

# MILCHWIRTSCHAFT

Lebensmittelsicherheit und Qualität



## HIGHLIGHTS

Technische Beratung | Molkerei Experten

Experten der Wasserchemie und Anwendungstechnik

Ganzheitlicher Ansatz des Produkt Portfolios

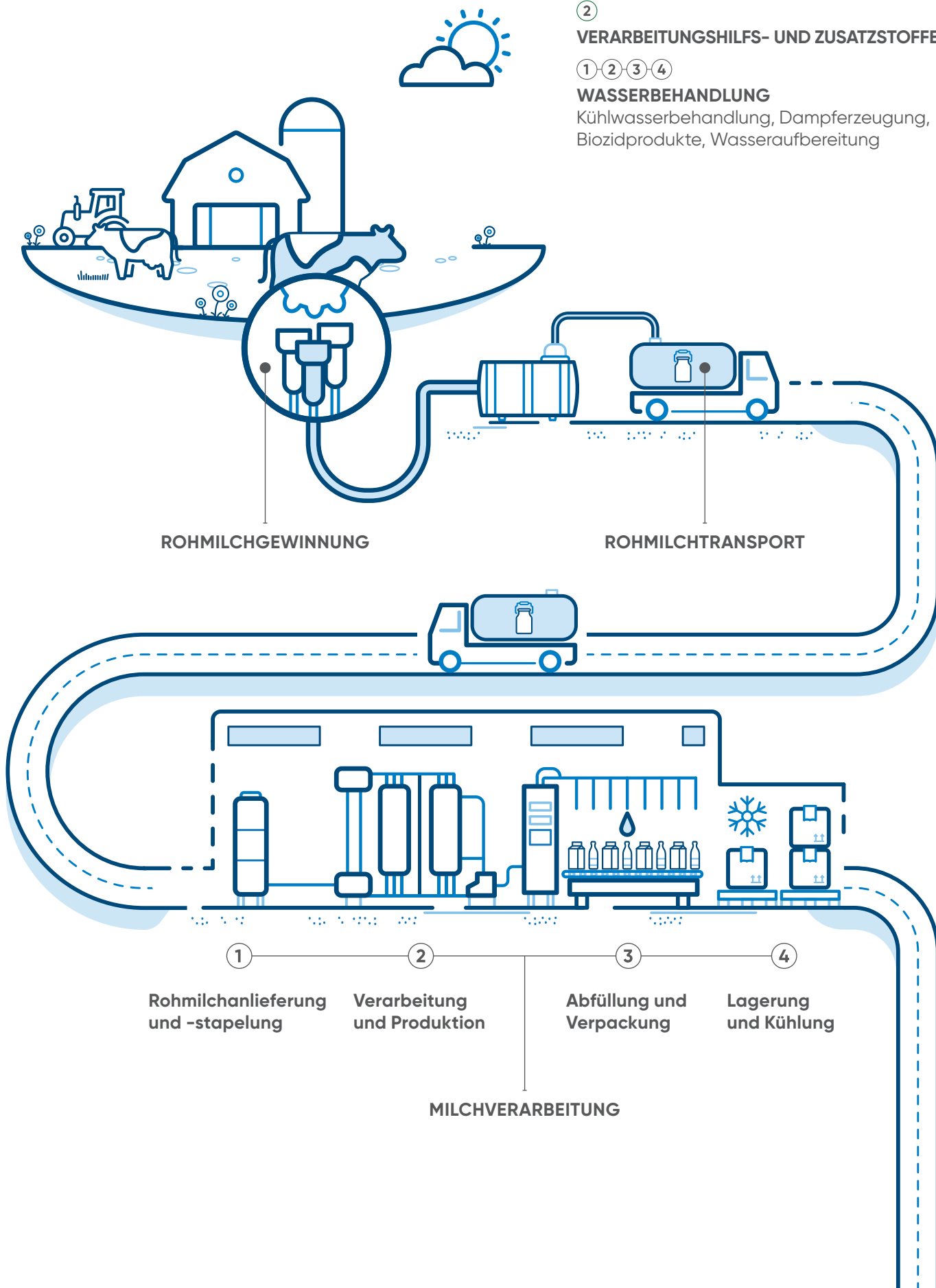
Produktinnovationen

### Individuell und nachhaltig:

- Chloratarm
- Schwermetallarm
- Nanopartikel-frei
- MOSH/MOAH-frei
- Melaminfrei

Ihre Herausforderung – Unsere Lösung

# PRODUKT PORTFOLIO



**ASEPTISCHE VERPACKUNGSBEHANDLUNG****3**

Valsterane® 35 B

Valsterane® 35 S

Valsterane® 35 SB

Valsterane® 35 S-HP

**REINIGUNG UND DESINFEKTION****1-2-3-4**

Additivierte Säuren und Laugen

Natronlauge 5% - 50%

Ameisensäure 10% - 99%/100%

Oberflächenreiniger (diverse Typen)

Desinfektionsprodukte (diverse Typen)

Peressigsäure 5% - 15%

Gepufferte Säuren und Laugen

Phosphorsäure 10% - 85%

Handdesinfektionsmittel (diverse Typen)

Salpetersäure 10% - 65%

Kalilauge 5% - 50%

Salzsäure 9% - 37%

Natriumchloritlösung 13% - 25%

Schwefelsäure 2% - 98%

Natriumhypochloritlösung 2% - 13%

Wasserstoffperoxid 35% - 49,5%

**SCHMIERSTOFFE****1-2-3-4**

Bandschmierung

Öle, Hydrauliksysteme, Verdichter, Kältemaschinen,  
Getriebeanwendungen

Mehrzweck-/Hochtemperaturfette

Wartungsprodukte für die Werksinstandhaltung

**VERARBEITUNGSHILFS- UND ZUSATZSTOFFE (1/2)****2**

Ascorbinsäure, E300

Eisen-II-Sulfat 7-Hydrat, FCC

Calciumcarbonat, E170, FCC

Entschäumer (diverse Produkte), 471, E900

Calciumchlorid, E509, FCC

Fructose, FCC

Calciumchlorid und Lösung, E509, FCC

Kaliumbicarbonat, E501, FCC

Calciumhydroxid, E526, FCC

Kaliumchlorid, E508, FCC

Calcium-Lactat-Gluconat, FCC

Kaliumchlorid mit Antilack, E508, FCC

Calciumpropionat, E282, FCC

Kaliumhydroxid, E525, FCC, **NutriNovum®**Carboxymethylcellulose, **Walocel™**

Kaliumhydroxidlösung, E525, FCC

Dextrose Monohydrat, FCC

Kaliumiodid, FCC

Dicalciumphosphat, E341, FCC, Anhydrat

Kaliumsorbat, E202, Granulat, Pulver

Dikaliumphosphat, E340, **NutriNovum®**

Kaliumsulfat, E515, FCC

Dinatriumphosphat, E339, FCC, Anhydrat

Magnesiumchlorid, E511, FCC

Eisen-III-Pyrophosphat, FCC

Magnesiumcitrat, Ph.Eur., Anhydrat

## VERARBEITUNGSHILFS- UND ZUSATZSTOFFE (2/2)

2

Magnesiumhydroxid, E528	Sorbitol, E420
Magnesiumsulfat, FCC	Tetranatriumpyrophosphat, E450, FCC, Anhydrat
Milchsäure, E270, FCC	Trikaliumcitrat, E332, Anhydrat, 1H2O
Mononatriumphosphat, E339, Anhydrat	Trinatriumcitrat, E331, FCC, Anhydrat
Natriumbicarbonat, E500, FCC	Trinatriumphosphat, E339
Natriumcarbonat, E500, FCC	Weinsäure, E334
Natriumchlorid, Ph.Eur.	Xylitol, E967
Natriumhydroxid, E524, FCC, <b>NutriNovum®</b>	Zinkgluconat, FCC
Natriumhydroxidlösung, E524, FCC, <b>TRACELIGHT™</b>	Zinklactat
Natriummolybdat, Dihydrat	Zinksulfat, FCC
Natriumsulfit, E221, FCC, Anhydrat	Zitronensäure, E330, FCC, Anhydrat
Phosphorsäure, E338	Zitronensäurelösung, E330, FCC
Salzsäure, E507	

## WASSERBEHANDLUNG

1 2 3 4

Biozidprodukte		
Kühlwasser	Prozesswasser (z.B. Eiswasser, Brüdenkondensat)	Trinkwasser
Dampferzeugung		
Kesselsteingegenmittel	Kondensatschutz	Sauerstoffbindemittel
Kühlwasserbehandlung		
Dispergatoren	Härtestabilisierung	Korrosionsschutz
Wasseraufbereitung		
Antiscalants für Umkehrosmoseanlagen	Flockungshilfsmittel	pH-Wert Regulierung
	Ionenaustauscher Harze	Regeneriersalze
Fällungsmittel		

## EXPERTENBERATUNG



1 2 3 4

Technische Beratung

Anwendungsberatung für den gesamten Prozess der Milchverarbeitung

Beratung rundum das Thema Wasser

## REINIGUNG UND DESINFEKTION



1 2 3 4

Kundenindividuelle Lösungen  
(u.a. additiviert oder Mischungen)

Diverse Packmittel/Gebinde: Kanister 5 - 30 kg,  
Fässer 65 - 230 kg, Container 600 - 1.300 kg,  
Aufsetztanks 2 - 18 mt, Streckenlieferungen FTL

## SCHMIERSTOFFE



1 2 3 4

Schmierstoffoptimierung | DIN EN ISO 50001

Schmierstoffpläne

Lebensmittelsicheres Produkt Portfolio  
H1 Qualität, MOSH/MOAH, POSH, Halal  
und Koscher Zertifizierung)

## VERARBEITUNGSHILFS- UND ZUSATZSTOFFE



2

Kundenindividuelle Spezifikationen und  
Analysen

Lebensmittelqualitäten (E, FCC)

Lebensmittelsicherheit (FSSC 22000)

Halal und Koscher Zertifizierung

Hochreine Qualitäten  
(Chloratarm, Schwermetalle-minimiert, Nano-  
partikel-frei, MOSH/MOAH-frei, Melaminfrei)

Diverse Packmittel/Gebinde

## VERPACKUNGS- BEHANDLUNG



3

Technische Vorort Betreuung  
(u. a. bei Umstellung)

Rückstandsanalysen

Valsterane® | Wasserstoffperoxid zur  
aseptischen Verpackungsbehandlung

Geringer Abdampfdruckstand möglich  
bis zu < 5 mg/kg

OEM Bestätigungen von ELOPAK, GEA,  
Krones, SIDEL, SIG, Tetra-Pak, BOSCH,  
Sealed Air, SERAC, KHS, Stork

EVC® | Produkte für die Wasserbehandlung

## WASSERBEHANDLUNG



1 2 3 4

### DAMPFERZEUGUNG, KÜHLWASSER, EISWASSER, TRINK- UND ABWASSER- BEHANDLUNG

Laboruntersuchungen

Legionellenmonitoring

Vorort Beratung zu allen Themen  
der Wasserchemie

Hygieneinspektionen von  
Verdunstungskühlanlagen

VDI-Schulungspartner für VDI 2047  
Hygienegerechter Betrieb  
von Verdunstungskühlanlagen

Gefährdungsbeurteilungen  
(Risikoanalysen nach 42. BImSchV)

EVC® | Produkte für die Wasserbehandlung

## CG VERBINDET – IHRE EXPERTEN UND UNSERE SPEZIALISTEN

### ULRICH EICHENSEHER

Molkereimeister  
Health & Nutrition

+49 (0) 911 32 646-192

+49 (0) 173 95 26 391

u.eichenseher@csc-jaekle.de

### KLAUS SIEVE

Verkauf  
Technische und technologische Beratung  
Health & Nutrition

+49 (0) 172 63 95 189

klaus.sieve@cg-chemikalien.de

### HANS GRUBER

Key-Account- und Projekt-Manager  
Health & Nutrition

+49 (0) 1520 85 07 389

h.gruber@csc-jaekle.de

Health & Nutrition – eine Business Unit von  
**CSC JÄKLECHEMIE GMBH & CO. KG**

Matthiasstraße 10-12, DE 90431 Nürnberg

+49 (0) 911 32 646-0

www.csc-jaekle.de

Health & Nutrition – eine Business Unit von  
**CG 1962 | CG CHEMIKALIEN GMBH & CO. KG**

Ulmer Straße 1, DE 30880 Laatzen

+49 (0) 511 87 80 3-0

www.cg-health-nutrition.de

Ein Unternehmen der

