

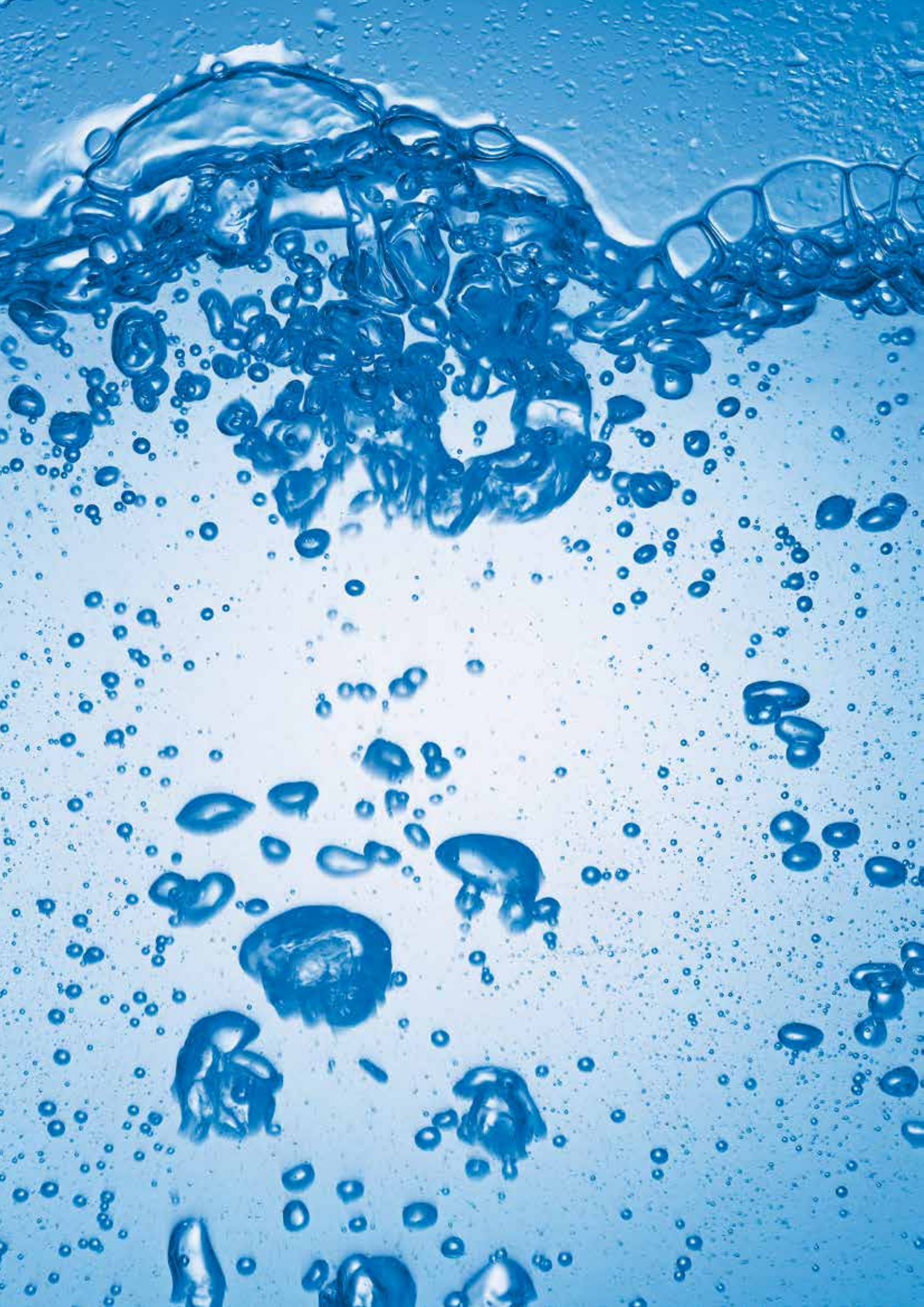
**NEU:  
REINIGER FÜR DEN COSMOS-  
UND ECOCERT STANDARD**

## **WÄSSRIGE REINIGUNGSKONZENTRATE FÜR DIE KOSMETIKINDUSTRIE**

WIGOPHARM, bewährte flüssige Konzentrate zur Reinigung und Desinfektion von Produktionsanlagen.

Saubere, rückstandsfreie Oberflächen zur Verbesserung der Prozesssicherheit und Reduzierung von Kosten und Reinigungszeiten.







<b>1. KOMPETENZ AUS EINER HAND</b>	<b>2</b>
<b>2. REINIGUNG VON PRODUKTIONSANLAGEN</b>	<b>4</b>
REINIGER FÜR COSMOS ZERTIFIZIERUNG	4
REINIGER FÜR ECOCERT UND COSMOS ZERTIFIZIERUNG	4
ALKALISCHE REINIGUNGSKONZENTRATE	5
SAURE REINIGUNGSKONZENTRATE	6
ADDITIVE UND REINIGUNGSVERSTÄRKER	7
<b>3. SCHAUMERZEUGER</b>	<b>8</b>
<b>4. REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN</b>	<b>9</b>
MANUELLE REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN	9
SCHAUMREINIGUNG VON OBERFLÄCHEN	9
<b>5. DESINFEKTION</b>	<b>10</b>
<b>6. REINIGUNG VON LAGER- UND TRANSPORTKISTEN</b>	<b>11</b>
<b>7. PERSONALHYGIENE</b>	<b>12</b>



### INDIVIDUELLE PRODUKTANPASSUNG

Wir sind in der Lage Ihnen individuell angepasste Reinigungskonzentrate für Ihren speziellen Anwendungsbereich zu entwickeln und dauerhaft unverändert zu liefern.

Vor dem Praxiseinsatz in Ihren Produktionsanlagen steht eine Austestung der Reinigungsleistung der WIGOL® Konzentrate mit Ihren Produkten.

### VALIDIERUNG

Unser Serviceteam unterstützt Sie bei der Validierung Ihrer Reinigungsprozesse und stellt Ihnen für alle Reinigungs- und Desinfektionsmittel die notwendigen Dokumentationen zusammen. Durch unsere Rückstandsanalytik weisen wir objektiv eine einwandfreie Reinigung nach und können jegliche Verschleppung in Folgeprodukte sicher ausschließen.

### SCHULUNGEN

Wir unterstützen Sie durch spezielle Schulungen über den Umgang mit unseren Produkten und Gefahrstoffen.

### OPTIMIERUNG

In Zusammenarbeit mit unseren Technikern und unserem Entwicklungslabor optimieren wir Ihre Reinigungsprozesse hinsichtlich Zeitaufwand, Energieverbrauch, Wasserverbrauch und Chemikalieneinsatz.

So ermitteln wir in Labortests, welche WIGOL® Reinigungskonzentrate für Ihre Anwendung die besten Ergebnisse erzielen. Dadurch minimieren wir den Zeitaufwand für Testreinigungen vor Ort und ermöglichen eine zügige und erfolgreiche Optimierung Ihrer Reinigungsprozesse.

### DOSIERTECHNIK

Unsere Abteilung für Dosiertechnik installiert an Ihren Anlagen auf die Produkte abgestimmte Dosiereinheiten, um einen gleichmäßigen Chemikalienverbrauch in den Reinigungszyklen zu gewährleisten.

### LIEFERUNG

Unsere Produkte werden durch firmeneigene Fahrzeuge ausgeliefert. Dadurch gewährleisten wir eine optimale Belieferung inklusive der kostenlosen Rücknahme der entleerten Gebinde. Die gebrauchten Kunststoffgebilde werden nach einem Reinigungsprozess dem Kunststoffrecycling zugeführt.

## 1. KOMPETENZ AUS EINER HAND



## WÄSSRIGE REINIGUNGSKONZENTRATE FÜR DIE KOSMETIKINDUSTRIE

**WIGOPHARM** Produkte ermöglichen in vielen Anwendungsfällen den Austausch von lösungsmittelhaltigen Reinigern durch wässrige Reinigungssysteme. Dies bedeutet gleichzeitig eine immense Reduzierung von Kosten für Reinigungsmedien und Entsorgung der verbrauchten Waschlösung.

**WIGOPHARM** Produkte sind VOC-frei und biologisch abbaubar, weshalb verbrauchte Reinigungslösungen nicht teuer entsorgt werden müssen.

Die erforderlichen Anwendungskonzentrationen der **WIGOPHARM** Produkte liegen üblicherweise im Bereich von 2 – 4 % während die Reinigung auf Basis von Öl oder Lösungsmitteln wesentlich größere Produktmengen erfordert.

Pigmentreste wie Titandioxid, Eisenoxid oder Zink lassen sich mühelos und sehr effizient beseitigen, indem alkalische Basisprodukte mit speziellen **WIGOPHARM** Additiven (Reinigungsmittel plus Booster) in einem Waschgang kombiniert werden.

Die Produktlinie **WIGOPHARM** ist speziell an die komplexen kosmetischen Anforderungen angepasst, wodurch eine schnelle und kostengünstige Reinigung der Produktionsanlagen erzielt wird.

Werden Oberflächen mit **WIGOPHARM** Produkten gereinigt und desinfiziert, erfüllen sie nach gründlicher Spülung die strengen GMP-Anforderungen.

Mit **WIGOPHARM** gibt es für die unterschiedlichsten und anspruchsvollsten Anforderungen der Kosmetik- und Pharmaindustrie immer eine passende Lösung.

**COSMOS** Standard oder **EcoCert** Zertifizierung:

Für alle Anwendungen, die den speziellen Vorschriften für Natur und Biokosmetik unterliegen, haben wir maßgeschneidert auf die einzelnen Zertifizierungen, spezielle Produkte entwickelt, die sicher, wirksam, benutzerfreundlich und vor Allem zertifikatskonform formuliert sind.

Egal ob Sie nach dem COSMOS Standard oder Eco-Cert konform produzieren: Mit den Produktreihen **WIGOCOS** und **WIGOCERT** haben wir den jeweiligen Standards entsprechende Reinigungskonzentrate mit einwandfreier Leistung im Programm. Unsere Entwicklung schreitet kontinuierlich voran, um innerhalb der engen Grenzen der ökologischen Vorgaben Produkte mit bestmöglicher Effizienz bereit zu stellen.



**REINIGER FÜR COSMOS ZERTIFIZIERUNG**

EINSATZGEBIET	MATERIAL- VERTRÄGLICHKEIT	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	FORM	CHEMISCHE BASIS
effektiv gegen fettige Rückstände, O/W und W/O Emulsionen und Pigmente <b>universell einsetzbares Konzentrat</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>WIGOCOS MF 35 20 35</b>	1,0 – 3,0 % 60 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Kaliumhydroxid Tenside
Entfernung von leichten Emulsionen. Gut gegen Partikel wie Eisenoxid, Zinkoxid und Titandioxid, auch als Reinigungsverstärker einsetzbar <b>alkalisches Basisprodukt, tensidfrei</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>WIGOCERT AF 35 20 34</b>	1,0 – 3,0 % kalt – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Natriumhydroxid
Additiv gegen hartnäckige Fette, Pigmente und Silikone, starkes Emulgier- und benetzungsvermögen <b>Additiv auf Basis von Tensiden und Entschäumern</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>WIGOCOS T 00 18 14</b>	0,1 – 5,0 % 40 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Tenside Entschäumer

**REINIGER FÜR ECOCERT UND COSMOS ZERTIFIZIERUNG**

EINSATZGEBIET	MATERIAL- VERTRÄGLICHKEIT	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	FORM	CHEMISCHE BASIS
effektiv gegen fettige Rückstände, O/W und W/O Emulsionen und Pigmente <b>universell einsetzbares Konzentrat</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>WIGOCERT MIX 35 20 40</b>	1,0 – 3,0 % 60 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Kaliumhydroxid Tenside
Entfernung von leichten Emulsionen. Gut gegen Partikel wie Eisenoxid, Zinkoxid und Titandioxid, auch als Reinigungsverstärker einsetzbar <b>alkalisches Basisprodukt, tensidfrei</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>WIGOCERT AF 35 20 34</b>	1,0 – 3,0 % kalt – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Natriumhydroxid
Entfernung von Pigmentresten, Eisenoxid, Zink sowie leichten Fetten, und mineralische Ablagerungen <b>saures Einkomponentenprodukt</b>	Aluminium Kunststoff Edelstahl	<b>WIGOCERT SZM 01 35 20 36</b>	1,0 – 3,0 % 60 – 90 °C 10 – 30 Minuten	Flüssig	Zitronensäure Milchsäure Entschäumer Tenside

## 2. REINIGUNG VON PRODUKTIONSANLAGEN

EINSATZGEBIET	MATERIAL- VERTRÄGLICHKEIT	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	FORM	CHEMISCHE BASIS
Additiv gegen hartnäckige Fette, Pigmente und Silikone, starkes Emulgier- und benetzungsvermögen <b>Additiv auf Basis von Tensiden und Entschäumern</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>WIGOCERT T 00 18 49</b>	0,1 – 5,0 % 40 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Tenside Entschäumer
universelle, manuelle Anwendung auf empfindlichen Oberflächen (Plexiglas) gegen Fette, Pigmente und Silikone, starkes Emulgier- und benetzungsvermögen <b>manuelle Anwendung, empfindliche Oberflächen</b>	Aluminium Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>WIGOCERT SENSITIV 35 20 41</b>	0,5 – 5,0 % kalt – 90 °C 1 – 5 Minuten	Flüssig	Tenside

### ALKALISCHE REINIGUNGSKONZENTRATE

EINSATZGEBIET	MATERIAL- VERTRÄGLICHKEIT	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	FORM	CHEMISCHE BASIS
Entfernung von Pigmentresten, Eisenoxid, Zink sowie fest anhaftenden Fetten, Mascara und Silikonen <b>universell einsetzbares Basisprodukt</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>Wigopharm MA EF 01 35 20 26</b>	1,0 – 3,0 % 60 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Natriumhydroxid Tenside
effektiv gegen fettige und silikon- und pigmenthaltige Rückstände sowie O/W und W/O Emulsionen <b>universell einsetzbares Basisprodukt stark fetthaltige Formulierungen</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>Wigopharm MA EF 02 35 20 32</b>	1,0 – 5,0 % 40 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Natriumhydroxid Tenside
besonders effektiv gegen harte, natürliche Fette <b>Basisprodukt</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>Wigopharm A Extra NS 35 20 20</b>	1,0 – 3,0 % kalt – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Kaliumhydroxid Natriumhydroxid Tenside
besonders effektiv gegen harte, natürliche Fette. Mit leistungsfähigem Entschäumer <b>Basisprodukt, besonders schaumarm</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>Wigopharm ALK NS 35 20 21</b>	1,0 – 3,0 % 35 – 85 °C 20 – 45 Minuten	Flüssig	Kaliumhydroxid Natriumhydroxid Entschäumer
besonders effektiv gegen harte, natürliche Fette <b>Basisprodukt, tensidfrei</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>Wigopharm A NK 35 20 10</b>	1,0 – 3,0 % kalt – 85 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Kaliumhydroxid Natriumhydroxid
milder, hochtensidischer Reiniger zur Entfernung natürlicher und synthetischer Fette. Auch für den manuellen Einsatz und zur Spritzreinigung <b>für den manuellen Einsatz und zur Spritzreinigung, Tensidkonzentrat</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>Wigopharm TA 50 RP 00 16 42</b>	0,5 – 1,5 % 40 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Entschäumer Tenside

### SAURE REINIGUNGSKONZENTRATE

EINSATZGEBIET	MATERIAL- VERTRÄGLICHKEIT	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	FORM	CHEMISCHE BASIS
Nachspülung und Deaktivierung von Edelstahloberflächen nach alkalischen Reinigungszyklen <b>Basis: Phosphorsäure, tensidfrei</b>	Aluminium Kunststoff Edelstahl	<b>Wigopharm PAS S 35 30 30</b>	1,0 – 5,0 % 5 – 50 °C 5 – 10 Minuten	Flüssig	Phosphorsäure
Nachspülung und Deaktivierung von Edelstahloberflächen nach alkalischen Reinigungszyklen <b>Basis: Salpetersäure, tensidfrei</b>	Aluminium Kunststoff Edelstahl	<b>Wigopharm SP SA 35 30 10</b>	1,0 – 3,0 % kalt – 50 °C 5 – 10 Minuten	Flüssig	Salpetersäure
Nachspülung und Deaktivierung von Edelstahloberflächen nach alkalischen Reinigungszyklen <b>Basis: Methansulfonsäure, tensidfrei</b>	Aluminium Kunststoff Edelstahl	<b>Wigopharm CIP MSA 35 30 22</b>	1,0 – 3,0 % kalt – 60 °C 5 – 10 Minuten	Flüssig	Methan- sulfonsäure
saure Reinigung zur Entfernung von anorganischen Ablagerungen im Umpumpverfahren, nicht schäumend <b>Basis: Phosphorsäure, Tenside</b>	Aluminium Kunststoff Edelstahl	<b>Wigopharm G Extra SA 35 30 20</b>	1,0 – 3,0 % kalt – 40 °C 5 – 10 Minuten	Flüssig	Phosphorsäure Tenside
saure Reinigung zur Entfernung von anorganischen Ablagerungen im Umpumpverfahren, nicht schäumend, besonders materialschonend <b>Basis: Methansulfonsäure, Tenside</b>	Aluminium Kunststoff Edelstahl	<b>Wigopharm G Extra MSA 35 30 24</b>	1,0 – 3,0 % kalt – 40 °C 5 – 10 Minuten	Flüssig	Methan- sulfonsäure Tenside

## 2. REINIGUNG VON PRODUKTIONSANLAGEN

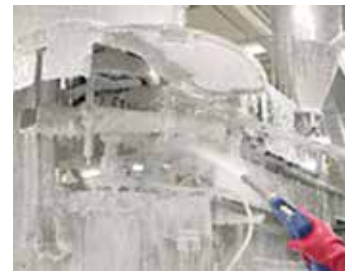
### ADDITIVE UND REINIGUNGSVERSTÄRKER

EINSATZGEBIET	MATERIAL- VERTRÄGLICHKEIT	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	FORM	CHEMISCHE BASIS
Entfernung von organischen Verschmutzungen, als Additiv in die alkalische Reinigungslösung <b>oxidative Wirkung</b>	Kunststoff Edelstahl	<b>Wigopharm RV H 35 30 50</b>	0,2 – 2,0 % kalt – 90 °C 10 – 20 Minuten	Flüssig	Wasserstoff- peroxid
Dispergierung der gelösten Partikel zur Vermeidung von Wiederbeschmutzung, als Additiv in die alkalische Reinigungslösung <b>Dispergierung, mildsauer</b>	Kunststoff Edelstahl	<b>Wigopharm DISGO 100 00 16 91</b>	1,0 – 3,0 % 60 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Dispergatoren Tenside
Dispergierung der gelösten Partikel, als Additiv in mild-alkalische Reinigungsprozesse zur Verstärkung der Entfettungsleistung mit Entschäumern <b>Dispergierung, neutral</b>	Kunststoff Edelstahl	<b>Wigopharm DISGO 100 N 00 17 48</b>	1,0 – 3,0 % 60 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Dispergatoren Tenside
Unterstützung der Reinigungskraft bei extrem fetthaltigen Produktresten, als Additiv in die alkalische Reinigungslösung <b>Benetzung der Oberflächen</b>	Kunststoff Edelstahl	<b>Wigopharm DR ES 00 17 10</b>	1,0 – 3,0 % 60 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Dispergatoren Tenside
Unterstützung der Reinigungskraft bei extrem fetthaltigen Produktresten sowie bei Silikonfetten und Pigmenten, als Additiv in die Reinigungslösung <b>Silikonfette, Pigmente</b>	Kunststoff Edelstahl	<b>Wigopharm Booster DT 00 17 64</b>	1,0 – 2,0 % 40 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Dispergatoren Tenside
Unterstützung der Reinigungskraft bei hoher Partikelschmutz-Belastung, als Additiv in die Reinigungslösung <b>besonders bei Partikelschmutz</b>	Kunststoff Edelstahl	<b>Wigopharm Booster CPTE 00 18 00</b>	1,0 – 2,0 % 40 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Dispergatoren Tenside
Additiv zur Verstärkung von alkalischen Reinigungsprozessen <b>besonders bei hoher Gesamthärte</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>Reinigungs- verstärker M 00 17 13</b>	0,3 – 2,0 % 20 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Dispergatoren Komplexbildner
mildes Reinigungskonzentrat zur Entfernung von leichten Verschmutzungen <b>mild, schaumarm</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>Wigopharm T40 S10 00 16 30</b>	0,1 – 1,5 % 40 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Tenside



Bezeichnung	DEMA 20	DEMA 45	DEMA 95
Artikel-Nummer	592900 30	592900 20	592900 00
Tankvolumen	18,9 Liter	37,8 Liter	113,5 Liter
Arbeitsdruck	4 bar	4 bar	4 bar
Schlauchlänge	8 Meter	8 Meter	8 Meter
Lanzen Länge	500 mm individuell veränderbar	500 mm individuell veränderbar	500 mm individuell veränderbar
Deckelöffnung	Ø 89 mm	Ø 178 mm	Ø 178 mm
Abmessungen	H 559 x B 381 x L 635 mm	H 1092 x B 431 x L 483 mm	H 890 x B 559 x L 711 mm
Material	PP	PP	PP

## 4. REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN



### MANUELLE REINIGUNG VON OBERFLÄCHEN

EINSATZGEBIET	MATERIAL- VERTRÄGLICHKEIT	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	FORM	CHEMISCHE BASIS
Universalreiniger zur manuellen Anwendung <b>besonders materialschonend</b>	Aluminium Kunststoff Plexiglas Edelstahl	<b>Wigopharm Universal 00 13 36</b>	0,5 – 5,0 % kalt – 90 °C 5 – 15 Minuten	Flüssig	Tenside
Entfernung von fetthaltigen Produktrückständen, mild, <b>für den manuellen Einsatz und zur Spritzreinigung Tensidkonzentrat</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>Wigopharm TA 50 RP 00 16 42</b>	0,5 – 1,5 % 40 – 90 °C 15 – 30 Minuten	Flüssig	Entschäumer Tenside

### SCHAUMREINIGUNG VON OBERFLÄCHEN

EINSATZGEBIET	MATERIAL- VERTRÄGLICHKEIT	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	FORM	CHEMISCHE BASIS
Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen und Belägen <b>stark alkalisch</b>	Kunststoff Edelstahl Stahl	<b>Schaumreiniger Alkalisch 00 12 72</b>	5,0 – 10,0 % kalt – 80 °C 10 – 20 Minuten	Flüssig	Natriumhydroxid Tenside
Entfernung von hartnäckigen organischen Verschmutzungen sowie Verfärbungen der Oberflächen <b>stark alkalisch</b>	Kunststoff Edelstahl	<b>*Aktivschaum CL 00 09 31</b>	2,0 – 5,0 % kalt – 40 °C 10 – 20 Minuten	Flüssig	Kaliumhydroxid Aktivchlor Tenside
saures Reinigungskonzentrat zur Entfernung von anorganischen Verschmutzungen wie Kalk, Wasserstein und Oxidationen <b>sauer, waschaktiv, besonders gute Materialverträglichkeit</b>	Aluminium Kunststoff Edelstahl	<b>Schaumreiniger Sauer MSA 00 15 64</b>	4,0 – 5,0 % kalt – 40 °C 5 – 10 Minuten	Flüssig	Methan- sulfonsäure Tenside

**\*Biocide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!**

■ = pH-sauer ■ = pH-alkalisch ■ = pH-neutral ■ = chloriert



## DESINFEKTION

EINSATZGEBIET	MATERIAL- VERTRÄGLICHKEIT	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	FORM	CHEMISCHE BASIS
Desinfektion von Oberflächen, Behältern und Kleinteilen <b>IHO-Listung</b>	Aluminium Edelstahl Fliesen Glas	<b>*Virobac Desinfektion 60 50 09</b>	1,0 – 2,0 % (10,0 – 20,0 g/l) kalt – 80 °C 30 – 60 Minuten	Flüssig	Alkylamin
Desinfektion von Oberflächen, Behältern und Kleinteilen <b>IHO-Listung</b>	Aluminium Edelstahl Fliesen Glas	<b>*Carbocid QV 60 50 16</b>	0,5 – 1,5 % (5,0 – 15,0 g/l) kalt – 80 °C 30 – 60 Minuten	Flüssig	QAV
Desinfektion von Leitungs- systemen und Verpackungen <b>Heißdesinfektion</b>	säurefeste Oberflächen	<b>*Hydrosan 41 37 20</b>	0,3 – 0,5 % (3,0 – 5,0 g/l) 60 – 70 °C 20 – 30 Minuten	Flüssig	Wasserstoff- peroxid
Desinfektion von Oberflächen, Behältern und Kleinteilen <b>manuelle Dosierung IHO-Listung</b>	säurefeste Oberflächen	<b>*Hydrosan Cinq 41 37 25</b>	0,15 – 3,0 % (1,5 – 30,0 g/l) 5 – 30 °C 2 – 30 Minuten	Flüssig	Peressigsäure
Desinfektion von Oberflächen, Behältern und Kleinteilen <b>automatische Dosierung IHO-Listung</b>	säurefeste Oberflächen	<b>*Hydrosan Stabil 41 37 28</b>	0,05 – 1,0 % (0,5 – 10,0 g/l) kalt 1 – 30 Minuten	Flüssig	Peressigsäure
Desinfektion von Oberflächen, Behältern und Kleinteilen <b>Schaumanwendung IHO-Listung</b>	säurefeste Oberflächen	<b>*Hydrosan PE Schaum 41 37 19</b>	2,0 – 4,0 % (20,0 – 40,0 g/l) 20 – 30 °C 30 – 60 Minuten	Flüssig	Peressigsäure Tenside
Desinfektion von Oberflächen, insbesondere Wände, Böden und Decken	Kunststoff Zement Fliesen	<b>*Antibaktera W 41 35 02</b>	0,1 – 0,25 % (1,0 – 2,5 g/l) kalt 10 – 20 Minuten	Flüssig	Aktivchlor
Sprühdesinfektion zur Kurz- zeitdesinfektion sowie zur Anwendung in Produktions- pausen auf Oberflächen und Geräten <b>Sprühdesinfektion IHO-Listung</b>	Aluminium Edelstahl Glas	<b>*Maschinen- und Flächendesinfek- tionsmittel 00 06 76</b>	unverdünnt aufsprühen kalt 5 – 10 Minuten	Flüssig	Alkohole

**\*Biocide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!**

## 6. REINIGUNG VON LAGER- UND TRANSPORTKISTEN



### REINIGUNG VON LAGER- UND TRANSPORTKISTEN

EINSATZGEBIET	MATERIAL- VERTRÄGLICHKEIT	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	FORM	CHEMISCHE BASIS
Entfernung von organischen Verschmutzungen <b>aktivchlorhaltig</b>	Kunststoff Edelstahl	<b>Kastenwaschmittel LAT 200 00 13 72</b>	0,2 – 2,0 % 30 – 70 °C 2 – 3 Minuten	Flüssig	Natriumhydroxid Aktivchlor
Entfernung von anorganischen Verschmutzungen wie Kalkablagerungen, Kalkschleier und Graubelag <b>besonders materialschonend und umweltfreundlich ,Grüne Säure'</b>	Aluminium Kunststoff Edelstahl	<b>Kastenwaschmittel MSA NS 00 15 57</b>	0,5 – 3,0 % 30 – 70 °C 1 – 3 Minuten	Flüssig	Methansulfonsäure Entschäumer
Verbesserung der Trocknung, Reduzierung der Fleckenbildung sowie Passivierung der Spülzone <b>phosphatfrei</b>	Aluminium Kunststoff Edelstahl	<b>Nachspülmittel KS 00 10 73</b>	0,2 – 1,0 % 50 – 90 °C 1 – 3 Minuten	Flüssig	Dispergatoren Tenside



**PERSONALHYGIENE**

EINSATZGEBIET	MATERIAL- VERTRÄGLICHKEIT	BEZEICHNUNG	ANWENDUNG	FORM	CHEMISCHE BASIS
Oberflächenreinigung, milde Reinigung <b>ohne Parfümstoffe</b>	keine Unverträglichkeit bekannt	<b>Wigosoft Universal B-OG 00 08 19</b>	über Armhebel- spender unverdünnt in den Händen verreiben kalt – 40 °C 30 – 60 Sekunden	Flüssig	Tenside
Oberflächenreinigung, milde Reinigung <b>mit Parfümstoffen</b>	keine Unverträglichkeit bekannt	<b>Wigosoft Universal R-MG 00 14 03</b>	über Armhebel- spender unverdünnt in den Händen verreiben kalt – 40 °C 30 – 60 Sekunden	Flüssig	Tenside Parfüm
Desinfektion der Hände nach der Händereinigung <b>Handdesinfektion ohne Parfümstoffe</b>	keine Unverträglichkeit bekannt	<b>*Handsteril OG 30 81 01</b>	über Armhebel- spender unverdünnt in den Händen verreiben kalt 30 – 60 Sekunden	Flüssig	Alkohol
Desinfektion der Hände nach der Händereinigung <b>Handdesinfektion ohne Parfümstoffe, Gel</b>	keine Unverträglichkeit bekannt	<b>*Steril Gel 00 14 76</b>	über Armhebel- spender unverdünnt in den Händen verreiben kalt 30 – 60 Sekunden	Paste	Alkohol
Handdesinfektion <b>VAH-Listung</b>	keine Unverträglichkeit bekannt	<b>*DEB Instantgel Complete 70 15 30</b>	über Armhebel- spender unverdünnt in den Händen verreiben kalt 30 – 60 Sekunden	Flüssig	Alkohol
Hautschutz vor Aufnahme der Arbeit <b>vor der Arbeit</b>	keine Unverträglichkeit bekannt	<b>STOKODERM<sup>®</sup> aqua sensitive 70 15 10</b>	über Armhebel- spender oder aus der Tube unver- dünnt in den Hän- den verreiben das Produkt ver- bleibt auf der Haut	Paste	Glycerin Hautschutz- komponenten
Hautschutz zur Pflege der Hände <b>nach der Arbeit</b>	keine Unverträglichkeit bekannt	<b>STOKOALAN<sup>®</sup> sensitive 70 15 40</b>	über Armhebel- spender oder aus der Tube unver- dünnt in den Händen verreiben das Produkt ver- bleibt auf der Haut	Paste	Glycerin Hautschutz- komponenten

**\*Biocide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen!**

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.

## **KOSMETIK- UND PHARMAINDUSTRIE**

- Reinigung von:
- Produktionsanlagen
- Tablettenpressen
- Dragierkesseln
- Verpackungsmaschinen
- Oberflächen

### **INDIVIDUELLE PROBLEMLÖSUNG**

Entwicklung, Produktion und Vertrieb richten sich nach den individuellen Anforderungen unserer Kunden. Für **WIGOL**<sup>®</sup> und seine Mitarbeiter ist die Lösung von Spezialproblemen sowie die Produktentwicklung für Nischen aufgrund des mittelständischen Charakters des Unternehmens Ziel und Richtung aller Aktivitäten. Wir entwickeln für Sie Produkte, maßgeschneidert auf Ihren Anwendungsfall.

### **WASSER- UND ABWASSESTECHNIK**

- Produkte für Membranfilteranlagen
- Produkte für Umkehrosmoseanlagen
- Abwasserbehandlungsmittel

### **ALLGEMEININDUSTRIE**

- Gebäudereinigung
- Kommunen, Haushalte
- Speditionen, Fuhrparks
- Krankenanstalten
- Bäderwesen
- Großküchen / Kantinen
- Heizung / Klimatechnik
- Baugewerbe
- Druckindustrie

### **OBERFLÄCHENTECHNIK**

- wässrige Spritzentfetter
- Gleitschleifen
- Abwasserbehandlung
- wässrige Tauchentfetter
- Phosphatierung
- Entphosphatierung
- Korrosionsschutzmittel
- Membranreiniger
- Kunststoffreinigung

### **NAHRUNGSMITTEL-/ GETRÄNKEINDUSTRIE**

- Schaumreiniger
- Rauchharzlöser
- Fettlöser
- Kalklöser
- Desinfektionsmittel
- Flaschenreinigung
- Bandschmierung
- CIP-Reinigung
- Pressenreinigung
- Oberflächenreinigung
- Desinfektion
- Etikettierleime

WIGOL<sup>®</sup> W. STACHE GMBH • CHEMISCHE FABRIK



Bensheimer/Textorstraße • 67547 Worms  
 Telefon + 49 (0) 62 41 / 41 41 - 0 • Telefax + 49 (0) 62 41 / 41 41 - 41  
 E-Mail: kontakt@wigol.de  
 Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015 • WHG - Fachbetrieb

Mehr Informationen im Internet unter [www.wigol.de](http://www.wigol.de)