



# LIEFERPROGRAMM

## REINIGUNG UND PFLEGE

# BCD CHEMIE ÜBER UNS



## Unsere Leistungen

BCD Chemie konzentriert sich seit Jahrzehnten auf die europaweite Vermarktung sowie den Vertrieb von Industrie- und Spezialchemikalien und zählt in diesem Segment zu den führenden Anbietern. Als Bindeglied zwischen den Herstellern hochwertiger chemischer Rohstoffe und den Anwendern aus vielen Industrien liefern wir B2B-Vertriebslösungen für verschiedenste Branchen und Anwendungen. Profunde Marktkenntnisse, kompetente Produkt- und Anwendungsberatung sowie umfassende Expertise in chemisch-technischen und marktanalytischen Zusammenhängen bilden die Grundlagen unserer Philosophie von moderner Chemiedistribution.

Für die Herstellung von Reinigungs- und Waschmittel sowie Produkte zur Pflege von Oberflächen liefern wir Tenside und Additive die den Entwickler in die Lage versetzen hochwertige und innovative Produkte zu formulieren, die den wachsenden Anforderungen des Marktes entsprechen.

## TENSIDE UND NETZMITTEL

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Nicht-Ionische Tenside	Fettalkoholethoxylate Fettalkoholalkoxylate Fettsäureethoxylate EO/PO Blockcopolymere Zuckertenside
Anionische Tenside	Alkylbenzolsulfonate, Na-Salz Alkylsulfonate, Na-Salz Alkylethersulfonate, Na-Salz Cumolsulfonat, Na/K-Salz
Amphotere Tenside	Betaine
Silikonpolyether	Effektive Netzmittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung und zur Verbesserung der Benetzung von wässrigen Systemen
Trisiloxane	Hochwirksame Netzmittel zur Reduzierung der Oberflächenspannung wässriger Systeme, können teilweise Fluortenside ersetzen
Acetylendiole	Netzmittel mit entschäumender Wirkung

## WACHSE

## WACHSE

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Polyethylen-Wachs-Dispersionen	Wachsdispersion für die Bodenpflege, gute mechanische Beständigkeit der Oberfläche, u. a. Abriebbeständigkeit und Kratzfestigkeit
Polypropylen-Wachs-Dispersionen	Wachsdispersion für die Bodenpflege, erhöht die Rutschfestigkeit der Oberfläche
Sonnenblumenwachs-Dispersion	Natürliches Wachs mit hydrophobierenden und olephobierenden Eigenschaften speziell für die Lederpflege
Carnaubawachs-Dispersion	Natürliches Wachs für wässrige Pflegemittel und Polituren für lackierte und unlackierte Flächen und Kunststoffe. Von Hand als auch mit Poliermaschine polierbar
Bienenwachs-Dispersion	Natürliches Wachs für wässrige Pflegemittel und Polituren. Wegen des relativ niedrigen Schmelzpunktes des Wachses gut von Hand polierbar
Reiswachs-Dispersion	Natürliches Wachs für wässrige Pflegemittel und Polituren für lackierte und unlackierte Flächen und Kunststoffe. Von Hand als auch mit Poliermaschine polierbar
Montanesterwachs-Dispersion	Für wässrige Pflegemittel und Polituren. Verbessert Oberflächenglätte und erhöht die Kratzfestigkeit
Silikonwachs	Wachs, basierend auf einem modifiziertem PDMS, gut aufpolierbar für hohen Glanz, gute Beständigkeit und Wasserabweisung (Aberleffekt)

## DESINFEKTIONSMITTEL

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
WBC DES Händedesinfektion	Mit Ethanol und Hautpflege, hygienische Händedesinfektion schon nach 30 Sekunden wirksam
Ethanol 80	80 Gew.-% Ethanol für Hände und Oberflächen
Isopropanl 70	70 Gew.-% Isopropanol, wirkt schnell gegen Bakterien, Hefepilze, sowie gegen das murine Norovirus und Rota-, Influenza-, Vaccina- und Adeno-Viren
Natronbleichlauge Biozid 1	Auf Wasserbasis mit Natriumhypochlorid, gebrauchsfertig, besonders gut geeignet, wenn es um die Desinfektion von großen Flächen geht und/oder Alkohol nicht in Frage kommt
Peraclean	Peressigsäure, hochwirksames Desinfektionsmittel mit einem breiten Anwendungsspektrum, das sich durch eine hervorragende bakterizide, fungizide, viruzide und sporizide Wirksamkeit auszeichnet und sich zur Desinfektion verschiedener Oberflächen eignet
Wapo 35	Stabilisiertes Wasserstoffperoxid, 35 Gew.-%, geeignet für Oberflächen auch im Lebensmittel- und Veterinärbereich; ebenso als Schutzmittel für Kühlsysteme
Wapo 50	Stabilisiertes Wasserstoffperoxid, 50 Gew.-%, geeignet für Oberflächen auch im Lebensmittel- und Veterinärbereich; ebenso als Schutzmittel für Kühlsysteme
Clorius 2	Vielseitiges Desinfektionsmittel auf Basis Chlordioxid, für die Behandlung von Kühl-, Prozess- und Trinkwasser

Alle Desinfektionsmittel sind angemeldet. Bei einigen Desinfektionsmitteln ist Private Labelling unter der BCD Zulassung möglich.

## BIOZIDE

Biozidwirkstoffe aus nach Art. 95 gelisteten Quellen:

- Ethanol
- Isopropanol (2-Propanol)
- 1-Propanol
- Wasserstoffperoxid
- Peressigsäure
- Ameisensäure
- Milchsäure
- Natriumhypochlorit / Natronbleichlauge
- Chlordioxid (Clorius 2)
- Natriumchlorit

## ANTISLIP

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Polypropylen-Wachs-Dispersionen	Wachsdispersion für die Bodenpflege, erhöht die Rutschfestigkeit der Oberfläche

## GLANZ, POLIERBARKEIT

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Silikonöle	Silikonöle, als reines Öl oder als wässrige Emulsion, verbessern als Bestandteil von z. B. Autopolituren den Glanz der Oberfläche
Funktionalisiertes PDMS	Funktionalisiertes PDMS (Amino, Aryl, ...) hat neben den positiven Eigenschaften der Silikonöle zusätzlich noch eine gute Haftung auf z. B. Aluminium und Chrom und damit eine verbesserte Beständigkeit. Einsatz auch in der Gewebeweichpflege. Verfügbar als 100% System oder als wässrige Emulsion
Silikonwachs	Wachs, basierend auf einem modifiziertem PDMS, gut aufpolierbar für hohen Glanz, gute Beständigkeit und Wasserabweisung (Abperleffekt)
Sonnenblumenwachs-Dispersion	Natürliches Wachs speziell für die Lederpflege für hohen Glanz mit hydrophobierenden und olephobierenden Eigenschaften
Carnaubawachs-Dispersion	Natürliches Wachs für wässrige Pflegemittel und Polituren für lackierte und unlackierte Flächen und Kunststoffe. Gute Wasserabweisung. Von Hand als auch mit Poliermaschine polierbar
Bienenwachs-Dispersion	Natürliches Wachs für wässrige Pflegemittel und Polituren. Wegen des relativ niedrigen Schmelzpunktes des Wachses gut von Hand polierbar, gute Wasserabweisung
Reiswachs-Dispersion	Natürliches Wachs für wässrige Pflegemittel und Polituren für lackierte und unlackierte Flächen und Kunststoffe. Gute Wasserabweisung. Von Hand als auch mit Poliermaschine polierbar
Montanesterwachs-Dispersion	Für wässrige Pflegemittel und Polituren. Verbessert Oberflächenglätte und erhöht die Kratzfestigkeit

## HYDROPHOBIERUNG

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Silane	Gut zur Hydrophobierung von mineralischen und metallischen Oberflächen
Silikonöle	Silikonöle, als reines Öl oder als wässrige Emulsion, verbessern als Bestandteil von z. B. Autopolituren die wasserabweisenden Eigenschaften
Amino-funktionelles PMDS	Amino-funktionelles PMDS hat neben den positiven Eigenschaften der Silikonöle zusätzlich noch eine gute Haftung auf z. B. Aluminium und Chrom und damit eine verbesserte Beständigkeit. Verfügbar als 100% System oder als wässrige Emulsion
Silikonharze	Silikonharze, als Festharz, gelöst oder als wässrige Emulsion führen zu einer hohen Hydrophobizität der Oberfläche (Abperleffekt), u. a. in Autopolituren
Carnaubawachs-Dispersion	Natürliches Wachs für wässrige Pflegemittel und Polituren für lackierte und unlackierte Flächen und Kunststoffe. Gute Wasserabweisung, von Hand als auch mit Poliermaschine polierbar

## HYDROPHOBIERUNG

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Bienenwachs-Dispersion	Natürliches Wachs für wässrige Pflegemittel und Polituren. Wegen des relativ niedrigen Schmelzpunktes des Wachses gut von Hand polierbar, gute Wasserabweisung
Reiswachs-Dispersion	Natürliches Wachs für wässrige Pflegemittel und Polituren für lackierte und unlackierte Flächen und Kunststoffe. Gute Wasserabweisung. Von Hand als auch mit Poliermaschine polierbar
Sonnenblumenwachs-Dispersion	Natürliches Wachs mit hydrophobierenden und olephobierenden Eigenschaften speziell für die Lederpflege

## MATTIERUNG

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Polyethylenwachs-Dispersion	Wässrige Wachsdispersion auf Basis eines modifizierten HDPE
Kieselsäuredispersionen	Wässrige Kieselsäuredispersion mit mattierenden Eigenschaften und zur Verbesserung der Kratzfestigkeit
Biobasierter Polyester	Biologisch abbaubarer pulverförmiger Polyester basierend auf nachwachsenden Rohstoffen (>97% biobasierter Kohlenstoff, ASTM D6866-20) in unterschiedlichen Teilchengrößen verfügbar

## OLEPHOBIERUNG

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Sonnenblumenwachs-Dispersion	Hydrophobierende und olephobierende Wachsdispersion speziell für die Lederpflege

## SCHMUTZABWEISUNG

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Polyethylen-Wachs-Dispersion	Wachsdispersion zur Reduzierung der Schmutzaufnahme zum Einsatz u. a. in Selbstglanzemulsionen, Wischwachsen und Emulsionsreinigern

## SCHUHSOHLENBESTÄNDIGKEIT

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Polyethylen-Wachs-Dispersion	Wachsdispersion zur Reduzierung der Schuhabsatzverstrichung zum Einsatz u. a. in Selbstglanzemulsionen, Wischwachsen und Emulsionsreinigern

## ANTI-ABSETZEN

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Schichtsilikate	Schichtsilikate für wässrige Systeme erzeugen stark scherverdünnendes Fließverhalten (pseudoplastisch bzw. thixotrop). Durch die hohe Viskosität im Ruhezustand wird ein Absetzen von Feststoffen verhindert

## ANTISTATIK

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Schichtsilikate	In höherer Konzentration geben Schichtsilikate einer Bodenbeschichtung antistatische Eigenschaften

## DISPERGIERMITTEL

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Polymere mit pigmentaffinen Gruppen	Verschiedene Polymere mit funktionellen Gruppen, die mit den zu dispergierenden Feststoffen wechselwirken und zu einer effektiven Dispergierung und Stabilisierung führen
Lösungen der Polyacrylsäure bzw. deren Salze	Klassisches Dispergiermittel zum Dispergieren von anorganischen Füllstoffen bzw. Pigmenten

## ENTSCHÄUMER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Silikonentschäumer	Sehr effektive Entschäumer als 100% System, die teilweise selbstdispergierend sind und als wässrige Emulsion
Polymer-Entschäumer	Spezial-Entschäumer für verschiedenste Systeme, teilweise auch basierend auf nachwachsenden Rohstoffen
Mineralölentschäumer	Klassischer low-cost Entschäumer
Pulverförmige Entschäumer	Auf anorganischen Trägern fixierte Entschäumer für Pulver, die beim Lösen des Pulvers in Wasser freigesetzt werden

## LÖSEMittel

BCD Chemie bietet alle wichtigen Lösemittel an, die eingesetzt werden, von Standard-Lösemitteln bis zu speziellen Lösemitteln. Dies sind unter anderem:

- Aromaten
- Alkohole
- Glycoether
- Aliphaten
- Ester
- Amine
- Testbenzine
- Ketone

## SALZE UND FESTSTOFFE

Salze der meisten angebotenen Säuren und Laugen, darunter auch spezielle Salze wie die der Citronensäure, Milchsäure, Gluconsäure

## SÄUREN UND LAUGEN

Auch bei Säuren und Laugen bietet BCD Chemie ein umfangreiches Produktprogramm mit allen wichtigen Säuren und Laugen in unterschiedlichen Konzentrationen und Reinheiten:

- Ameisensäure, Essigsäure, Milchsäure, Citronensäure, Gluconsäure, Weinsäure, Äpfelsäure, Fumarsäure, Amidosulfonsäure, Salzsäure u. v. m.
- NaOH Prills, NaOH-Lösungen, KOH, Amine u. v. m.

## PIGMENTE

Titandioxid und Titandioxid-Slurris, Weißpigment mit hoher Deckkraft und hohem Weißgrad. Als Rutil und Anatas-Form verfügbar

## HAFTVERMITTLER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Silane	Silane verbessern die Haftung vor allem auf mineralischen und metallischen Untergründen

## KOMPLEXBILDNER

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Na-Gluconat	Komplexierung von Ca- und Mg-Ionen, entfernt Kalkablagerungen
K-Gluconat	Komplexierung von Ca- und Mg-Ionen, entfernt Kalkablagerungen
Trinatriumcitrat	Phosphatersatz z. B. im Spülmaschinentabs, als Anhydrat und Dihydrat verfügbar
EDTA, Ethylendiamintetra-essigsäure	Klassisches Komplexmierungsmittel um Metallionen in wässrigen Systemen zu komplexieren
MGDA, Methylglycindiessigsäure	MGDA zeichnet sich neben seiner guten komplexierenden Eigenschaften von Metallionen durch eine gute biologische Abbaubarkeit aus
GLDA, Glutaminsäure N, N-diessigsäure	Biologisch abbaubar, gutes Calcium- und Magnesium Bindevermögen

## RHEOLOGIEADDITIVE

Produktbezeichnung	Produktbeschreibung
Acrylatverdicker	Verdicker basierend auf einem Acrylatpolymer für wässrige leicht basische Systeme
Celluloseether (MHEC, MHPC, MC)	Rheologieadditiv für wässrige Systeme mit scherverdünnendem Fließverhalten
Modifizierte Stärke	Aus nachwachsenden Rohstoffen hergestellter Verdicker
Modifizierter Polyharnstoff	Flüssiger Verdicker für wässrige Systeme über einen breiten pH-Bereich als auch für lösemittelhaltige Systeme unterschiedlicher Polarität
Polyurethanverdicker	Polymerverdicker mit newtonischem bis pseudoplastischem Fließverhalten
Pyrogene Kieselsäure	Rheologieadditiv für lösemittelhaltige und wässrige Systeme. Pseudoplastisches bis thixotropes Fließverhalten
Schichtsilikate	Rheologieadditive für wässrige und lösemittelhaltige polare und unpolare Systeme. Mit Schichtsilikaten resultiert ein sehr stark scherverdünnendes Fließverhalten. Je nach Konzentration lässt sich eine Fließgrenze einstellen, die ideal für Reiniger für vertikale Flächen ist. Schichtsilikate zeigen eine geringe Abhängigkeit der Viskosität von der Temperatur
Xanthan	Durch Fermentation hergestelltes Polysaccharid mit einer guten Stabilität in sauren Systemen. Geringe Temperaturabhängigkeit der Viskosität

# BLENDSERV



Dienstleistungen rund um chemische Rohstoffmischungen,  
Intermediates- und „ready to use“- Mischungen

## Anlagenkonzepte

- „fest – flüssig“ Dispersionen (Slurry) und Lösungen
- „flüssig – flüssig“ Emulsionen und Lösungen

## Technische Daten

Rührwerk Volumina:	Technikum 500 kg bis zur Produktion von 24 t Chargen
Rührwerk Ausstattung:	Dissolverscheibe, Leitstrahlrührer, Dispermix, Conti TDS Inline Dispergatoren
Thermodynamik:	Kühlen/Heizen 15 – 90 °C
Motorenleistung:	18 bis 90 kW
Viskosität:	bis zu 10.000 mPa·s

**BCD Chemie GmbH****Zentrale**

Schellerdamm 16 · 21079 Hamburg  
Tel.: +49 40 77173 0 · Fax: +49 40 77173 2640  
info@bcd-chemie.de

[www.bcd-chemie.de](http://www.bcd-chemie.de)

**Niederlassung Hamburg**

Hannoversche Straße 40 · 21079 Hamburg  
Tel.: +49 40 77173 0 · Fax: +49 40 77173 2641  
Hamburg@bcd-chemie.de

**Niederlassung Frankfurt**

Carl-Benz-Straße 4 - 6 · 60314 Frankfurt am Main  
Tel.: +49 69 40101 0 · Fax: +49 69 425994  
Frankfurt@bcd-chemie.de

**Niederlassung Hildesheim**

Am Flugplatz 15 · 31137 Hildesheim  
Tel.: +49 5121 99865 0 · Fax: +49 5121 99865 22  
Hildesheim@bcd-chemie.de

**Niederlassung Leipzig**

Kohlgartenstraße 15 · 04315 Leipzig  
Tel.: +49 341 659700 0 · Fax: +49 341 659700 30  
Leipzig@bcd-chemie.de

**Niederlassung Friedrichsthal**

Am Güterbahnhof 12 · 66299 Friedrichsthal  
Tel.: +49 6897 8565 0 · Fax: +49 6897 8565 35  
Friedrichsthal@bcd-chemie.de

**Niederlassung Köln**

Emil-Hoffmann-Straße 1 a · 50996 Köln  
Tel.: +49 2236 8889 0 · Fax: +49 2236 8889 140  
Koeln@bcd-chemie.de

**Niederlassung München**

Rupert-Bodner-Straße 20 · 81245 München  
Tel.: +49 89 86481 400 · Fax: +49 89 86481 222  
Muenchen@bcd-chemie.de