schaummittel.	0.8 – 1.2 %	40 – 80 °C	10 – 20 min
DEPTACID ONE	Keimreduzierender Einphasen Reiniger, entfernt organische - und Kalk-Ablagerungen, wie auch Milchstein	0.8 – 1.5 %	40 – 80 °C	15 – 30 min

Geschirr-, Kisten- 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	KLEAR GLASS ist ein chlorfreier, alkalischer Reiniger besonders für Glas im Geschirrspüler. Auch für hartes Wasser.	1 – 3 g/l	60 – 80 °C	-
SAFE D	Chloriertes, alkalisches Reinigungsmittel für Geschirrspüler, Tunnel und CIP Reinigungen. Für niedrige und mittlere Wasserhärten. Hohe Materialverträglichkeit. Für Alu geeignet.	1 – 5 g/l	< 60 °C	-
DEPTAL D	alkalisches Reinigungsmittel für Geschirrspüler, Tunnel und CIP Reinigungen. Hohe Materialverträglichkeit. Für Alu geeignet.	0.5 – 2.0 %	35 – 75 °C	5 – 15 min
HYPROTANK ED	Chlor-alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Oxidationsmittel der organischen Stoffe und Kesselsteinlösemittel.	0.5 – 2.0 %	< 70 °C	5 – 15 min
DEPTAL WS DEPTAL WSH DEPTAL WSO	Alkalisches, schaumfreies Reinigungsmittel für Gebinde- und Tunnelreinigung. Sehr gutes Schmutztragevermögen und Härtebindung.	0.5 – 2.0 %	30 – 100 °C	5 – 60 min
RINSE HW	Saurer Klarspüler für die schnelle Selbsttrocknung von Geschirr.	0.1 – 0.5 g/l	65 – 85 °C	-
KSO	Saures Reinigungsmittel für Gebinde-/Tunnelreinigung mit Oxidationsmittel für organische Stoffe. Für die Reinigung von Edelstahl, Aluminium und säurefestem Kunststoff.	0.5 – 1.5 %	40 – 80 °C	10 – 20 min
DEPTACID AMS	Phosphorfreies, saures Reinigungsmittel auf Basis von Methansulfonsäure. Gute Anti-Klebe-Eigenschaften. Ideal als Einphasenreiniger.	0.8 – 2.0 %	55 – 85 °C	5 – 15 min
DEPTACID ONE	Keimreduzierendes Reinigungsmittel, entfernt Kalk- und Kesselstein.	1.0 – 2.0 %	20 – 75 °C	5 – 30 min

Spezialprodukte

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DETYM POWDER	Enzympulver zur Reinigung von Käsetüchern, Filtern, Pumpen, kleinen Materialien und Abläufen.	0.5 – 2.0 %	40 – 60 °C	30 – 120 min
DEPTA BT	Alkalischer Pulverreiniger und Desinfektion zur Kleiderreinigung mit Aktivsauerstoff. Tauchbad und Waschmaschine geeignet.	0.2 – 1.0 %	40 °C	20 – 60 min
PTO	Alkalischer Pulverreiniger mit Aktivsauerstoff	0.2 – 1.0 %	20-70°C	-

Bodenreinigung

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
G-FLOOR	Reinigungsmittel für Böden und Flächen. Maschinengängig. Mit Zulassung für Oberflächen, welche mit Lebensmittel in Berührung kommen.	1.0 – 3.0 %	Umgebungs- temperatur	-

Membranen-Reiniger

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DEPTAL UF / EP	Zur Reinigung der Membranen. Reinigend und entfettend, stark komplexierend.	0.3 – 1.0 %	40 – 60 °C	15 – 30 min
ULTRAGAL B10	Alkalischer Membranreiniger mit Komplexbildner. Gute Entfettungs- und Benetzungswirkung.	0.3 – 3.0 %	40 – 70 °C	15 – 30 min
DEPTAL 115 CL	Alkalischer Membranreiniger mit Chlor 1 %-Lösung enthält 250 ppm Chlor.	1.0 %	40 – 55 °C	10 – 20 min
DEPTACID UF2	Entkalkend, enthält Salpeter- und Phosphorsäure. Ohne Sulfate. Entfernung der Magnesium- und Calciumsalze (Karbonate, Laktate, Phosphate) von Trennungsmembranen, die Salpetersäure und einem pH-Wert von unter 2 ausgesetzt werden können.	0.3 - 1.0 %	40 – 60 °C	15 – 30 min
DEPTACID UF6	Saurer Reiniger auf Phosphorsäure-Basis. Enthält keine Salpetersäure. Zur Entfernung von Magnesium- und Calciumsalze von Membranen.	0.2 - 1.0 %	40 – 60 °C	15 – 30 min
ULTRAGAL A26	Schonender, saurer Membranreiniger zur Entfernung mineralischen Ablagerungen und verhindert Verstopfungen von Membrananlagen. Enthält Salpeter- und Phosphorsäure.	0.3 - 2.0 %	40 – 60 °C	15 – 30 min
FILTERZYM LACTO / FILTERZYM 2A	Enzymformulierungen für Reinigung von Membranen. Entfernung von Stärke-Eiweiss-Fette.	0.5 % - 1,0 %	50 °C	15 – 45 min

Desinfektion (QAV-frei)

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
DEPTIL BC MAX	Wirkt bakterizid, levurozid, fungizid, viruzid und sporizid. Kaum schäumendes, leicht alkalisches Desinfektionsmittel. Für Umlauf- und Standdesinfektion.	0.5 - 3.0 %	kalt und warm	5 - 20 min
DEPTIL CL	Chlor-alkalisches Desinfektionsmittel mit Steinverhütungsmittel. Desinfektion der lauwarmen Spülzone. Bad und Sprühdesinfektion.	0.3 - 1.0 %	< 60 °C	5 - 20 min
DEPTIL SWAQ	Wirkt bakterizid und levurozid. Schäumendes Desinfektionsmittel auf Amin-Basis. Für Umlauf- und Standdesinfektionen, nicht korrosiv.	0.5 - 2.0 %	kalt und warm	> 15 min
DEPTIL PA 5	Desinfektionsmittel mit 5 % Peressigsäure und Wasserstoffperoxid. Für Umlauf- und Standdesinfektionen.	0.2 - 1.0 %	kalt	5 - 60 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 HDS	Oberflächendesinfektion ohne Nachspülen. Wirkt bakterizid, Viruzid, levurozid und fungizid. Schnelles abtrocknen durch hohen Anteil an hochwertigem Ethanol.	pur	kalt	2 - 5 min



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.

Chemikalien: weitere auf Anfrage.

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
NATRONLAUGE 30 %	Neutralisation. Nach Bedarf und Rücksprache mit unseren Spezialisten.	-	-	-
SCHWEFELSÄURE 37 %	Für die Neutralisation.	-	-	-
WASSERSTOFF- PEROXID 35 %	Wasserstoffperoxid für technische Anwendungen.	-	-	-
VALSTERANE / PEROXAL	Hochreine Wasserstoffperoxid-Qualitäten zur Packmittel-Desinfektion im Spray- und Tauchbadverfahren.	-	-	-
CALCIUMCHLORID 34%	Flüssige Calciumchloridlösung 34% in Foodgrade Qualität	-	-	-
MILCHSÄURE 80%	Milchsäure 80% Foodgrade E270	-	-	-
ZITRONENSÄURE	Zitronensäure Technisch oder Foodgrade-Qualitäten. Pulverförmig oder flüssig.	-	-	-

Molkenkonservierung: nach Bedarf und Rücksprache mit unseren Spezialisten.

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
AMEISENSÄURE 85%		-	-	-
AMPROP 40/60		-	-	-
WASSERSTOFF- PEROXID 35%		-	-	-
WASSERSTOFF- PEROXID 50%		-	-	-

Landwirtschaft / Melkmaschinenreiniger

PRODUKT	BESCHREIBUNG	DOSIERUNG	TEMPERATUR	KONTAKTZEIT
TOP CL-P	Pulverförmiges, aktivchlorhaltiges, alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melk- und Milchkühanlagen.	0.5 - 1.0 %	40 - 60 °C	5 - 10 min
HYPROTANK ED	Flüssiges, aktivchlorhaltiges, alkalisches Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Melk- und Milchkühanlagen.	0.5 - 1.0 %	40 - 60 °C	5 - 10 min
TOP ACID-P	Pulverförmige saure Reinigung und Entfernung von Milchstein und Kalkablagerungen von Melkanlagen und Milchkühltanks.	0.5 - 1.0 %	50 - 70 °C	5 - 8 min
HYPRACID	Flüssige, saure Reinigung und Entfernung von Milchstein und Kalkablagerungen von Melkanlagen und Milchkühltanks. Ohne Salpetersäure.	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