

OQEMA



Curatech

Wasserbasierte Produkte
für die Oberflächentechnik

DE Technical Industries

Wir von der OQEMA Surface Technology entwickeln an unserem Standort in Köln verschiedenartige Reinigungs-, Vorbehandlungs- und Korrosionsschutzmittel: Unsere Produktserien Curatech, Curacip und Curaphos – angepasst auf die jeweiligen Anwendungen.

Unser Fokus liegt auf der Entwicklung von chemischen Formulierungen für die industrielle Teilereinigung, Instandsetzung und Wartung sowie für die Vor- und Nachbehandlung von Metallen. Unser Spezialgebiet sind maßgeschneiderte Lösungen für die anspruchsvollsten Anwendungen. Mit unseren vielen Jahren an erworbenem Wissen entstehen bei uns kontinuierlich innovative Produkte, durch uns begleitet vom Ursprung im Labor bis zum Test an der Anlage.

Wir sind der Teil der OQEMA-Gruppe, einem der zehn größten Chemiedistributoren in Europa, mit über 1500 Mitarbeitern und über 40 Standorten. Stetig gewachsen seit der Gründung im Jahre 1922, können Sie mit uns auf ein weitreichendes Netzwerk an Dienstleistungen, Produkten und Anwendungen zurückgreifen. Wir bieten sofortige technische Unterstützung zu jeder Zeit – Sie können sich auf uns verlassen.

KENNZAHLEN 2024

MRD. € UMSATZ

1,5

PRODUKTE

15.000

MITARBEITER

1.600

LÄNDER

25

Auszug aus unserem Lieferprogramm

INDUSTRIELLE TEILEREINIGUNG

Curatech SP 337

Flüssiger Spritzreiniger für Eisenwerkstoffe, mit temporärem Korrosionsschutz

 alkalisch	 60–70°C	 nicht schäumend	 temporärer Korrosionsschutz
--	--	--	--




Curatech SP 329

Flüssiger Spritzreiniger für Eisenwerkstoffe, mit temporärem Korrosionsschutz

 mild alkalisch	 30–50°C	 demulgierend	 temporärer Korrosionsschutz
---	--	---	--

Curatech SP 6660

Flüssiger Reiniger für Eisen- und Nichteisenwerkstoffe, mit temporärem Korrosionsschutz

 mild alkalisch	 60–70°C	 temporärer Korrosionsschutz	 Ultraschall- und Spritzanwendung
---	--	--	---

Curatech SP 363

Flüssiges, mild alkalisches Entfettungsmittel für alle Werkstoffe, mit temporärem Korrosionsschutz

 mild alkalisch	 50–70°C	 demulgierend	 temporärer Korrosionsschutz
---	--	---	--

Curatech TA 258

Flüssiger, stark alkalischer Tauch- und Spritzentfetter und Entphosphatierungsmittel

 stark alkalisch	 20–80°C	 nicht schäumend	 Ultraschall- und Spritzanwendung
--	--	--	---

Curatech TN 6221

Ultraschallreiniger für Eisen, Aluminium und Nichteisenmetalloberflächen, hydrophobes Finish

 mild alkalisch	 50–70°C	 alle Werkstoffe	 temporärer Korrosionsschutz
---	--	--	--

Curatech TN 7540

Ultraschallreiniger für Eisen, Aluminium und Nichteisenmetalloberflächen, amin-, phosphat- und silikatfrei

 neutral	 20–60°C	 alle Werkstoffe	 Ultraschallanwendung
--	--	--	---

Curatech TN 249

Flüssiger Tauch- und Spritzreiniger für alle Metalloberflächen

 neutral	 20–80°C	 nicht schäumend	 Ultraschall- und Spritzanwendung
--	--	--	---

Auszug aus unserem Lieferprogramm

INDUSTRIELLE TEILEREINIGUNG

Curatech TN 7640

Flüssige Tensidmischung eingesetzt als Entfettungsverstärker für Spritz- und Tauchanwendungen



45–80°C



Spritz- und Tauchanwendung



Tensidkomponente

Curatech TN 7648

Flüssige Tensidmischung eingesetzt als Entfettungsverstärker für Spritzanwendungen



55–70°C



>55°C nicht schäumend



demulgierend



Tensidkomponente

Curatech TN 401

Flüssige Tensidmischung eingesetzt als Entfettungsverstärker für Tauchanwendungen



40–70°C



Tauchanwendung



Tensidkomponente

Curatech PA 266

Flüssiger, nicht schäumender Korrosionsschutz zur Verhinderung von Flugrost



alkalisch



20–80°C



nicht schäumend



Spritz- und Tauchanwendung

Curatech TS 201

Flüssige Säuremischung für die Entfernung von Kalk, Rost und Metallstäuben in der Tauch- und Ultraschallreinigung



stark sauer



< 60 °C



Tauchen oder Ultraschallanwendung

Curatech TS 8109

Flüssiges, saures Produkt für die Entfernung von Oxidschichten, Kalk und Kalkseifen sowie Fettrückständen



schwach sauer



50–60°C



Spritz- und Tauchflutverfahren

Curatech TS 8150

Flüssiges, neutrales Entrostungsmittel



neutral



30–65 °C



Spritz-, Tauch- oder Ultraschallanwendung

Curatech TS 8350

Flüssiges, saures Beizmittel speziell für Aluminium nach dem TEM- und ECM-Entgraten



sauer



30–65°C



Spritz- und Ultraschallanwendung

Auszug aus unserem Lieferprogramm

WÄRMEBEHANDLUNG UND HÄRTEREI

Curatech SP 328

Flüssiger Spritzreiniger für Eisen und Stahl, mit temporärem Korrosionsschutz

 alkalisch	 40–60°C	 nicht schäumend	 temporärer Korrosionsschutz
--	--	--	--

Curatech SP 6620

Flüssiger, demulgierender, alkalischer Spritzreiniger für Eisenwerkstoffe, mit temporärem Korrosionsschutz

 alkalisch	 55–70°C	 demulgierend	 temporärer Korrosionsschutz
--	--	---	--

Curatech SP 352

Flüssiges, neutrales, stark demulgierendes Entfettungsmittel für alle Werkstoffe

 neutral	 50–60°C	 demulgierend	 alle Werkstoffe
--	--	---	--

Curatech TA 252

Flüssiger, stark alkalischer Tauch- und Spritzentfetter und Entphosphatierungsmittel

 stark alkalisch	 20–80°C	 nicht schäumend	 Spritz- und Tauchanwendung
--	--	--	---

Curatech PA 263

Wasserbasiertes Korrosionsschutzmittel

 mild alkalisch	 20–80°C	 nicht schäumend	 Spritz- und Tauchanwendung
---	--	--	---

DÜNNSCHICHTTECHNOLOGIE/PVD/CVD

Curatech TA 7060

Demulgierender Spritz- und Ultraschallentfetter für Eisen und Stahl

 stark alkalisch	 50–70°C	 Spritz- oder Ultraschallanwendung	 inhibiert gegen Cobalt-Leaching
--	--	--	--

Curatech TN 7570

Flüssiger, mild alkalischer Spritz- und Ultraschallreiniger für alle Werkstoffe

 mild alkalisch	 50–70°C	 Spritz- und Ultraschallanwendung	 inhibiert gegen Cobalt-Leaching
---	--	---	--

Curatech PA 6570

Wasserbasiertes Korrosionsschutzmittel

 alkalisch	 20–65°C	 nicht schäumend	 inhibiert gegen Cobalt-Leaching
--	--	--	--

Auszug aus unserem Lieferprogramm

INSTANDHALTUNG UND WARTUNG


Curatech TA 280

Flüssiges, alkalisches Entfettungsmittel mit Silikaten für die Reinigung von Eisen, Stahl, Edelstahl, Aluminium und Nichteisenmetallen

 alkalisch	 40–75°C	 Spritz- und Ultraschallanwendung	 leichtmetallverträglich
--	--	---	--

Curatech TA 1000

Pulverförmiges, alkalisches Entfettungsmittel mit Silikaten für die Reinigung aller Werkstoffe

 alkalisch	 50–80°C	 demulgierend	 leichtmetallverträglich
--	--	---	--

Curatech SP 339

Flüssiger, alkalischer Spritzreiniger für alle Metalle

 alkalisch	 60–70°C	 demulgierend	 temporärer Korrosionsschutz
--	--	---	--

Curatech SP 6660 HT

Flüssiger Reiniger für Eisen- und Nichteisenwerkstoffe, mit temporärem Korrosionsschutz

 mild alkalisch	 40–80°C	 Ultraschall- oder Spritzanwendung	 temporärer Korrosionsschutz
---	--	--	--

Curatech GR 9000

Alkalischer Gelreiniger für stark verschmutzte Teile und Fahrzeuge, leichtmetallverträglich

 alkalisch	 RT	 unverdünnt anwenden	 Hochdruck
--	---	--	--

Curatech GR 9300

Alkalischer Gelreiniger, silikatfrei

 mild alkalisch	 RT	 unverdünnt anwenden	 Hochdruck
---	---	--	--

Curatech GR 8080

Saurer Gelreiniger für stark oxidierte Teile und Fahrzeuge

 sauer	 RT	 unverdünnt anwenden	 Hochdruck
--	---	--	--

Curatech TS 8060

Flüssiges, saures Produkt für die Entfernung von Rost, Kalk und Kohlenstoffablagerungen, in Tauch- oder Ultraschallanwendung


 stark sauer	 20–60°C	 Tauch- und Ultraschallanwendung
--	--	--

Auszug aus unserem Lieferprogramm

ENERGIESPARENDE PRODUKTE

Curatech NE 120

Niedrigtemperatur-Spritzreiniger für alle Werkstoffe

 neutral	 30–50°C	 nicht schäumend	 demulgierend
--	--	--	---

Curatech NE 160

Niedrigtemperatur-Spritzreiniger mit temporärem Korrosionsschutz

 mild alkalisch	 30–50°C	 demulgierend	 temporärer Korrosionsschutz
---	--	---	--

Curaphos 5040

Phosphatier- und Entfettungsmittel für Niedrigtemperatur-Spritzreiniger

 sauer	 > 20 °C	 Spritzanwendung	 permanenter Korrosionsschutz
--	---	--	---

ZUSÄTZLICHE PRODUKTE

Curacip RA 2503

Flüssiger, alkalischer Systemintensivreiniger für Spritz- und Ultraschallwaschanlagen

 stark alkalisch	 < 70 °C	 Ultraschall- oder Spritzanwendung
--	---	--

Curatech TS 8220

Flüssiger, saurer Systemintensivreiniger für Spritz- und Ultraschallwaschanlagen

 stark sauer	 < 60 °C	 Ultraschall- oder Spritzanwendung
--	---	--

Curatech ES 460

Siloxan-basierter Entschäumer für alle Anwendungen, höchsteffektiv, chloridfrei

 entschäumend	 < 80 °C	 Spritzanwendung
---	---	--

Curatech ES 461

Silikonfreier Entschäumer mit zusätzlicher demulgierender Funktion

 entschäumend	 < 80 °C	 demulgierend
---	---	---

Curatech ES 6020

Demulgierverstärker für die schnelle Spaltung von Emulsionen, besonders effektiv gegen schwarzen Metallseifenschaum

 demulgierend	 < 80 °C	 Tauch- oder Spritzanwendung
---	---	--

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Labor

Um unsere Rolle als einer der führenden Chemiedistributoren zu unterstützen, betreibt die OQEMA-Gruppe ein 120 m² großes Analytik-, Forschungs- und Entwicklungslabor in Köln.

Beratung

Oft ist das Problem bekannt, aber es ist unklar, wie dieses gelöst werden kann. Dort setzen wir an: Mit chemisch-technischer Beratung direkt vor Ort sowie Unterstützung bei regelmäßigen Qualitätsprüfungen bis hin zu laufenden Verbesserungen. Wir bieten kostenlose begleitende Laboruntersuchungen sowie Waschversuche in unseren mobilen Tauch-, Spritz- und Ultraschallanlagen direkt bei Ihnen im Werk an.

Produktentwicklung

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen und entwickeln effektive und innovative Produkte passend zu den individuellen Bedürfnissen. Unsere Kunden werden bei der Produktentwicklung direkt mit einbezogen, geben die Prozessparameter vor, die gewünschten Umweltaspekte sowie die benötigte Kennzeichnung. Die Produkte werden in unserem Labor entwickelt und später im Technikum getestet.

Analytische Dienstleistungen

Wir überwachen die Produkthanwendung und unterstützen bei der Problemlösung mit unseren analytischen Dienstleistungen:

- Regelmäßige Badkontrollen – Titrationsen, Leitfähigkeit, pH-Wert, Tensiometrie oder Tensidgehalt
- Überprüfung der Reinigungsergebnisse mittels Oberflächenspannung, Restschmutzanalyse, Partikelbestimmung und vieler weiterer optischer Methoden
- Diverse Salzsprüh- und Klimakammertests für den Korrosionsschutz und die Lackhaftung
- Überprüfung von Reinigungs- und Vorbehandlungsbädern auf biologische Belastung
- Viele weitere analytische Möglichkeiten zur Bestimmung von Verunreinigungen

Das Kompetenzzentrum

In unserem Kompetenzzentrum geben wir technische Trainings, bieten Workshops, halten Kundenseminare und -konferenzen ab und informieren über Markt- und Produktentwicklungen.

Technische Trainings

Technische Mitarbeiter unserer Kunden werden in unserem Kompetenzzentrum genauso geschult wie unsere eigenen Mitarbeiter, so dass unsere Kunden immer über die korrekte Anwendung unserer Produkte informiert sind, alle Funktionalitäten kennen und über deren Marktrelevanz Bescheid wissen.

Workshops

Direkt in unserem Labor präsentieren wir die Wirkungsweise unserer Produkte und Produktkombinationen, unterrichten Interessenten und Kunden in der Anwendungsweise und lassen diese die Tests auch selbst durchführen – so holt man sich die Expertise direkt aus erster Hand.

Kundenseminare und -konferenzen

Wir organisieren Seminare und Konferenzen, bei welchen wir unsere Kunden über die neusten Produkte aus unserem Portfolio informieren, Markttrends zeigen und analysieren, Alternativen für gängige Anwendungen präsentieren und die Ergebnisse aus vielen eigenen Untersuchungen vorstellen.

OQEMA. We make the world go round.

Im Jahre 1922 in Mönchengladbach gegründet, ist die OQEMA-Gruppe mittlerweile zu einer der führenden Chemiedistributionen angewachsen. Unser strategisches Netzwerk erlaubt uns den direkten Zugriff auf Rohstofflieferanten und aktuelles Marktgeschehen. In unserem Netzwerk finden sich eine Vielzahl an Dienstleistungen rund um die chemische Industrie – von Lohnabfüllung, Umfüllung und Auftragsfertigung über internationale Chemielogistik bis hin zum Recycling und zur Aufbereitung von Abfällen. Profitieren Sie von einer Kooperation mit der OQEMA-Gruppe und bringen Sie Ihr Unternehmen in allen Belangen voran.

Willkommen in unserer Welt.

NETZWERK



Kontaktieren Sie uns gerne.

OQEMA Surface Technology
surface@oqema.com
T +49 2161 356 270

www.oqema-surface.com