

N°.3

chemira



CASE

Coatings Adhesives Sealants Elastomers

INHALT

6	ÜBER UNS CHEMIRA GMBH
8	ADDITIVE AFCONA ADDITIVES B.V.
10	BINDEMittel ASHA CELLULOSE PVT.LTD.
12	ADDITIVE CELOTECH CHEMICAL CO., LTD.
14	ADDITIVE DEVINE CHEMICALS LTD.
16	ADDITIVE DOUBLE BOND CHEMICAL IND., CO., LTD.
18	DIVERSES ESTI CHEM A/S
20	LÖSUNGSMITTEL GALACTIC S.A.
22	ADDITIVE HENAN XUNYU CHEMICALS CO., LTD.
26	BINDEMittel PALEUS GROUP
28	BINDEMittel PO.INT.ER S.R.L.
30	BINDEMittel KG PURIN GMBH
32	FÜLLSTOFFE & PIGMENTE REMONDIS SE & CO. KG
34	BINDEMittel SIR INDUSTRIALE S.P.A.
36	PIGMENTE TINOX CHEMIE GMBH
38	BINDEMittel, DIVERSES VAN DE PUTTE GROUP S.A.
40	LÖSUNGSMITTEL

CASE PORTFOLIO

BINDEMITTEL

ACRYLAT POLYMER EMULSIONEN	PALEUS GROUP	S. 26
EPOXIDHARZE		
FLÜSSIGE EPOXIDHARZE	SIR INDUSTRIALE S.P.A.	S. 34
FESTE EPOXIDHARZE	SIR INDUSTRIALE S.P.A.	S. 34
WASSERBASIERENDE EPOXIDHARZE	SIR INDUSTRIALE S.P.A.	S. 34
EPOXID REAKTIVVERDÜNNER	SIR INDUSTRIALE S.P.A.	S. 34
ETHYLCELLULOSE	ASHA CELLULOSE PVT.LTD.	S. 11
POLYOLE AUS NATÜRLICHEN ÖLEN		
RIZINUSÖL POLYOLE	VAN DE PUTTE GROUP S.A.	S. 38
RIZINUSÖL POLYESTER POLYOLE	VAN DE PUTTE GROUP S.A.	S. 38
RIZINUSÖL POLYETHER-ESTER POLYOLE	VAN DE PUTTE GROUP S.A.	S. 38
DIFUNKTIONELLE POLYOLE	VAN DE PUTTE GROUP S.A.	S. 38
POLYURETHAN DISPERSIONEN (PUD)	KG PURIN GMBH	S. 30
POLYURETHAN PREPOLYMERE (POLYISOCYANATE)		
ISOCYANAT TERMINIERT	KG PURIN GMBH	S. 30
HYDROXYL (OH) TERMINIERT	KG PURIN GMBH	S. 30
SILAN TERMINIERT	KG PURIN GMBH	S. 30
BLOCKIERTE ISOCYANATE (HITZE DEBLOCKIEREND)	KG PURIN GMBH	S. 30
POLYESTERHARZE		
UNGESÄTTIGTE POLYESTERHARZE	SIR INDUSTRIALE S.P.A.	S. 34
GESÄTTIGTE POLYESTERHARZE	SIR INDUSTRIALE S.P.A.	S. 34

REAKTIONSMITTEL

EPOXIDHARZHÄRTER		
KONVENTIONELLE EPOXIDHARZHÄRTER	PO.INT.ER S.R.L.	S. 28
WASSERBASIERENDE EPOXIDHARZHÄRTER	PO.INT.ER S.R.L.	S. 28
REINE AMINE	PO.INT.ER S.R.L.	S. 28

FÜLLSTOFFE & PIGMENTE

SYNTHETISCHES WEISSPIGMENT	REMONDIS SE & CO. KG	S. 32
TITANDIOXID (CHLORID- UND SULFATVERFAHREN)		
RUTIL	TINOX CHEMIE GMBH	S. 36
ANATAS	TINOX CHEMIE GMBH	S. 36

ADDITIVE

OBERFLÄCHENAKTIVE STOFFE		
ADDITIVE FÜR LÖSUNGSMITTELHALTIGE SYSTEME	AFCONA ADDITIVES B.V.	S. 9
ADDITIVE FÜR WASSERBASIERENDE SYSTEME	AFCONA ADDITIVES B.V.	S. 9
RHEOLOGIEADDITIVE		
CELLULOSE ETHER	CELOTECH CHEMICAL CO., LTD.	S. 13
ASSOZIATIVE VERDICKUNGSMITTEL	DEVINE CHEMICALS LTD.	S. 15
ALKALI QUELLBARE VERDICKUNGSMITTEL	DEVINE CHEMICALS LTD.	S. 15
PYROGENE KIESELSÄUREN	HENAN XUNYU CHEMICALS CO., LTD.	S. 22
PYROGENE TONERDE	HENAN XUNYU CHEMICALS CO., LTD.	S. 22
LICHTSCHUTZMITTEL		
UV-ABSORBER	DOUBLE BOND CHEMICAL IND., CO., LTD.	S. 17
UV-STABILISATOREN	DOUBLE BOND CHEMICAL IND., CO., LTD.	S. 17
FOTOINITIATOREN	DOUBLE BOND CHEMICAL IND., CO., LTD.	S. 17
OPTISCHE AUFHELLER	DOUBLE BOND CHEMICAL IND., CO., LTD.	S. 17
MATTIERUNGSMITTEL	HENAN XUNYU CHEMICALS	S. 22

LÖSUNGSMITTEL

BIOLOGISCHE LÖSUNGSMITTEL		
MILCHSÄURE ESTER	GALACTIC S.A.	S. 21
KONVENTIONELLE LÖSUNGSMITTEL		S. 40-45

DIVERSES

ALTERNATIVE REINIGUNGSMITTEL		
REINIGUNGSMITTEL FÜR DIE POLYESTER-, POLYURETHAN- UND EPOXIDINDUSTRIE	ESTI CHEM A/S	S. 19
REINIGUNGSMITTEL FÜR DIE BESCHICHTUNGSINDUSTRIE	ESTI CHEM A/S	S. 19
NATÜRLICHE ÖLE	VAN DE PUTTE GROUP S.A.	S. 38



ÜBER UNS

CHEMIRA GMBH

Bei uns stimmt die Chemie und das seit über 20 Jahren.

Die Chemira GmbH ist ein Familienunternehmen mit Sitz in Altendorf SZ, das im Jahr 2003 gegründet wurde. Mit 20 Jahren Erfahrung und einem weltweiten Netzwerk ist die Chemira ein kompetenter Partner bei der Beschaffung und dem Verkauf von Chemikalien aller Art. Das Unternehmen verkauft Basis- und Performance-Produkte in Mengen von über 1000 Tonnen pro Jahr.





Lager Holenstein AG, Standort Schwarzenbach, SG

Dank des extern geführten Lagers ist die Chemira in der Lage, flexibel und schnell auf Kundenanforderungen zu reagieren. Die Chemira verfügt über umfangreiche Branchenkenntnisse sowie Produkte Know-how und bietet ihren Kunden Unterstützung bei der Beschaffung und dem Sourcing von Chemikalien.

UNSERE STANDBEINE



BASISCHEMIKALIEN

Wir bieten Ihnen nahezu alle Basischemikalien in Gebindegrößen von der Flasche bis zum Tankzug.



PERFORMANCE

Durch unsere exklusiven Vertretungen, können wir Ihnen Performance Produkte genau für Ihre Anwendung anbieten.



SOURCING

Durch unser Netzwerk und die langjährige Erfahrung finden wir genau den Rohstoff den Sie suchen.



ABFÜLLUNG & MISCHUNG

Durch unsere Zusammenarbeit mit den besten Lohnabfüllern und Lohnproduzenten sind bei Ihren Abfüllungen und Mischungen fast keine Grenzen gesetzt.



ADDITIVE

AFCONA ADDITIVES B.V.

AFCONA Additives ist ein weltweit führender Anbieter von Additiven für die Beschichtungsindustrie. Seit der Gründung im Jahr 2005 in Südostasien hat das Unternehmen ein enormes Wachstum erfahren und ist heute auf vier Kontinenten vertreten. AFCONA beschäftigt weltweit über 200 Mitarbeiter und hat anwendungstechnische Labore sowie kommerzielle Aktivitäten auf der ganzen Welt.

Das Management-Team von AFCONA verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Lack- und Additivindustrie und legt Wert auf kontinuierliche Innovation.

Mit F&E-, anwendungs- und technischen Dienstleistungen, die auf die Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind, bietet AFCONA fortschrittliche Lösungen an.

AFCONA ist flexibel und passt sich schnell an sich verändernde Marktbedingungen an. AFCONA's wichtigstes Kapital sind die Kunden. Das Unternehmen strebt danach, die Bedürfnisse der Kunden vollständig zu verstehen und zu übertreffen.



OBERFLÄCHENAKTIVE ADDITIVE

ADDITIVE FÜR LÖSUNGSMITTELHALTIGE SYSTEME	
Universalharze für Pigmentpräparationen	1000
Entschäumer und Entlüfter: silikonfrei	2000
Entschäumer und Entlüfter: silikonhaltig	2000
Oberflächenmodifikationsmittel: silikonfrei	3000
Oberflächenmodifikationsmittel: silikonhaltig	3000
Netzmittel und Dispergieradditive: hochmolekular (Polyurethan)	4000
Netzmittel und Dispergieradditive: hochmolekular (Polyacrylat)	4000
Netzmittel und Dispergieradditive: hochmolekular (Polyester)	4000
Netzmittel und Dispergieradditive: hochmolekular (CRP)	4000
Netzmittel und Dispergieradditive: konventionell	5000
Verschiedene Additive	6000

ADDITIVE FÜR WASSERBASIERENDE SYSTEME	
Universalharze für Pigmentpräparationen	1000
Entschäumer und Entlüfter: silikonfrei	2000
Entschäumer und Entlüfter: silikonhaltig	2000
Oberflächenmodifikationsmittel: silikonfrei	3000
Oberflächenmodifikationsmittel: silikonhaltig	3000
Netzmittel und Dispergieradditive: hochmolekular (Polyurethan & Polyacrylat)	4000
Netzmittel und Dispergieradditive: konventionell	5000
Verschiedene Additive	6000

AFCONA bietet auch Additive mit bis 90% nachwachsende Rohstoffe.

ASHA Cellulose

BINDEMITTEL

ASHA CELLULOSE PVT.LTD.

Asha Cellulose Private Limited (India) startete vor 12 Jahren mit der Produktion von Ethylcellulose. Die Produkte werden unter der Bezeichnung Ashacel im Markt vertrieben.

Ethylcellulose ist eine vielfältig einsetzbare Verbindung, die als Verdickungs-, Binde-, Klebemittel, sowie als Filmbildner und wasserabweisende Barrierschicht eingesetzt wird.

Sie ist der Hauptbestandteil von lichtechten Celluloseetherlacken, Packmitteln, thermoplastischen Kunststoffen, künstlichem Schnee für Weihnachtsbäume, Kabelisolierungen, Schutzhäuten und Dichtungen. Ethylcellulose wird auch als Zusatz von Kunstharzen und Wachsen zum Lackieren und als Zusatz für Stempelfarben in der Lebensmittelindustrie (Stempeln von Eiern oder Käse) verwendet.



ETHYLCELLULOSE

ETHYLCELLULOSE

ASHACEL® VISKOSITÄTSBEREICH 3 CPS - 350 CPS



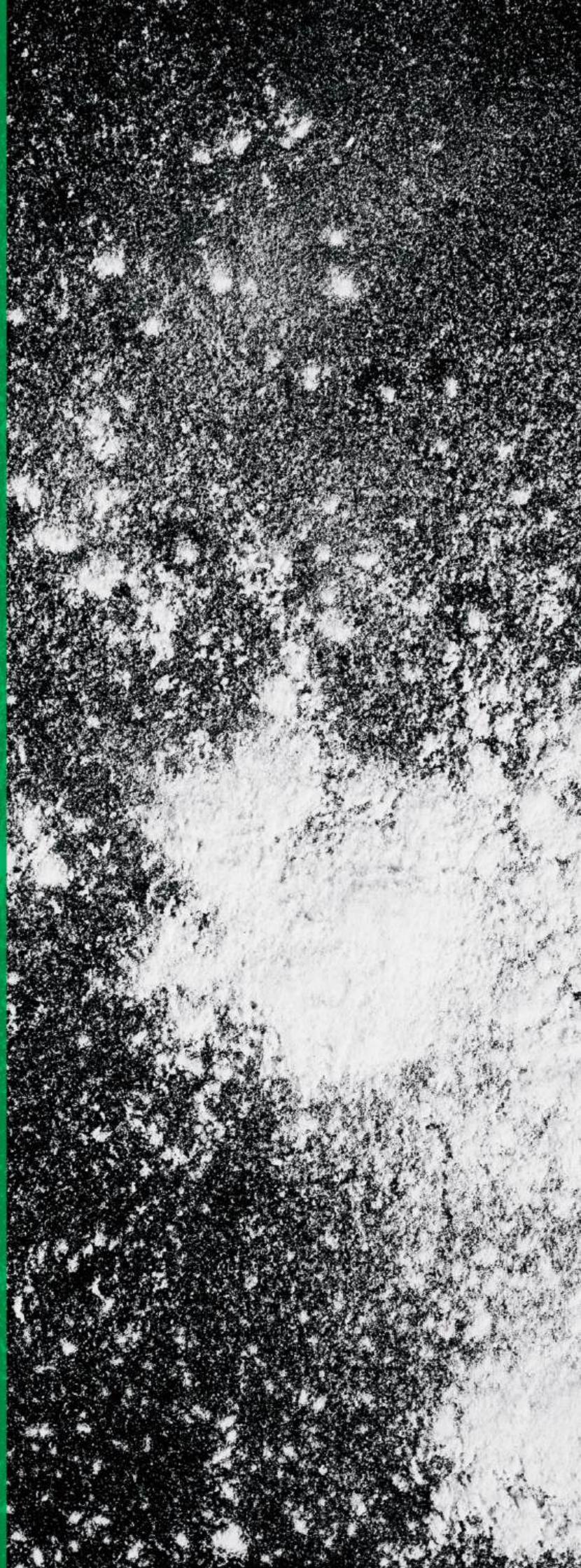
ADDITIVE

CELOTECH CHEMICAL CO., LTD.

Celotech Chemicals wurde im Jahr 2005 gegründet und ist ein junges Unternehmen, das schnell wächst. Celotech Chemical Co., Ltd. ist ein Unternehmen, das Cellulosederivate und damit zusammenhängende Dienstleistungen für viele wichtige Märkte anbietet. Mit ihren Produkten bedient das Unternehmen Kunden in über 60 Ländern und verschiedenen Branchen, darunter Bau, Farbe, Pharmazie, Lebensmittel, Körperpflege und andere spezielle Branchen.

Celotech konzentriert sich ausschliesslich auf Celluloseprodukte. Das Unternehmen hat seine Produktionsbasis in Shandong, China, mit einer jährlichen Produktionskapazität von 15.000 MT MC (HPMC/MHEC) und 5000 MT HEC.

Celotech hat auch ein unabhängiges Anwendungslabor in Suzhou gegründet, das Kunden bei der Verbesserung ihrer Formulierungen unterstützt.



RHEOLOGIEADDITIVE

CELLULOSE ETHER	
Hydroxypropyl Methylcellulose (HPMC)	CELOPRO® ME CELOPRO® MK CELOPRO® MF
Methyl Hydroxyethyl Cellulose (MHEC)	CELOPRO® MH
Modifizierte Methylcellulose	CELOPRO® MT CELOPRO® DK CELOPRO® MX CELOPRO® CX CELOPRO® VX
Hydroxy Ethyl Cellulose (HEC)	CELOPRO® HHB CELOPRO® HLB CELOPRE® H
Carboxy Methyl Cellulose (CMC)	CELOPRO® CS CELOPRO® CH CELOPRO® CT CELOPRO® CP

ADDITIVE & PIGMENTE

DEVINE CHEMICALS LTD.

Devine Chemicals Ltd mit Hauptsitz im Nordosten Englands ist ein führender Hersteller von Spezialchemikalien. Devine verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Lieferung von Dispergiermitteln, Wasserrückhaltungsmitteln, Rheologiemodifikatoren, Entschäumern, Wachsemulsionen und Hochleistungspigmenten für den Einsatz in einer Vielzahl von Industrien. Devine bietet einen zuverlässigen und persönlichen Service mit umfangreicher technischer Unterstützung und umfassendem Kundendienst, der auf fundierten Kenntnissen der Spezialchemikalien und ihrer Anwendungen beruht.

Durch die Erfahrung in der chemischen Produktion und die langjährigen Beziehungen, die Devine zu Lieferanten von Spezialchemikalien auf der ganzen Welt aufgebaut hat, ist Devine in der Lage, Ihre spezifischen Anforderungen unabhängig von ihrer Komplexität zu erfüllen.



RHEOLOGIEADDITIVE

ASSOZIATIVE VERDICKUNGSMITTEL

Polyacrylatverdicker (HASE)

DECAL

Polyurethaneverdicker (HEUR)

DECAL

ALKALI QUELLBARE VERDICKUNGSMITTEL

Polyacrylatverdicker (ASE)

DECAL



ADDITIVE

DOUBLE BOND CHEMICAL IND., CO., LTD.

Double Bond Chemical Ind., Co., Ltd. ist ein absolut erstklassiger Hersteller von Feinchemikalien, der sich mit voller Leidenschaft auf die Polymer- und UV-Beschichtungsindustrie konzentriert. DBC hat seinen Hauptsitz in Taipeh, Taiwan, und liefert weltweit Spezialchemikalien. Das Unternehmen setzt dabei eine breite Palette einzigartiger Techniken ein und begeistert seine Kunden mit hervorragender Qualität. Seit der Gründung im Jahr 1994 hat DBC sein chemisches Know-how rasant ausgebaut und sein Geschäft erfolgreich erweitert.

Double Bond Chemical ist Ihr Partner bei der Entwicklung Ihres individuellen Qualitätsprodukts! Wir unterstützen Sie mit unserer herausragenden Forschung und Entwicklung, integrierten Verfahren, Fertigungstechnologien und umfassenden technischen Kenntnissen. Dabei profitieren Sie von unserem soliden finanziellen Hintergrund. Sicherheit und Umweltschutz sind für uns eine Herzensangelegenheit.

Bonding Partnership for the future.



LICHTSCHUTZMITTEL

UV-ABSORBER

Benzophenone	CHISORB
Benzotriazole	CHISORB

UV-STABILISATOREN

Hindered Amine Light Stabilizers (HALS)	CHISORB
Andere lichtstabilisatoren	CHISORB

FOTOINITIATOREN

FOTOINITIATOREN

Norrish I	DOUBLECURE
Norrish II	DOUBLECURE
Kationisch	DOUBLECURE

OPTISCHE AUFHELLER

OPTISCHE AUFHELLER

DOUBLETEX

ESTICHEM^{A/S}

DIVERSES

ESTI CHEM A/S

Esti Chem ist ein agiles, mittelständisches Unternehmen, das seit seiner Gründung im Jahr 1988 in Kopenhagen, Dänemark, zu einem wichtigen Lieferanten von sicheren und umweltfreundlichen Chemikalien für verschiedene Industrien herangewachsen ist. In den letzten 30 Jahren hat sich das Unternehmen kontinuierlich weiterentwickelt und ist inzwischen in mehreren europäischen Ländern tätig.

Die Produktpalette des Unternehmens umfasst alternative Reinigungsmittel für die Polyester-, Polyurethan-, Epoxid- und Beschichtungsindustrie.

Das Unternehmen ist stolz darauf, seinen Kunden Produkte, Service und Know-how zu liefern, um ihre Produkte zu verbessern, die Umweltauswirkungen zu reduzieren und eine sichere Arbeitsumgebung zu schaffen.



ALTERNATIVE REINIGUNGSMITTEL

REINIGUNGSMITTEL FÜR DIE POLYESTER-, POLYURETHAN- UND EPOXIDINDUSTRIE

Alternative zu Aceton	RESIN CLEANER A
Alternative zu MEK	RESIN CLEANER EP2
Alternative zu Butyrolakton, Cyclohexanon, NMP	RESIN CLEANER EP40
Alternative zu NMP	RESIN CLEANER PU21
Alternative zu NMP	RESIN CLEANER PU30

REINIGUNGSMITTEL FÜR DIE BESCHICHTUNGSINDUSTRIE

Alternative zu Toluol, Xylol, Terpene	ESTICLEAN S200
Reinigung Pigment-Mahlgeräte, enthält Dispersionsmittel zur besseren Entfernung von Feststoffen	ESTICLEAN 159
Alternative zu Alkoholen und Acetaten	ESTICLEAN PT-REC



LÖSUNGSMITTEL

GALACTIC S.A.

Galactic ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Fermentationstechnologie, das Produzenten dabei hilft, sichere, gesunde, nachhaltige und qualitativ hochwertige Produkte zu entwickeln. Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung in der Innovation und Entwicklung von Lösungen für natürliche und sichere Lebensmittel durch grüne Chemie und einem engagierten Team von 350 Mitarbeitern auf 5 Kontinenten strebt Galactic jeden Tag danach, eine nachhaltigere und gesündere Welt zu erreichen.

Galactic ist der Meinung, dass Lebensmittelsicherheit, Ernährung und natürliche Lösungen durch Fermentation und grüne Chemie in Zukunft immer wichtiger für die Menschheit werden. Galactic-Lösungen sind weltweit verfügbar durch ihre Produktionsstätten in den USA, China und Europa sowie ihre Vertriebsbüros in Belgien, Japan, China, den USA und Brasilien.



BIOLOGISCHE LÖSUNGSMITTEL

MILCHSÄURE ESTER	
Ethyllaktat	GALASTER EL
Butyllaktat	GALASTER BL



迅宇化工
XUNYU CHEMICAL

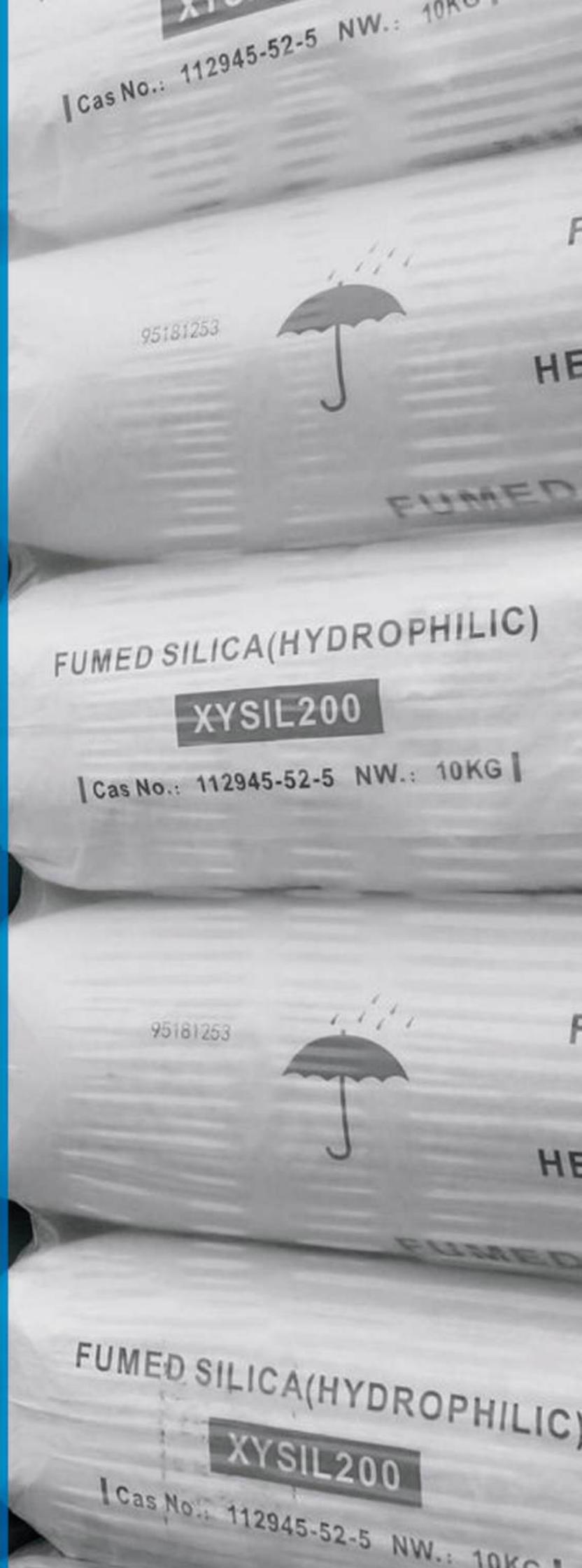
ADDITIVE

HENAN XUNYU CHEMICALS CO., LTD.

Henan Xunyu Chemical Co., Ltd. ist ein High-Tech-Unternehmen, das sich der Erforschung, Herstellung und Vermarktung von pyrogenem Siliciumdioxid verschrieben hat. Sie haben fortschrittliche Fertigungstechniken eingeführt und verfügen über ein komplettes Produktionssystem, erstklassige Laborausüstung und ausgereifte Produkte.

Dank der konsequenten Anstrengungen aller Mitarbeiter ist Xunyu zu einem bekannten Lieferanten in China geworden und bietet gefälltes Siliziumdioxid in Europa, Amerika, Indien, dem Nahen Osten und anderen Ländern/Regionen an und hat sich einen Ruf auf dem internationalen Markt erworben.

Ihr Hauptprodukt ist hydrophiles pyrogenes Siliciumdioxid, und ihre jährliche Kapazität beträgt 11.000 Mt.



RHEOLOGIEADDITIVE

PYROGENE KIESELSÄUREN

Hydrophilic Fumed Silica	XYSIL
Hydrophobic Fumed Silica	XYSIL

PYROGENE TONERDEN

Fumed Alumina	XYAL
---------------	------

MATTIERUNGSMITTEL

BASIEREND AUF PYROGENER KIESELSÄURE

Fumed silica basierend	XYMSIL
------------------------	--------







BINDEMITTEL

PALEUS GROUP

Der Geschäftsbereich der britischen Paleus Group ist auf wasserbasierte Acrylpolymer-Emulsionen spezialisiert – leistungsstark, APEO-frei und auf moderne Anwendungen abgestimmt.

Das Sortiment umfasst:

- PALACRYL – Bindemittel für Farben, Bauchemie, Abdichtsysteme und Künstlerfarben
- PALATAC – druckempfindliche Klebstoffe (PSA) für Etiketten und Klebebänder

Die Produkte zeichnen sich durch hohe Qualität, Umweltverträglichkeit und Vielseitigkeit aus. Sie erfüllen strenge Anforderungen hinsichtlich VOC-Emissionen und Nachhaltigkeit.

Als offizieller Vertriebspartner bieten wir Ihnen Zugang zu innovativen Lösungen, technischer Beratung und zuverlässiger Versorgung – direkt vom Hersteller.



ACRYLAT POLYMER EMULSIONEN

POLYMERE EMULSIONEN	
Styrol Acrylat	PALACRYL
Rein Acrylat	PALACRYL
Vinylester der Versatin Säure (Veova)	PALACRYL



PO.INT.ER S.r.l.

REAKTIONSMITTEL

PO.INT.ER S.R.L.

PO.INT.ER. S.r.l. wurde Ende der 1990er Jahre gegründet und hat seinen Hauptsitz in der Nähe von Turin in Norditalien. Das Unternehmen ist auf die Herstellung von Amin- und Polyamidhärtern für Epoxidharzsysteme spezialisiert und hat sich schnell zu einem etablierten Produzenten auf dem nationalen und internationalen Markt entwickelt.

PO.INT.ER. S.r.l. ist bestrebt, ständig innovative Lösungen zu entwickeln und seine Produktpalette zu erweitern, um den Bedürfnissen seiner Kunden gerecht zu werden. Das Unternehmen verfügt über ein engagiertes Team von Fachleuten, das eng mit Kunden zusammenarbeitet, um massgeschneiderte Lösungen anzubieten.



EPOXIDHARZHÄRTER

KONVENTIONELLE EPOXIDHARZHÄRTER

Cycloaliphatische Polyamine	EPAMINE
Aliphatische Polyamine	EPAMINE
Polyamide und Polyamidoamine	EPAMIDE
Modifizierte Polyamine für Lebensmittelkontakt	EPAMINE EPAMIDE
Modifizierte Polyamine VOC-Frei	EPAMINE EPAMIDE

WASSERBASIERENDE HÄRTER

Polyamide	EPAMIDE
Amine	EPAMINE

REINE AMINE

Amine	EPAMINE
-------	---------

PURIN

BINDEMITTEL

KG PURIN GMBH

PURIN ist ein international tätiges Unternehmen mit Sitz in Kartepe, Kocaeli (Türkei) und spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung hochwertiger Polyurethan-basierter Produkte. Seit 2015 liefert PURIN moderne, effiziente und anwendungsspezifische Lösungen für zahlreiche Industriezweige.

Das Produktspektrum umfasst Polyurethan-Dispersionen (PUD), Polyurethan-Prepolymer-Harze und Polyurethan-Injektionssysteme. Diese finden Anwendung in der Farben- und Lackindustrie, der Druckfarbenindustrie, im Bauwesen, sowie in der Klebstoff- und Dichtstoffherstellung.

Mit den Marken PURINAQUA, PURINATE, PURINCOAT, PURINADHE, PURINSEAL und PURINELAS steht PURIN für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit. Besonders hervorzuheben ist der Fokus auf wasserbasierte, lösemittelfreie Systeme.

PURIN legt großen Wert auf partnerschaftliche Kundenbeziehungen, technische Beratung und maßgeschneiderte Lösungen – unterstützt durch ein erfahrenes Team, moderne Produktion und ein globales Vertriebsnetz.



POLYURETHAN DISPERSIONEN (PUD)

WASSERBASIERENDE PUD

PURINAQUA

POLYURETHAN PREPOLYMERE (POLYISOCYANATE)

ISOCYANAT (NCO) TERMINIERT

PURINATE

SILAN TERMINIERT

PURINATE SP 101

PURINATE SP 102

HYDROXYL (OH) TERMINIERT

PURINATE

BLOCKIERTE PREPOLYMERE (POLYISOCYANATE) (HITZE DEBLOCKIEREND)

PURINATE BP 101

PURINATE BP 102

PURINATE BP 201

PURINATE BP 202

REMONDIS®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

FÜLLSTOFFE & PIGMENTE

REMONDIS SE & CO. KG

Als synthetisches Weissmaterial ist CASUL ein zukunftssträchtiges Produkt für die Coatingsindustrie. CASUL wird von REMONDIS in einem selbst entwickelten und patentierten Verfahren hergestellt. Der Multifunktionale Füllstoff kann als Alternative zu Titandioxid eingesetzt werden und bietet diverse Vorteile.

CASUL hat hervorragende Verarbeitungseigenschaften, ein hohes Deckvermögen und einen aussergewöhnlichen Weissgrad.



SYNTHETISCHES WEISSPIGMENT

MULTIFUNKTIONALER WEISSER FÜLLSTOFF AUF BASIS NATRIUMALUMINAT

CASUL



SIR INDUSTRIALE SpA

BINDEMITTEL

SIR INDUSTRIALE S.P.A.

SIR INDUSTRIALE wurde 1956 in Macherio, einer kleinen Stadt nordöstlich von Mailand, als SIR (Società Italiana Resine) gegründet. Das italienische Familienunternehmen mit über 60 Jahre Erfahrung etablierte sich sofort als einer der führenden chemischen Hersteller Italiens. 1998 erwarb SIR Industriale Sprea Chemicals (einen Hersteller von Epoxidharzen) mit Sitz in Castelseprio, um die Produktion zu erhöhen und das Know-how des «Taffy»-Verfahrens für die Synthese von Epoxiden zu erwerben.

Harze sind die Leidenschaft von SIR INDUSTRIALE. Das norditalienische Unternehmen gehört zu den Pionieren der italienischen Harzindustrie und ist stolz auf die eigene Technologie und das über Jahre erworbene Wissen.

Das Produktportfolio wird stetig erweitert, um den Veränderungen des anspruchsvollen Marktes zu begegnen.



EPOXIDHARZE

FLÜSSIGE EPOXIDHARZE

Bisphenol A basierend	EPOSIR
Bisphenol A/F basierend	EPOSIR
Cycloaliphatische	SIRION

FESTE EPOXIDHARZE

Fusion Process	EPOSIR
"Taffy" Process	EPONAC
Spezial Einstellungen	EPOSIR EPONAC

WASSERBASIERENDE EPOXIDHARZE

Zwei-Komponenten System	EPOSIR
Ein-Komponenten System	EPOSIR

EPOXID REAKTIVVERDÜNNER

Glycidylether	EPOSIR
---------------	--------

POLYESTERHARZE

POLYESTERHARZE

Ungesättigte Polyesterharze	SIRION AK
Gesättigte Polyesterharze	SIRION AK



PIGMENTE

TINOX CHEMIE GMBH

Die TINOX Chemie GmbH mit Sitz in Düsseldorf ist ein international tätiges Chemieunternehmen, das sich auf die Entwicklung, Produktion und den weltweiten Vertrieb von hochwertigen Titandioxid-Pigmenten (TiO_2) spezialisiert hat. Seit der Gründung im Jahr 2012 bietet TINOX zuverlässige und innovative Lösungen für verschiedenste Anwendungen – von Farben und Lacken bis hin Kunststoffe.

Das Titandioxid in Anatas- wie auch Rutilqualität, hergestellt im Sulfat- und Chloridverfahren, zeichnen sich durch hohe Reinheit, Deckkraft und Wetterbeständigkeit aus. Ein internationales Logistiknetz mit Lagerstandorten unter anderem in den Niederlanden, Brasilien, Indien, Pakistan, Ägypten und China ermöglicht eine schnelle und flexible Belieferung weltweit.

Am Hauptsitz in Düsseldorf betreibt TINOX ein eigenes Labor zur Qualitätssicherung und Produktentwicklung. Mit starkem Fokus auf Forschung, Nachhaltigkeit und Kundenzufriedenheit bietet das Unternehmen neben hochwertigen Produkten auch individuelle Beratung und technische Unterstützung.



TITANDIOXID

RUTIL	
The „balanced“ choice (Sulfatprozess)	TINOX R-2180
The „bright“ choice (Sulfatprozess)	TINOX R-2160
The „covering“ choice (Sulfatprozess)	TINOX R-2140
The „full“ choice (Chloridprozess)	TINOX CR-1120
(Sulfatprozess)	TINOX SUR-100

ANATAS	
(Sulfatprozess)	TINOX A-2380



BINDEMittel, DIVERSES

VANDEPUTTE GROUP S.A.

Die Vandeputte Group ist ein belgisches Familienunternehmen mit über 135 Jahren Erfahrung. Das Unternehmen ist in drei Bereichen tätig: Reinigungsmittel, Ölverarbeitung und Oleochemie. Es produziert flüssige Wasch- und Reinigungsmittel für Handelsmarken und Industrie – mit Fokus auf nachhaltige, umweltschonende Lösungen.

In der firmeneigenen Leinsamenmühle wird hochwertiges Leinöl für Lebensmittel, Farben und Tierfutter hergestellt. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Oleochemie: Vandeputte entwickelt bio-basierte Polyole auf Grundlage natürlicher Öle, die etwa in Polyurethanen, Beschichtungen und Dämmstoffen Anwendung finden.

Mit modernen, energieeffizienten Werken in Belgien und Frankreich setzt das Unternehmen auf umweltfreundliche Technologien wie Solaranlagen und Regenwassernutzung. Durch die Übernahme von Sopronem SAS im Jahr 2024 wurde die Produktionskapazität auf 300.000 Tonnen jährlich erhöht.

Vandeputte steht für Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit – und ist ein starker Partner für umweltbewusste Produktlösungen.



POLYOLE AUS NATÜRLICHEN ÖLEN

VEOPUR POLYOLE

Rizinusöle

Rizinusöl-Polyester

Rizinusöl-Polyether-Ester

Difunktionelle Polyole

PFLANZLICHE ÖLE UND DERIVATE

NACHHALTIGE PERFORMANCE

Rizinusöl

Leinsamenöl

Distelöl

Sonnenblumenöl

Soyabohnenöl

Tungöl

Rizinusöl-Spezialitäten

Polymerisierte Öle (Standöle)

Gekochte Leinölsorten

Oxidisierte Öle (geblasene Öle)

Wasserlösliche Öle

Vegetable based solvents

LÖSUNGSMITTEL

ALKANE

ART NR.	BEZEICHNUNG	GRUPPE	CAS	EG
1209	CYCLOHEXAN MIN. 99.5 %	ALKANE	110-82-7	203-806-2
1277	GERUCHLOSPETROLEUM ZU BRENNZWECKEN	ALKANE		926-141-6
1854	ISOOCTAN	ALKANE	540-84-1	208-759-1
1389	LEUCHTPETROL	ALKANE		926-141-6
1412	MEDIZINALBENZIN	ALKANE		
1493	N-HEPTAN	ALKANE	142-82-5	
1494	N-HEXAN	ALKANE	110-54-3	
1502	N-PENTAN MIN. 99 %	ALKANE	109-66-0	203-692-4
1514	PARAFFIN PLATTEN 52/54	ALKANE		
1521	PETROLETHER 30/50	ALKANE		
1597	SIEDEGRENZBENZIN 100 / 125°C	ALKANE		
1699	SIEDEGRENZBENZIN 100 / 140°C	ALKANE		920-750-0
1714	SIEDEGRENZBENZIN 60 / 40°C	ALKANE		
1598	SIEDEGRENZBENZIN 60 / 95°C	ALKANE		
1700	SIEDEGRENZBENZIN 80 / 110°C	ALKANE		921-024-6
1613	TERLITOL D30	ALKANE		927-241-2
1614	TERPENTINERSATZ 17/18 %	ALKANE		919-446-0

ALKOHOLE UND GLYKOLE

ART NR.	BEZEICHNUNG	GRUPPE	CAS	EG
1006	2-BUTANOL	ALKOHOLE	78-92-2	201-158-5
1005	2-PHENOXYETHANOL MIN. 99%	ALKOHOLE	122-99-6	204-589-7
1135	BENZYLALKOHOL	ALKOHOLE	100-51-6	202-859-9
1150	BUTYLGLYKOL	ALKOHOLE	111-76-2	203-905-0
1151	BUTYLTRIGLYKOL	ALKOHOLE	143-22-6	205-592-6
1213	DIACETONALKOHOL	ALKOHOLE	123-42-2	204-626-7
1220	DIETHYLENGLYKOL	ALKOHOLE	111-46-6	203-872-2
1232	DIPROPYLENGLYKOL	ALKOHOLE	25265-71-8	246-770-3
1098	ETHANOL	ALKOHOLE	64-17-5	200-578-6

ALKOHOLE UND GLYKOLE

ART NR.	BEZEICHNUNG	GRUPPE	CAS	EG
1139	ETHANOL BIO	ALKOHOLE		
	ETHANOL MIT DIV. DENATURIERUNGEN	ALKOHOLE		
N/A	ETHOXYPROPANOL (EP)	ALKOHOLE	15-69-02-4	
1680	ETHYLDIGLYKOL	ALKOHOLE	111-90-0	203-919-7
1715	GLYCERIN 86,5 %	ALKOHOLE	56-81-5	200-289-5
1290	GLYCERIN 99,5 %	ALKOHOLE	56-81-5	200-289-5
1306	HEXYLENGLYKOL	ALKOHOLE	107-41-5	203-489-0
1317	ISOBUTANOL	ALKOHOLE	78-83-1	201-148-0
1320	ISOPROPANOL	ALKOHOLE	67-63-0	200-661-7
1716	ISOPROPANOL 70 %	ALKOHOLE		
1413	METHANOL	ALKOHOLE	67-56-1	200-659-6
1722	METHOXYBUTANOL	ALKOHOLE	2517-43-3	219-741-8
1885	METHOXYPROPANOL	ALKOHOLE	107-98-2	203-539-1
1417	METHYLDIGLYKOL	ALKOHOLE	111-77-3	203-906-6
1429	MONOETHYLENGLYKOL (FROSTSCHUTZ)	ALKOHOLE	107-21-1	203-473-3
1430	MONOETHYLENGLYKOL 30 %	ALKOHOLE	107-21-1	203-473-3
1432	MONOETHYLENGLYKOL MIT INHIBITOREN	ALKOHOLE	107-21-1	203-473-3
1491	N-BUTANOL	ALKOHOLE	71-36-3	200-751-6
1503	N-PROPANOL	ALKOHOLE	71-23-8	200-746-9
1552	PROPYLENGLYKOL	ALKOHOLE	57-55-6	200-338-0
1593	SEKUNDASPRIT DENAT. S15	ALKOHOLE		
1616	TERT-BUTANOL	ALKOHOLE	75-65-0	200-889-7
1636	TRIETHYLENGLYKOL	ALKOHOLE	112-27-6	203-953-2

ESTER

ART NR.	BEZEICHNUNG	GRUPPE	CAS	EG
1004	1-METHOXY-2-PROPYLACETAT	ESTER	108-65-6	203-603-9
1136	BENZYLFORMIAT	ESTER	104-57-4	203-214-4
1149	BUTYLACETAT 98/100 %	ESTER	123-86-4	204-658-1
1271	BUTYLLACTAT	ESTER	34451-19-9	252-036-3
1197	CHEMSOLV NF62	ESTER		
1193	DIBASISCHE ESTER	ESTER		906-170-0
1876	DIETHYLMALEAT	ESTER	141-05-9	205-451-9
1223	DIISODECYLPHTHALAT	ESTER	68515-49-1	271-091-4
1226	DIMETHYLCARBONAT	ESTER	616-38-6	210-478-4
1769	DL-ALPHA-TOCOPHERYL ACETATE	ESTER		
1678	ETHYLACETAT	ESTER	141-78-6	205-500-4
N/A	ETHYLGLYKOLACETAT	ESTER	111-15-9	
1211	ETHYLLACTAT	ESTER	687-47-8	211-694-1
1318	ISOBUTYLACETAT 98-100 %	ESTER	110-19-0	203-745-1
N/A	METHOXYPROPYLACETAT (PMA)	ESTER	108-65-6	
N/A	METHYLFORMIAT	ESTER	107-31-3	
1270	METHYLLACTAT	ESTER	27871-49-4	248-704-9
1421	METHYLPARABENE	ESTER	99-76-3	
1504	N-PROPYLACETAT	ESTER	109-60-4	203-686-1
1525	PHOSPHORSÄUREBUTYLESTER	ESTER	12788-93-1	235-826-2
1551	PROPYLENCARBONAT	ESTER	108-32-7	203-572-1
1416	PROPYLPARABEN	ESTER	94-13-3	202-307-7
1635	TRIETHYLCITRAT	ESTER	77-93-0	201-070-7
1212	CHEMSOLV 003	ESTER / ALKOHOL		

ETHER

ART NR.	BEZEICHNUNG	GRUPPE	CAS	EG
1002	1,4-DIOXAN MIN. 99.5 %	ETHER	123-91-1	204-661-8
1143	BORTRIFLUORID-DIETHYLETHER	ETHER	109-63-7	203-689-8
1148	BUTOXYL	ETHER	4435-53-4	224-644-9
N/A	DIETHYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER	ETHER		
1221	DIETHYLETHER	ETHER	60-29-7	200-467-2
1224	DIISOPROPYLETHER	ETHER	108-20-3	203-560-6
1227	DIMETHYLETHER	ETHER	115-10-6	204-065-8
1231	DI-N-BUTYLETHER	ETHER	142-96-1	205-575-3
1196	DIPROPYLENGLYCOLBUTYLETHER	ETHER	29911-28-2	249-951-5
1901	DIPROPYLENGLYKOLDIMETHYLETHER	ETHER	111109-77-4	404-640-5
1901	DIPROPYLENGLYKOLDIMETHYLETHER	ETHER	111109-77-4	404-640-5
N/A	DIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER (DPM)	ETHER		
1879	METHYLAL MUSTER	ETHER	109-87-5	203-714-2
1553	PROPYLENGLYKOLMONOBUTYLETHER	ETHER	5131-66-8	225-878-4
1617	TERT-BUTYLMETHYLETHER	ETHER	1634-04-4	216-653-1
1622	TETRAHYDROFURAN	ETHER	109-99-9	203-726-8
1640	TRIPROPYLENGLYKOLMONOMETHYLETHER	ETHER	25498-49-1	
1862	TRIPROPYLENGLYKOL-N-BUTYLETHER	ETHER	55934-93-5	259-910-3

KOHLNwasserSTOFFE

ART NR.	BEZEICHNUNG	GRUPPE	CAS	EG
1133	BENZOL MIN. 99.5%	AROMATISCHE KOHLNwasserSTOFFE	71-43-0	200-753-7
1628	TOLUOL	AROMATISCHE KOHLNwasserSTOFFE	108-88-3	203-625-9
1656	XYLOL	AROMATISCHE KOHLNwasserSTOFFE	1330-20-7	215-535-7
1199	CHLOROFORM	CHLORIERTE KOHLNwasserSTOFFE	67-66-3	200-663-8
1418	METHYLENCHLORID	CHLORIERTE KOHLNwasserSTOFFE	75-09-2	200-838-9
1517	PERCHLORETHYLEN NORM. STAB	CHLORIERTE KOHLNwasserSTOFFE	127-18-4	204-825-9
1632	TRICHLORETHYLEN	CHLORIERTE KOHLNwasserSTOFFE	79-01-6	201-167-4
1773	METHYLCYCLOHEXAN MIN. 99%	CYCLISCHE KOHLNwasserSTOFFE	108-87-2	203-624-3

KETONE

ART NR.	BEZEICHNUNG	GRUPPE	CAS	EG
1889	2-PENTANON	KETONE	107-87-9	203-528-1
1011	ACETON	KETONE	67-64-1	200-662-2
1210	CYCLOHEXANON	KETONE	108-94-1	203-631-1
1222	DIISOBUTYLKETON	KETONE	108-83-8	203-620-1
1419	METHYLETHYLKETON	KETONE	78-93-3	201-159-0
1420	METHYLISOBUTYLKETON	KETONE	108-10-1	203-550-1

LACTONE UND LACTAME

ART NR.	BEZEICHNUNG	GRUPPE	CAS	EG
1852	CAPROLACTAM	LACTAME	105-60-2	203-313-2
1501	N-METHYLPYRROLIDON	LACTAME	872-50-4	212-828-1
1768	GAMMA VALEROLACTONE	LACTONE	108-29-2	203-569-5
1275	GAMMA-BUTYROLACTON	LACTONE	96-48-0	202-509-5

LÖSUNGSMITTELGEMISCHE

ART NR.	BEZEICHNUNG	GRUPPE	CAS	EG
1500	NITROVERDÜNNER	LÖSEMITTELGEMISCH		
1526	PINSELREINIGER	LÖSEMITTELGEMISCH		
1557	PUTZVERDÜNNER	LÖSEMITTELGEMISCH		
1641	UNIVERSALVERDÜNNER	LÖSEMITTELGEMISCH		

GRÜNE LÖSUNGSMITTEL

ART NR.	BEZEICHNUNG	GRUPPE	CAS	EG
1271	BUTYLLACTAT	GRÜNES LÖSUNGSMITTEL	34451-19-9	252-036-3
1212	CHEMSOLV 003	GRÜNES LÖSUNGSMITTEL		
1197	CHEMSOLV NF62	GRÜNES LÖSUNGSMITTEL		
1193	DIBASISCHE ESTER	GRÜNES LÖSUNGSMITTEL		906-170-0
1211	ETHYLLACTAT	GRÜNES LÖSUNGSMITTEL	687-47-8	211-694-1
1270	METHYLLACTAT	GRÜNES LÖSUNGSMITTEL	27871-49-4	248-704-9
1551	PROPYLENCARBONAT	GRÜNES LÖSUNGSMITTEL	108-32-7	203-572-1

Detailbroschüren der Lieferanten sind auf unserer
Homepage oder auf Anfrage verfügbar.



chemira

Chemira GmbH

Zürcherstrasse 109c

CH - 8852 Altendorf

T. +41 71 971 48 80

E. info@chemira.ch