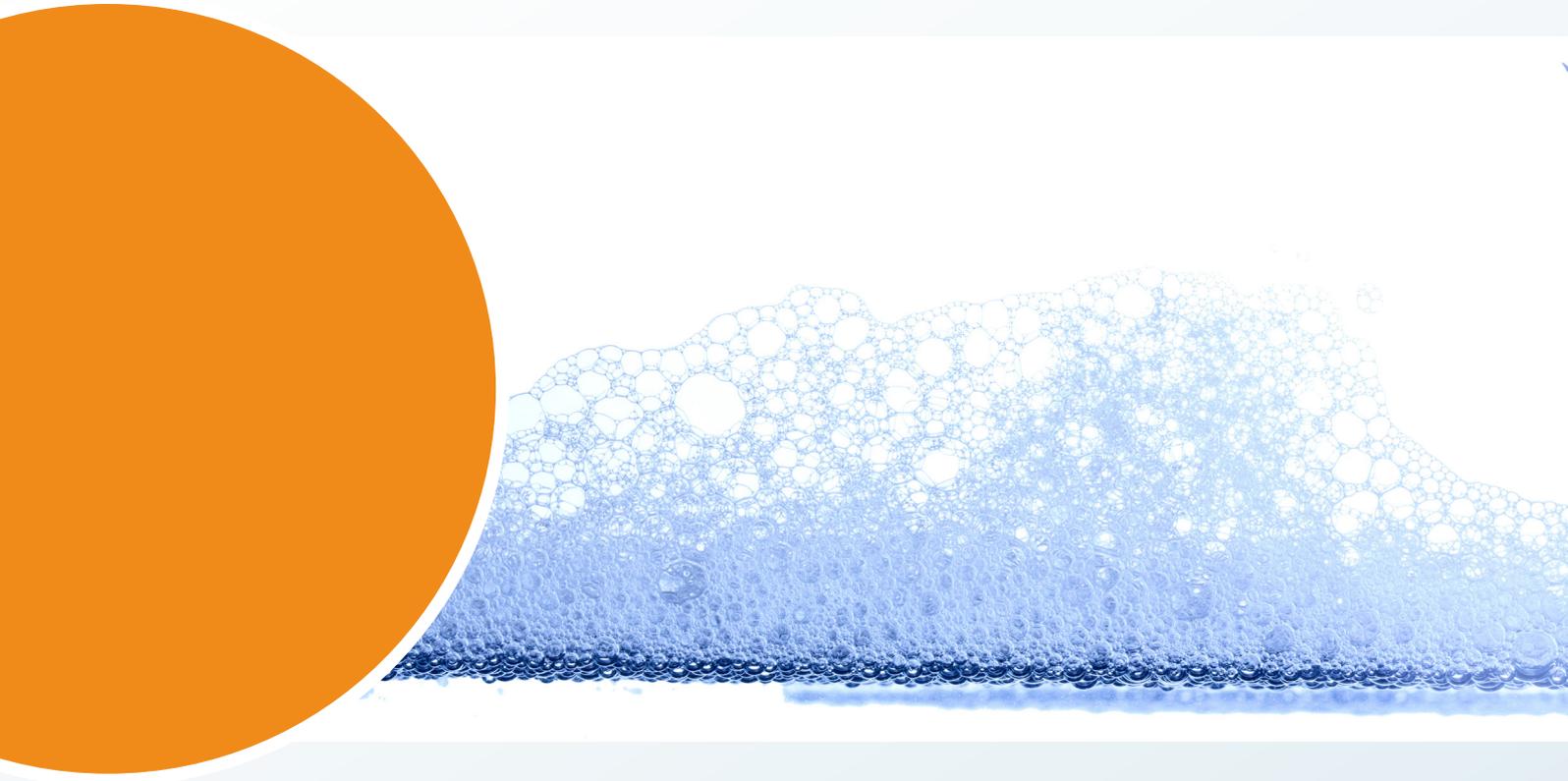


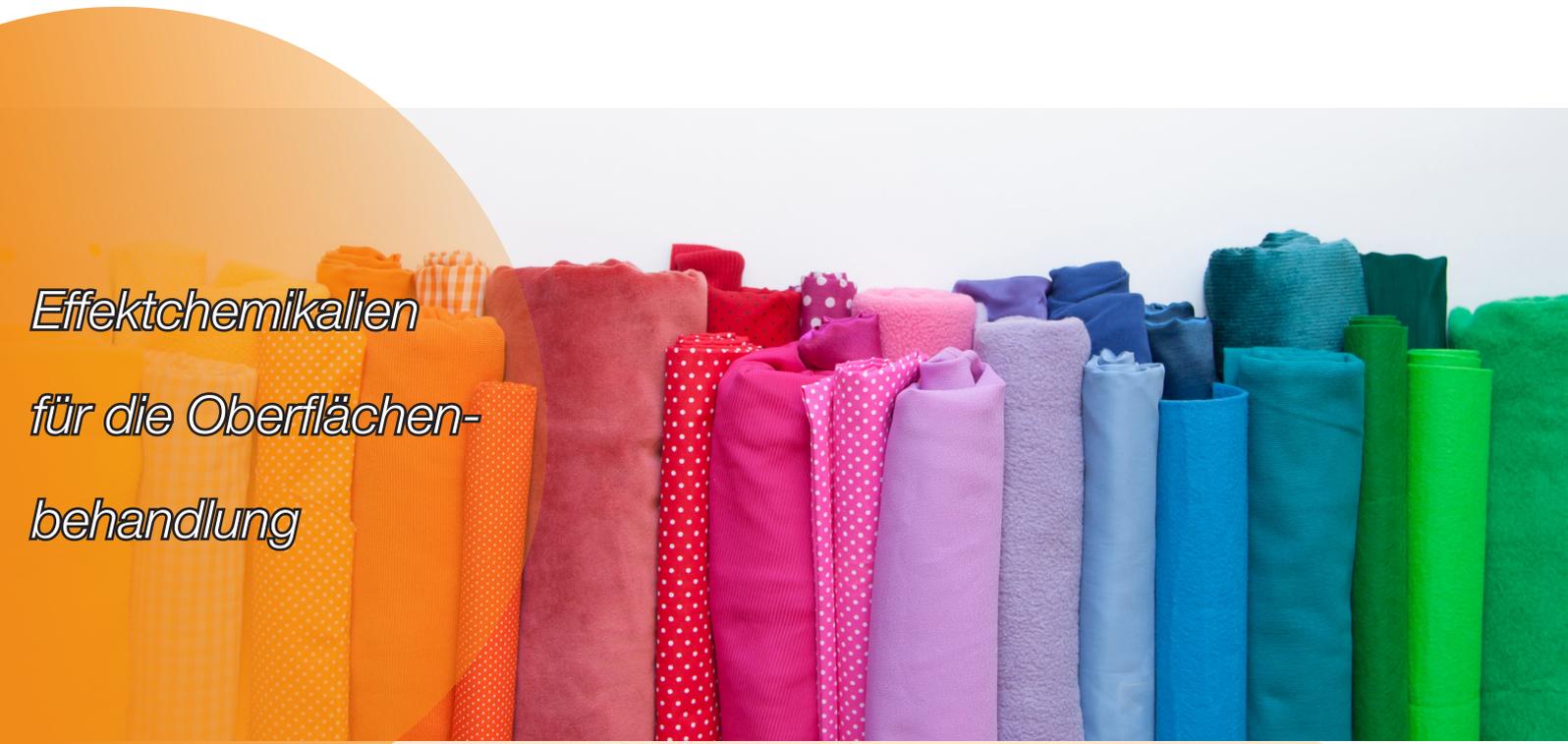


NCD Ingredients GmbH  
INDUSTRIALS



## Entschäumer & Spezialadditive Silikonfrei & Silikonbasiert

- Effektchemikalien für Oberflächenbehandlung
- Textilhilfsmittel, Gerberei- & Lederfinishing
- Wasch- und Reinigungsmittel
- Farben, Lacke, Kunststoffe, Drucktinten & Oberflächen
- Entschäumer für wässrige Systeme
- Entschäumer für die Lebensmittelindustrie



## Effektchemikalien für die Oberflächen- behandlung

### ENTSCHÄUMER & SPEZIALADDITIVE FÜR INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

Tenside, oberflächenaktive Stoffe, werden wegen ihrer spezifischen Eigenschaften und Fähigkeiten – vor allem Netz Wirkung, Emulgierung, Dispergierung – in vielen verschiedenen Segmenten eingesetzt. Ein spezifischer, inhärenter Wesenszug vieler Tenside ist die Schaumbildung, die wir in vielen praktischen Anwendungen, von Shampoos über Handspülmittel sogar als wünschenswert erachten.

In vielen anderen, vor allem industriellen Prozessen und Einsätze ist wiederum die Bildung von Schaum von Nachteil und dadurch sogar unerwünscht. Die Zerstörung oder gar die Hinderung einer Schaumbildung wird von spezifischen, dem System zugesetzten Entschäumern übernommen.

Entschäumer verfügen auch über stark oberflächenaktive Eigenschaften – meist sind es Moleküle mit gleichzeitig hydrophoben und lipophoben Anteilen, wie zum Beispiel organische Silikone – und sind dadurch in der Lage durch eine starke Spreitung auf der Oberfläche der Schaumlamellen diese zu destabilisieren oder deren Bildung gar zu unterdrücken. Diese Verbindungen zeichnen sich durch ihre physiologische Indifferenz, verfügen gleichzeitig über weitere, zusätzliche Eigenschaften:

- Schmierung, Gleitung
- Hydrophobierung
- Wasser- und Schmutzabweisung
- Oberflächenschutz
- Finishing

- Egalisierung
- Antihaf Wirkung
- Trennwirkung
- Textilweichspüleigenschaft

die ihren Einsatz in verschiedenen Industriezweigen sowie Prozessen, nicht nur als Entschäumer, vielfältig machen.

Nebst den weitverbreiteten, spezifischen Polymeren auf Siliciumbasis gibt es heute eine Vielzahl von gleichwertigen, silikongefreien Alternativen in Form von komplexen Makro-, Mikro- oder Nano- Emulsionen auf wässriger Basis. Die vielfältigen Entschäumer und Spezialadditive von Silitex sind für die Behandlung der unterschiedlichsten Oberflächen einsetzbar: Textil, Leder, Metalle, Holz, Steine, Kunststoffe, Papier, Gummi.

Sie werden bereits in vielen industriellen Segmenten verwendet, u.a. in Waschmittel, Textil/Leder/Gerberei, Bauindustrie, Papierherstellung, Wasser- und Abwasserbehandlung, Fermentationsprozesse, in der Farb- und Lackherstellung, in Klebstoffe sowie in spezifischen Oberflächenbeschichtungen.

# TEXTILHILFSMITTEL

| Handelsname                        | Silikon |      | Gehalt | Lieferform | Funktion & Anwendung  |
|------------------------------------|---------|------|--------|------------|---|
|                                    | mit     | ohne |        |            |   |
| <b>Entschäumer</b>                 |         |      |        |            |   |
| Dynapan 16D                        | X       |      | 16%    | flüssig    | Mit Wasser zu verdünnenden Silikonkonzentrate hoher/mittlerer Viskosität für Textilanwendungen und Abwasserbehandlung     |
| Dynapan 10D                        | X       |      | 10%    | flüssig    |   |
| Dynapan 16F                        | X       |      | 16%    | flüssig    | Silikonbasierte Entschäumer niedriger Viskosität - "ready-to-use" einsetzbar in Textilanwendungen und Abwasserbehandlung  |
| Dynapan 10F                        | X       |      | 10%    | flüssig    |   |
| Dynapan 16 WD                      | X       |      | 16%    | flüssig    | Wäßrige Silikonemulsion zum Einsatz bei hohen Temperaturen und starker mechanischen Beanspruchung                         |
| Dynaweed 260 E                     | X       |      | 26%    | flüssig    | Wäßrige Emulsionen mit modifizierten Silikonen zum Einsatz bei hohen Temperaturen und starker mechanischer Beanspruchung  |
| Dynaweed 600 E                     | X       |      | 60%    | flüssig    |   |
| Surevat 160 W                      |         | X    | 100%   | flüssig    | Selbstemulgierend in Wasser, Einsatz in Textilanwendungen bei hohen Temperaturen  |
| Surevat Extra                      |         | X    | 100%   | flüssig    | Selbstemulgierend in Wasser, Einsatz in Textildruckanwendungen und in Latex bei niedrigen Temperaturen                    |
| Brilax                             |         | X    | 24%    | flüssig    | Silikonfreie wäßrige Emulsion für Einsatz in Textilanwendungen bei niedrigen Temperaturen                                 |
| Brilax W                           |         | X    | 25%    | flüssig    |   |
| <b>Veredelung / Weichmacher</b>    |         |      |        |            |   |
| Eversil 35%                        | X       |      | 35%    | flüssig    | Silikon-Emulsion  |
| Eversil 350                        | X       |      | 35%    | flüssig    | Silikon-Emulsion mit langem Silikon-Polymer   |
| Antigap 200                        |         | X    | 20%    | flüssig    | Textilweichspüler zum allgemeinen Gebrauch, hochkonzentriert  |
| Microamisil                        | X       |      | 35%    | flüssig    | Hydrophobes Weichspüler auf Basis Aminosilikon-Mikroemulsion  |
| Microamisil 41                     | X       |      | 41%    | flüssig    | Hochkonzentriertes hydrophobes Weichspüler auf Basis Aminosilikon-Mikroemulsion   |
| Stonix 3500                        | X       |      | 35%    | flüssig    | Weichspüler auf Basis Aminosilikon-Mikroemulsion niedriger Reaktivität  |
| Stonix 5000                        | X       |      | 50%    | flüssig    |   |
| Macroamisil                        | X       |      | 41%    | flüssig    | Weichspüler auf Basis Aminosilikon-Emulsion niedriger Reaktivität   |
| Nanoamisil LR                      | X       |      | 28%    | flüssig    | Weichspüler auf Basis Aminosilikon-Nanoemulsion mittlerer bis niedriger Reaktivität (LR)                                  |
| Nanoamisil HR                      | X       |      | 28%    | flüssig    | Weichspüler auf Basis Aminosilikon-Nanoemulsion hoher bis mittlerer Reaktivität (HR)                                      |
| Aminoquat 220                      | X       |      | 22%    | flüssig    | Aminosilikon-Mikroemulsion - Weichspüler für BW, BW/PE, PE  |
| Aminoquat 350                      | X       |      | 35%    | flüssig    | Weichspüler auf Basis einer neuartigen Aminosilikon-Mikroemulsion   |
| Aminoquat 700                      | X       |      | 70%    | flüssig    | Weichspüler auf Basis einer neuartigen Aminosilikon-Mikroemulsion - Konzentrats...  |
| Aminoquat 700 X                    | X       |      | 70%    | flüssig    | ...mit stark hydrophilen Eigenschaften  |
| Idrocer                            |         | X    | 25%    | flüssig    | Polyethylen-Wachs-Emulsion mit mittlerem Schmelzpunkt (ca. 90°C)  |
| Idrocer 1300                       |         | X    | 35%    | flüssig    | Polyethylen-Wachs-Emulsion mit hohem Schmelzpunkt (ca.. 130°C)  |
| Carnaubex                          |         | X    | 25%    | flüssig    | Carnauba-Wachs-Emulsion   |
| Lanemul                            |         | X    | 35%    | flüssig    | Lanolin-Emulsion  |
| <b>Wasser- und Schaumabweisung</b> |         |      |        |            |   |
| Teratex 210                        |         | X    |        | flüssig    | Fluorierte Harzemulsion, wasser- und schmutzabweisend   |
| Aminover PES                       | X       |      |        | flüssig    | Silikon-Emulsion als Ersatz für fluorierte Systeme für Wasserabweisung, sowohl bei synthetischen als auch bei Mischfasern |

# Gerberei- & Lederveredelung

## Wasch- und Reinigungsmittel

### GERBEREI- & LEDERFINISHING

| Handelsname       | Silikon |      | Gehalt | Lieferform | Funktion & Anwendung   |
|-------------------|---------|------|--------|------------|--|
|                   | mit     | ohne |        |            |  |
| Dynapan 1000A     | X       |      | 16%    | flüssig    | Silikon-Entschäumer mit Langzeitwirkung  |
| Dynapan 16D       | X       |      | 16%    | flüssig    |  |
| Silimod 16D       | X       |      | 16%    | flüssig    |  |
| Beretex 1600      | X       |      | 16%    | flüssig    |  |
| Dynapan 10D       | X       |      | 10%    | flüssig    |  |
| Silimod 10D       | X       |      | 10%    | flüssig    |  |
| Beretex 1000      | X       |      | 10%    | flüssig    |  |
| Beretex 750       | X       |      | 7,5%   | flüssig    |  |
| Beretex 500       | X       |      | 5%     | flüssig    |  |
| Brilax            |         | X    | 24%    | flüssig    |  |
| Surevat Extra     |         | X    | 100%   | flüssig    | Silikonfreier Entschäumer bei Besprühung und Formulierung von Vinyl- und Acryl-Verbindungen      |
| CPL 1000          |         | X    | 100%   | flüssig    | Silikonfreie Entschäumer auf Ölbasis bei Besprühung, für Gerbereiprozesse und Abwasserbehandlung |
| CPL 2700          |         | X    | 100%   | flüssig    |  |
| CPL 2720          |         | X    | 100%   | flüssig    |  |
| CPL 2907          |         | X    | 100%   | flüssig    | Säure- und basenresistente silikonfreier-Entschäume, gegen starken und resistenten Schaum        |
| <b>Veredelung</b> |         |      |        |            |  |
| Eversil 35%       | X       |      | 35%    | flüssig    | Silikon-Emulsion   |
| Micro-Amisil      | X       |      | 35%    | flüssig    | Aminosilikon-Mikroemulsion   |
| Macro-Amisil      | X       |      | 41%    | flüssig    | Aminosilikon-Emulsion  |
| Polyemul 800-38   |         | X    | 38%    | flüssig    | Paraffinwachs-Emulsion   |
| Wasper D          |         | X    | 25%    | flüssig    | Bienenwachs-Emulsion   |
| Idrocer           |         | X    | 25%    | flüssig    | PE-Wachs-Emulsion mit mittlerem Schmelzpunkt   |
| Idrocer 1300      |         | X    | 35%    | flüssig    | PE-Wachs-Emulsion mit hohem Schmelzpunkt   |
| Carnaubex         |         | X    | 25%    | flüssig    | Carnauba-Wachs-Emulsion  |

# WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL

| Handelsname                     | Silikon |      | Gehalt | Lieferform | Funktion & Anwendung  |
|---------------------------------|---------|------|--------|------------|---|
|                                 | mit     | ohne |        |            |   |
| STHOR 100                       | X       |      | 100%   | flüssig    | Silikon-Entschäumer mit entlüftender Wirkung bei Slurry-Herstellung                                 |
| STHOR 1000                      | X       |      | 100%   | flüssig    |   |
| Dynapan 30D                     | X       |      | 33%    | flüssig    | Wäßrige Silikon-Emulsion hoher Viskosität - hohe Verdünnung möglich - pH stabil zwischen 2 - 12     |
| Dynapan 30 FKD                  | X       |      | 33%    | flüssig    | Wäßrige Silikon-Emulsion niedriger Viskosität - hohe Verdünnung möglich - pH stabil zwischen 2 - 13 |
| Dynapan 16D                     | X       |      | 16%    | flüssig    | Wäßrige Silikon-Emulsion hoher Viskosität - hohe Verdünnung möglich - pH stabil zwischen 2 - 12     |
| Dynapan 16F                     | X       |      | 16%    | flüssig    | Wäßrige Silikon-Emulsion hoher Viskosität - hohe Verdünnung möglich - pH stabil zwischen 2 - 12     |
| Dynapan 1000 A                  | X       |      | 10%    | flüssig    | Sofort wirkende wäßrige Silikon-Emulsion - einsetzbar bei Flaschenabfüllung                         |
| Dynaweed 100                    | X       |      | 100%   | flüssig    | Modifizierter Silikon-Entschäumer, selbstdispersierend in Wasser, mit extremer pH-Toleranz          |
| Dynaweed 200                    | X       |      | 100%   | flüssig    | Silikon-Entschäumer, selbstdispersierend in Wasser, extreme pH-Toleranz                             |
| <b>Additive und Weichspüler</b> |         |      |        |            |   |
| Polisil 1500S                   | X       |      | 100%   | Pulver     | Silikon-Entschäumer Pulver mit hoher Wasserlöslichkeit - 100% Trockenbsubstanz                      |
| Eversil 35%                     | X       |      | 35%    | flüssig    | Silikon-Emulsion  |
| Eversil 350                     | X       |      | 35%    | flüssig    | Silikon-Emulsion mit langem Silikonpolymer  |
| Antigap 200                     |         | X    | 20%    | flüssig    | Textilweichmacher zum Einsatz bei allen Gewebesorten, Konzentrat                                    |
| Micro-Amisil                    | X       |      | 35%    | flüssig    | Aminosilikon-Mikroemulsion hoher Reaktivität  |
| Birdysil 350                    | X       |      | 35%    | flüssig    | Aminosilikon-Mikroemulsion mittlerer Reaktivität  |
| Stonix 3500                     | X       |      | 35%    | flüssig    | Textilweichmacher auf Basis Aminosilikon-Mikroemulsion niedriger Reaktivität                        |
| Aminoquat 350                   | X       |      | 35%    | flüssig    | Aminosilikon-Mikroemulsion hoher Hydrophilie und starkem Weichspüleeffekt                           |
| Polyemul 800-38                 |         | X    | 38%    | flüssig    | Paraffinwachs-Emulsion  |
| Idrocer                         |         | X    | 25%    | flüssig    | Polyethylen-Wachs-Emulsion (mittlerer Schmelzpunkt ca. 90°C)  |
| Idrocer 1300                    |         | X    | 35%    | flüssig    | Polyethylen-Wachs-Emulsion (hoher Schmelzpunkt ca. 130°C)   |
| Carnaubex                       |         | X    | 25%    | flüssig    | Carnauba-Wachs-Emulsion   |
| Lanemul                         |         | X    | 35%    | flüssig    | Lanolin-Emulsion  |

Farben & Lacke,  
Klebstoffe, Drucker-  
tinten, Oberflächen

Entschäumer für  
wässrige Systeme

## FARBEN & LACKE, KLEBSTOFFE, DRUCKERTINTEN, OBERFLÄCHEN

| Handelsname                     | Silikon |      | Gehalt | Lieferform | Funktion & Anwendung  |
|---------------------------------|---------|------|--------|------------|---|
|                                 | mit     | ohne |        |            |   |
| <b>Entschäumer</b>              |         |      |        |            |   |
| Dynaweed MS4                    | X       |      | 100%   | flüssig    | Mit verbesserter Effizienz, für wäßrige Systeme mittlerer/hocher Viskosität                               |
| Dynaweed 100                    | X       |      | 100%   | flüssig    | Hohe Effizienz, für wäßrige Systeme mittlerer/niedriger Viskosität  |
| Dynaweed 200                    | X       |      | 100%   | flüssig    | Hohe Effizienz, für wäßrige Systeme niedriger Viskosität  |
| Dynaweed 201                    | X       |      | 100%   | flüssig    | Hohe Effizienz, für wäßrige Systeme hoher Viskosität, geeignet für Tinten- und Farbpasten                 |
| Dynaweed 400                    | X       |      | 100%   | flüssig    | Hohe Effizienz, für wäßrige Systeme mittlerer/hocher Viskosität, mit egalisierender, entlüftender Wirkung |
| Dynaweed 130 E                  | X       |      | 13%    | flüssig    | Emulsion, hohe Effizienz, für wäßrige Systeme mittlerer/niedriger Viskosität                              |
| Dynaweed 260 E                  | X       |      | 26%    | flüssig    | Emulsion, hohe Effizienz, für wäßrige Systeme mittlerer/niedriger Viskosität                              |
| Dynaweed 260 SE                 | X       |      | 26%    | flüssig    | Emulsion, hohe Effizienz, für wäßrige Systeme mittlerer/niedriger Viskosität, mit entlüftender Wirkung    |
| Dynaweed 600 E                  | X       |      | 60%    | flüssig    | Emulsion, hohe Effizienz, für wäßrige Systeme mittlerer/niedriger Viskosität                              |
| Dynaweed 600 SE                 | X       |      | 60%    | flüssig    | Emulsion, hohe Effizienz, für wäßrige Systeme mittlerer/niedriger Viskosität, mit entlüftender Wirkung    |
| AS 1°                           | X       |      |        | flüssig    | Lösemittelbasiert, hohe Effizienz, für lösemittelhaltige Systeme, komplett dispergierbar                  |
| Dynaweed 101                    | X       |      | 100%   | flüssig    | Für lösemittelhaltige Systeme, komplett dispergierbar   |
| <b>Netzmittel / Egalisierer</b> |         |      |        |            |   |
| Dynaweed 2-100                  | X       |      | 100%   | flüssig    | Für wäßrige und lösemittelhaltige Systeme, mit spreitender Wirkung  |
| Dynaweed 510                    | X       |      | 100%   | flüssig    |   |
| Dynaweed 553                    | X       |      | 50%    | flüssig    |   |

# ENTSCHÄUMER FÜR WÄSSRIGE SYSTEME

| Handelsname                       | Silikon |      | Gehalt | Lieferform | Funktion & Anwendung  |
|-----------------------------------|---------|------|--------|------------|---|
|                                   | mit     | ohne |        |            |   |
| <b>Entschäumer</b>                |         |      |        |            |   |
| Cherox 100 I                      |         | X    | 100%   | flüssig    | Auf Basis Kohlenwasserstoffe, für wasserbasierte Lacke  |
| Cherox 100                        |         | X    | 100%   | flüssig    | Auf Basis Kohlenwasserstoffe, für wäßrige Systeme niedriger Viskosität  |
| Cherox 600                        |         | X    | 100%   | flüssig    | Auf Basis Kohlenwasserstoffe, für wäßrige Systeme mittlerer/hoher Viskosität                                      |
| Cherox 620                        |         | X    | 100%   | flüssig    | Auf Basis Kohlenwasserstoffe, hohe Effizienz, für wäßrige Systeme mittlerer/hoher Viskosität                      |
| Cherox 630                        |         | X    | 100%   | flüssig    |   |
| Cherox 700                        |         | X    | 100%   | flüssig    | Auf Basis Kohlenwasserstoffe, für wäßrige Systeme hoher Viskosität  |
| Cherox 710                        |         | X    | 100%   | flüssig    | Auf Basis Kohlenwasserstoffe, für wäßrige Systeme hoher Viskosität  |
| Cherox 720                        |         | X    | 100%   | flüssig    | Auf Basis Kohlenwasserstoffe, hohe Effizienz, für wäßrige Systeme hoher Viskosität                                |
| Cherox 730                        |         | X    | 100%   | flüssig    | Auf Basis Kohlenwasserstoffe, hohe Effizienz, für wäßrige Systeme hoher Viskosität                                |
| CPL 2907                          |         | X    | 100%   | flüssig    | EO/PO-Copolymer, für wäßrige Systeme mit hohem oder niedrigem pH-Wert   |
| Brilax                            |         | X    | 24%    | flüssig    | Emulsion auf Basis Kohlenwasserstoffe, für wäßrige Systeme  |
| Brilax W                          |         | X    | 24%    | flüssig    | Emulsion auf Basis Kohlenwasserstoffe, hohe Effizienz, mit entlüftender Wirkung                                   |
| Rimax 750 CO                      |         | X    | 25%    | flüssig    | Emulsion auf Basis Fettalkohole, für wäßrige Systeme  |
| Rimax 750                         |         | X    | 25%    | flüssig    | Emulsion auf Basis Fettalkohole, für wäßrige Systeme, mit egalisierender Wirkung                                  |
| Rimax 750 W                       |         | X    | 24%    | flüssig    | Emulsion auf Basis Fettalkohole, hohe Effizienz, mit entlüftender und egalisierender Wirkung                      |
| Eprotex 250                       |         | X    | 25%    | flüssig    | Emulsion auf Basis Kohlenwasserstoffe, hohe Effizienz, mit entlüftender Wirkung                                   |
| Brilax 500 W                      |         | X    | 55%    | flüssig    | Emulsion auf Basis Kohlenwasserstoffe, hohe Effizienz, mit entlüftender Wirkung                                   |
| <b>Entschäumer - pflanzlich -</b> |         |      |        |            |   |
| CPL 350 EW                        |         | X    | 100%   | flüssig    | Auf Basis hochraffinierte Fettsäuren, für wäßrige Systeme mittlerer/hoher Viskosität, hohe Effizienz              |
| CPL 350 ET                        |         | X    | 100%   | flüssig    | Auf Basis hochraffinierte Fettsäuren, für wäßrige Systeme mittlerer/hoher Viskosität                              |
| CPL 350 EP                        |         | X    | 100%   | flüssig    | Auf Basis raffinierte Fettsäuren, für wäßrige Systeme mittlerer/hoher Viskosität                                  |
| CPL 250 W                         |         | X    | 30%    | flüssig    | Emulsion auf Basis hochraffinierte Fettsäuren, für wäßrige Systeme mittlerer/niedriger Viskosität, hohe Effizienz |
| CPL 250                           |         | X    | 25%    | flüssig    |   |

## Antihaftende Schutz-hilfsmittel

Trennmittel, Gummi,  
Kunststoff & Metall

Wässrige Emulsionen

### WASSER / ÖL ANTIHAFTENDE / SCHUTZHILFSMITTEL

| Handelsname       | Silikon |      | Gehalt | Lieferform | Funktion & Anwendung  |
|-------------------|---------|------|--------|------------|---|
|                   | mit     | ohne |        |            |   |
| Briller           | X       |      | 15%    | flüssig    | Mikroemulsion organischer Siloxane, stark wasserabweisendem Effekt auf verschiedenen Oberflächen                                  |
| Brillsar 500      | X       |      | 50%    | flüssig    | Stark reaktive Silikon-Mikroemulsion mit wasserabweisendem Effekt auf Trockenmörtel und Beton (Bau), leicht verdünnbar mit Wasser |
| Brillsar 400 NF   | X       |      | 35%    | flüssig    |   |
| Polibril 1500 S   |         | X    | 100%   | Pulver     | Silikonfreies Entschäumer + entlüftend, Einsatz Bauindustrie (Trockenmörtel) - 100% Trockensubstanz                               |
| Microamisil C     | X       |      | 35%    | flüssig    | Mikroemulsion auf Basis Aminosilikon, als wasserabweisender Schutzmittel spezifisch für metallische Oberflächen; Car Care         |
| Idrorex           |         | X    | 25%    | flüssig    | Wäßrige Lösung von Fluorocarbonpolymer, verdünnbares Öl/Wasser-abweisendes Mittel   |
| Idrorex 50        |         | X    |        | flüssig    | Wäßrige Lösung von Fluorocarbonpolymer, einsatzbereites Öl/Wasser-abweisendes Mittel  |
| Oleorex           |         | X    | 25%    | flüssig    | Lösemittel basiertes System auf Basis Fluorocarbonpolymer, verdünnbares Öl/Wasser-abweisend                                       |
| Oleorex 50        |         | X    |        | flüssig    | Lösemittel basiertes System auf Basis Fluorocarbonpolymer, einsatzbereites Öl/Wasser-abweisend                                    |
| Silwall PRF Super | X       |      | 100%   | flüssig    | Silikonpolymer, verdünnbares wasserabweisendes Mittel   |
| Silwall PR        | X       |      | 100%   | flüssig    | Silikonpolymer, einsatzbereites wasserabweisendes Mittel  |
| Silwall GR        | X       |      | 100%   | flüssig    | Siloxanpolymer, verdünnbares wasserabweisendes Mittel   |

## TRENNMITTEL. GUMMI, KUNSTSTOFF & METALL

| Handelsname          | Silikon |      | Gehalt | Lieferform | Funktion & Anwendung   |
|----------------------|---------|------|--------|------------|--|
|                      | mit     | ohne |        |            |  |
| <b>Antihafmittel</b> |         |      |        |            |  |
| Evalar 50            | X       |      | 55%    | flüssig    | Alkylarylsilikon-Emulsion, übermalbar                                    |
| Evalar 50 HT         | X       |      | 55%    | flüssig    |  |
| Evalar 50 HP         | X       |      | 55%    | flüssig    |  |
| Distac               |         | X    |        | flüssig    | Auf Basis Fettsäureester, abwaschbar bei kalten Temperaturen, übermalbar |
| Distac 200           |         | X    | 20%    | flüssig    |  |
| Lubrowhite           |         | X    | 45%    | flüssig    | Vaselinöl-Emulsion, geeignet als Gleitmittel für Holz                    |

## SILIKOHALTIGE WÄSSRIGE EMULSIONEN

| Handelsname    | Silikon |      | Gehalt | Lieferform | Funktion & Anwendung  |
|----------------|---------|------|--------|------------|---|
|                | mit     | ohne |        |            |   |
| Eversil 3.5    | X       |      | 35%    | flüssig    | Emulsion auf Basis kurzkettiges Silikonpolymer, auch als Gleitmittel, Glanzmittel, Schmiermittel      |
| Eversil 6.0    | X       |      | 60%    | flüssig    | Emulsion auf Basis kurzkettiges Silikonpolymer, auch als Gleitmittel, Glanzmittel, Schmiermittel      |
| Eversil 3500   | X       |      | 35%    | flüssig    | Emulsion auf Basis langkettiges Silikonpolymer, Einsatz in Vulkanisationsprozesse                     |
| Evalar 50      | X       |      | 50%    | flüssig    | Silikonpolymer-Emulsion, erlaubt das Malen, Kleben, Xerigraphie und Lackieren von Teilchen, Aluminium |
| Resingum 400   | X       |      | 35%    | flüssig    | Silikonharz Polymer-Emulsion, Einsatz in schwierige Vulkanisationsprozesse                            |
| Silicone Super | X       |      |        | flüssig    | Silikon Sprühdosensystem für Allzweck Einsatz, in 500 ml Dosen  |

# Entschäumer

*Für indirekten und direkten Lebensmittelkontakt*

*Schmierstoffe, Trenn- und Gleitmittel*

## LEBENSMITTEL - INDIREKTER KONTAKT

| Handelsname   | Silikon |      | Gehalt | Lieferform | Funktion   |
|---------------|---------|------|--------|------------|--|
|               | mit     | ohne |        |            |  |
| Silifood 100  | X       |      | 100%   | flüssig    | Silikonentschäumer, nicht in Wasser verdünnbar, Rohstoffe mit FDA 176.170 / 176.180 / 175.105 / 181.30 Zulassung.  |
| Silifood 1600 | X       |      | 16%    | flüssig    | Silikon-Emulsion, Rohstoffe mit FDA 176.170 / 176.180 / 175.105 / 181.30 Zulassung.  |
| Silifood 3000 | X       |      | 33%    | flüssig    |  |
| CPL 250 FOOD  |         | X    | 25%    | flüssig    | Silikonfreie wäßrige Emulsion aus Rohstoffen mit FDA 176.170 - 176.180 - 175.105 - 181.30 Zulassung  |
| CPL 350 ET    |         | X    | 100%   | flüssig    | Silikonfreier, selbstemulgierender Entschäumer. Aus Rohstoffen mit FDA 175.105 - 21 CFR 175.300 - 21 CFR 176.170 - 21 CFR 176.180 - 21 CFR 176.210 - 21 CFR 181.30 Zulassung. Kosher zertifiziert. Fermentationsprozesse |
| CPL 2907      |         | X    | 100%   | flüssig    | Entschäumer bei der Papierproduktion für Lebensmittelverpackungen. Aus Rohstoffen mit FDA 176.210 Zulassung  |
| Rimax S       |         | X    | 60%    | flüssig    | Emulsion für den Einsatz bei Waschen sowie Verarbeitung von Zuckerrüben und Zuckerrohr, FDA Zulassung 21 CFR 173.340   |
| RimaX S 1000  |         | X    | 100%   | flüssig    | Selbstemulgierend, für den Einsatz beim Waschen und bei der Verarbeitung von Zuckerrüben und Zuckerrohr  |

## LEBENSMITTEL - DIREKTER KONTAKT

| Handelsname   | Silikon |      | Gehalt | Lieferform | Funktion & Anwendung  |
|---------------|---------|------|--------|------------|---|
|               | mit     | ohne |        |            |   |
| Silifood 1000 | X       |      | 100%   | flüssig    | Silikonentschäumer, nicht in Wasser verdünnbar, Rohstoffe FDA 21 CFR 173.340 zugelassen   |
| Silifood 30   | X       |      | 33%    | flüssig    | Wäßrige Silikon-Emulsion, Rohstoffe FDA 21 CFR 173.340 zugelassen   |
| Polifood 1500 | X       |      | 100%   | Pulver     | Silikonentschäumer mit FDA "food direct contact" Zulassung  |
| CPL 350       |         | X    | 100%   | flüssig    | Silikonfreier Entschäumer, nicht in Wasser verdünnbar, Einsatz bei Heferstellung und in der Fleischindustrie, Rohstoffe mit FDA Zulassung |

## SCHMIERSTOFFE / TRENNMITTEL / GLEITMITTEL

| Handelsname                      | Silikon |      | Gehalt | Lieferform | Funktion & Anwendung   |
|----------------------------------|---------|------|--------|------------|--|
|                                  | mit     | ohne |        |            |  |
| Alisil 35%                       | X       |      | 35%    | flüssig    | Silikonemulsion aus Rohstoffen mit FDA 176.170 - 176.180 - 175.105 sowie 181.30 Zulassung.   |
| Silikonöle und Silikonemulsionen | X       |      |        | flüssig    | Schmier- und glanzgebende Wirkung, Nicht-toxische, geruchs- und farblose Bestandteile, Ketten- und Anlagenschmierung bei der Lebensmittelherstellung. Nur für den indirekten Lebensmittelkontakt zugelassen. Viskositäten zwischen 350 - 5000 cSt. |

## WASSERABWEISENDE ADDITIVE „FOOD GRADE“ KARTONAGE

| Handelsname     | Silikon |      | Gehalt | Lieferform | Funktion & Anwendung   |
|-----------------|---------|------|--------|------------|--|
|                 | mit     | ohne |        |            |  |
| Polyemul 800-38 |         | X    | 38%    | flüssig    | Paraffinwachs-Emulsion mit wasserabweisendem Effekt. Aus Rohstoffen mit FDA 172.886 - 176.470 - 176.180 - 175.105 - 181.30 Zulassung |

# Silitex

Alta tecnologia dell'emulsione  
High emulsion technology

Silitex® wurde 1995 gegründet und hat sich seither nicht nur als wasserbasierter Emulsionspezialist entwickelt, sondern auch und vor allem in Bezug auf Vision und Weltanschauung.

Silitex® ist ein Lösungsanbieter, der in der Zwischenzeit auf einen nachhaltigen Umgang mit der Umwelt und den Menschen fokussiert. Dies zeigt sich in der großen Aufmerksamkeit, die der Ökologie und der ständigen technologischen Verbesserung in ihren Anlagen gewidmet wird, mit dem Ziel immer effektivere Produkte, unter Berücksichtigung der menschlichen Gesundheit, zu entwickeln.

Dies wird durch die vorhandenen **EMAS, ISO 14001:2015** und **ISO 9001:2015** Zertifizierungen bestätigt.

Dank des eigenen F&E-Labors kann Silitex® nicht nur maßgeschneiderte Produkte anbieten, sondern auch aktiv neue Technologien erforschen und entwickeln, sowohl für neue als auch für bestehende Anwendungen, damit Kunden immer auf dem neuesten Stand sind.

Die Philosophie ist die einer Partnerschaft mit ihren Kunden, die sich in transparente Wünsche und Ziele verwandelt, um eine echte Win-Win-Beziehung zu schaffen, die mit einem gemeinsamen Wachstum verbunden ist.



**NCD Ingredients GmbH**

Ruhrstr. 15

63452 Hanau – Deutschland

Fon: +49 (0) 6181 30475-0

Fax: +49 (0) 6181 30475-29

Mail: [info@ncd-ingredients.de](mailto:info@ncd-ingredients.de)

Web: [www.ncd-ingredients.de](http://www.ncd-ingredients.de)

*Folgen Sie uns auch auf:*

