

In the chemicals sector RadiciGroup is one of the leading manufacturers of polyamide 6 and 66 (RadiPol®) and related intermediates (Radichem®). Continual focus on research and development, energy, flexibility and immediate response to the needs of the market. These are the key elements of success driving the growth of RadiciGroup in the chemicals sector. Today RadiciGroup products reach chemicals markets around the globe: Europe, Asia, Oceania, Africa, North America and South America.

Nel settore della chimica, RadiciGroup si presenta oggi come uno tra i più qualificati produttori di poliammide 6 e 66 (RadiPol®) e suoi intermedi (Radichem®).

Una sempre più attenta politica di Ricerca e Sviluppo, dinamismo, flessibilità, capacità di risposta immediata alle esigenze di mercato. Questi i principali elementi chiave che hanno caratterizzato il processo di crescita di RadiciGroup.

Con i suoi impianti produttivi e con le sue società di trading, l'area chimica di RadiciGroup raggiunge con i propri prodotti tutte le aree di consumo del mondo: Europa, Asia, Oceania, Africa, Nord America e Sud America.

Im Chemebereich gilt RadiciGroup heute als einer der führenden Hersteller von Polyamid 6 und 66 (RadiPol®) und von entsprechenden Zwischenprodukten (Radichem®).

Stetig verstärkte Anstrengungen im Bereich Forschung und Entwicklung, Dynamik, Flexibilität und die Fähigkeit, rasch auf ein sich veränderndes Marktumfeld zu reagieren, erwiesen sich als die wesentlichen Schlüsselfaktoren, die zum Erfolg von RadiciGroup in der Chemiebranche geführt haben.

Über ihre Produktionswerke und Vertriebsgesellschaften versorgt die Chemiesparte von RadiciGroup sämtliche Märkte weltweit mit ihren Erzeugnissen: Europa, Asien, Ozeanien, Afrika, Nord- und Südamerica.



QUALITY

The companies in the RadiciGroup chemicals business area are ISO 9001 and ISO 14001 certified.

RadiciGroup constantly strives for the highest quality standards and always operates in compliance with ISO certification requirements, checking its production, quality control, sales and product distribution processes at every stage.

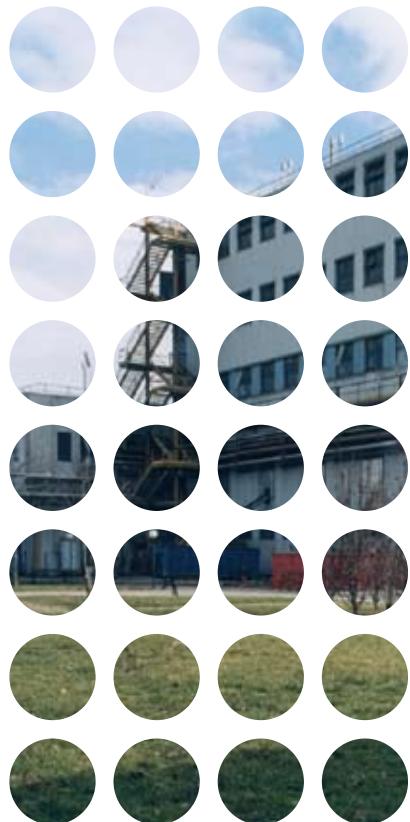
QUALITA'

Le aziende dell'area chimica di RadiciGroup sono certificate ISO 9001 e ISO 14001.

RadiciGroup, costantemente impegnato nel perseguitamento dei più elevati standard di qualità, opera in conformità ai requisiti delle certificazioni ISO, monitorando i processi di produzione, di controllo qualità, di vendita e di distribuzione del prodotto.

QUALITÄT

Die zur Chemiesparte von RadiciGroup gehörenden Unternehmen sind zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001. RadiciGroup engagiert sich kontinuierlich für die Erreichung höchster Qualitätsstandards und arbeitet nach den bei den ISO-Zertifikationen vorgesehenen Anforderungen, auf deren Grundlage die Prozesse und Verfahren zur Herstellung, zur Qualitätsprüfung und zum Vertrieb der Erzeugnisse überwacht werden.



SUSTAINABLE DEVELOPMENT

RadiciGroup has always been committed to balanced growth, better quality of life and a harmonious relationship between the individual and the environment.

RadiciGroup chemical production plants serve as models not only of advanced technology and production, but also of commitment to the environment. RadiciGroup plays a part in sustainable development through continual research to develop processes that consume the lowest possible amount of natural resources and use additives and chemicals with reduced environmental impact.

Sviluppo Sostenibile

RadiciGroup è da sempre impegnato a garantire una crescita equilibrata, un rapporto armonioso tra l'individuo e il suo territorio, uno sviluppo industriale sempre compatibile con l'uomo e con l'ambiente. Con i suoi impianti, l'area Chimica di RadiciGroup rappresenta un modello non solo di tecnologia e produttività, ma anche di rispetto per la natura. In RadiciGroup, la ricerca persegue la messa a punto di processi che consumino la minor quantità possibile di risorse naturali e che richiedano l'uso di additivi e prodotti chimici a ridotto impatto ambientale.

Nachhaltige Entwicklung

Von je her war das Engagement von RadiciGroup darauf gerichtet, eine ausgeglichenes Wachstum, ein harmonisches Verhältnis zwischen Mensch und Umwelt und eine nachhaltige und umweltverträgliche industrielle Entwicklung sicherzustellen. Die Anlagen von RadiciGroup sind nicht nur von ihrer Technologie und Leistungsfähigkeit her, sondern auch aufgrund ihrer Umweltfreundlichkeit fortschrittlich. Auch im dauerhaften Entwicklungsbereich leistet Radici seinen Beitrag: durch anhaltende Forschung wurden Prozesse entwickelt, die so wenig natürliche Ressourcen wie möglich verbrauchen und Additive und chemische Produkte mit geringer Umweltbelastung erfordern.



INTEGRATION

RadiciGroup is one of the most active Italian chemicals companies at an international level, with upstream vertical integration in the chemicals sector and downstream integration in polyamide 6 and 66 production for the textiles and engineering plastics sector. Therefore, RadiciGroup can closely track market changes, understand the needs of its customers and develop tailored solutions.

One of RadiciGroup's key strengths is the synergistic vertical integration of its polyamide chain. The Group has total control over its production chain, from chemical intermediates, such as adipic acid and polyamide 6 and 66, to engineering plastics and synthetic yarn. Moreover, the Group's presence in the textile machinery sector (as a manufacturer of spinners, looms, accessories and electronics) allows it to offer a complete range of products for the fibres and textiles markets. All this makes RadiciGroup the ideal partner for the development of competitive and innovative solutions.

RadiciGroup's products are exported all over the world and are the starting-point for developments in the clothing, sport, furnishings, automotive, electrical/electronic and appliances sectors.

INTEGRAZIONE

RadiciGroup è oggi una tra le realtà chimiche italiane più attive a livello internazionale. Integrato a monte nel settore chimico e a valle con la produzione di filati di poliammide 6 e 66 per il settore delle fibre sintetiche e delle materie plastiche, RadiciGroup è in grado di seguire attentamente l'evoluzione del mercato, di capire e soddisfare le esigenze dei propri clienti, di progettare soluzioni su misura.

L'integrazione sinergica e verticale, in particolar modo nella filiera della poliammide, costituisce uno dei punti di forza del Gruppo. RadiciGroup ha infatti il controllo della sua catena produttiva, dagli intermedi chimici come l'acido adipico e la poliammide 6 e 66 ai tecnopoliimeri plastici e ai filati sintetici. La presenza, inoltre, nel settore meccanotessile, consente a RadiciGroup di avere una panoramica completa del mercato delle fibre e dei tessuti e di proporsi come partner in grado di offrire soluzioni competitive e innovative.

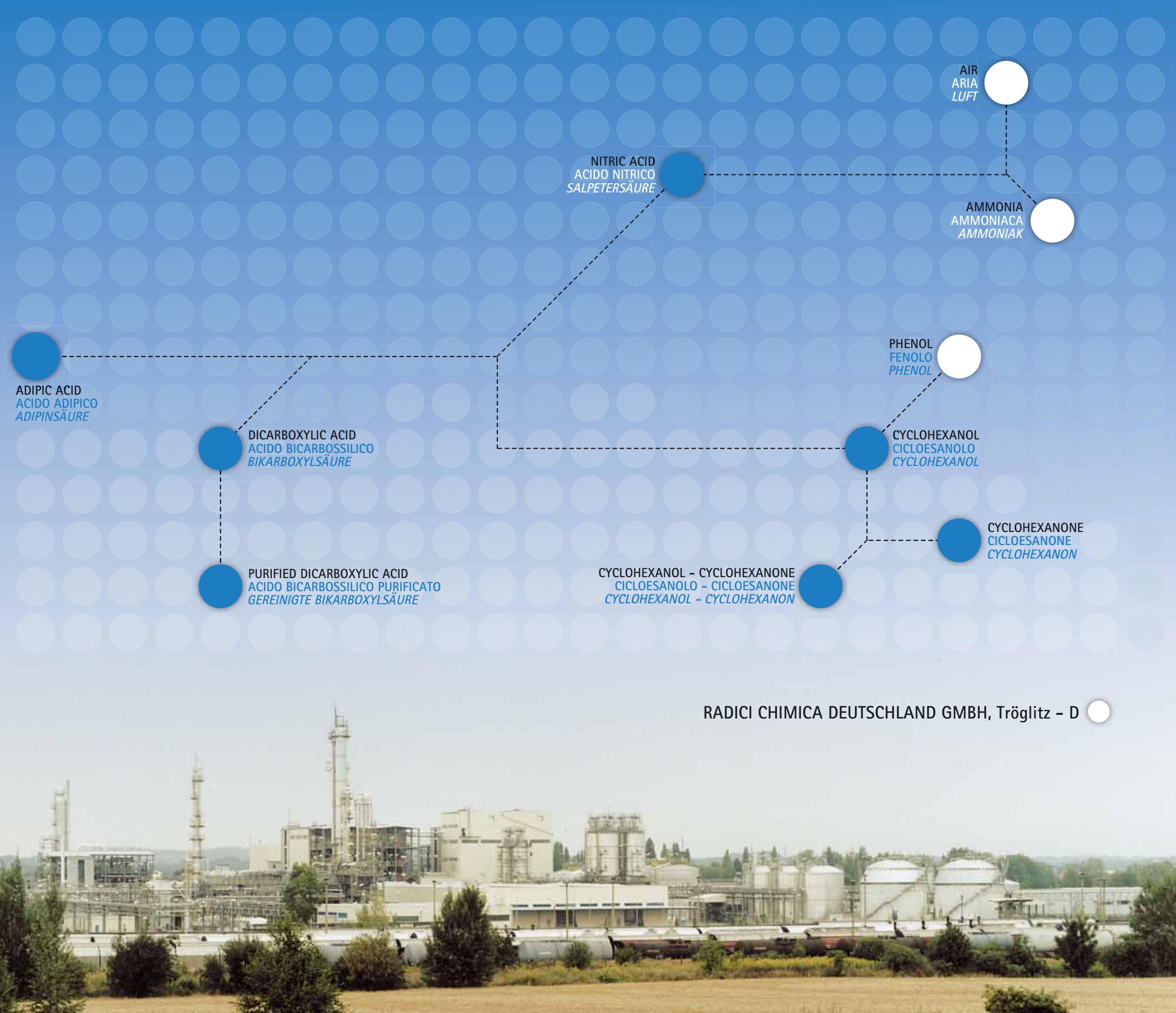
I prodotti di RadiciGroup, esportati in tutto il mondo, sono alla base dello sviluppo dei settori dell'abbigliamento, dello sport, dell'arredamento, dell'automobile, dei settori elettrico ed elettronico e degli elettrodomestici.

INTEGRATION

RadiciGroup gehört heute zu den international aktivsten italienischen Chemieunternehmen. Durch die rohstoffseitige Integration in die Chemiebranche und den durch die Produktion von Polyamidgarnen 6 und 66 bestehenden Kontakt zum Bereich Synthetikfasern und Kunststoffe ist RadiciGroup in der Lage, die Entwicklung auf den Märkten aufmerksam zu verfolgen, den Bedarf ihrer Kunden rechtzeitig zu erkennen und mit der Entwicklung von maßgeschneiderten Lösungen entsprechend zu reagieren.

Die besonders im Bereich der Polyamiderzeugung durch vertikale Integration geschaffenen Synergieeffekte zählen zu den Stärken von RadiciGroup, welche die Produktkette von den chemischen Zwischenprodukten wie Adipinsäure und Polyamid 6 und 66 bis hin zu technischen Kunststoffpolymeren und Synthetikgarnen kontrolliert. Außerdem ermöglicht das Engagement der Unternehmensgruppe im Bereich Textilmaschinenbau eine ganzheitliche Herangehensweise an den gesamten Faser- und Textilmarkt und eröffnet RadiciGroup zusätzliche Chancen als Partner für wettbewerbsfähige und innovative Lösungen.

Die in die ganze Welt exportierten Erzeugnisse von RadiciGroup sind wichtige Grundstoffe für die Bereiche Bekleidung, Sport, Möbelindustrie, Automobilindustrie, Elektrotechnik, Elektronik und Haushaltsgeräte.



APPLICATIONS

APPLICAZIONI

ANWENDUNGEN

ADIPIC ACID

Nylon 66
for fibres and engineering plastics
Polyurethanes
(foams, elastomers, shoe soles)
Resins
Plasticizers
Lubricants
Adhesives
Food additives
Pharmaceutical products
Pesticides
Herbicides

ACIDO ADIPICO

Fibre e tecnopoliimeri
Nylon 66
Poliuuretani
(schiume, elastomeri, suole di scarpe)
Resine
Plastificanti
Lubrificanti
Adesivi
Additivi alimentari
Prodotti farmaceutici
Insetticidi
Erbicidi

ADIPINSÄURE

Fasern und technische
Polymere Nylon 66
Polyurethan
(Schaum, Elastomere, Schuhsohlen)
Harze
Weichmacher
Schmierstoffe
Kleber
Nahrungsmittelzusätze
Arzneimittel
Insektizide
Unkrautbekämpfungsmittel

POLYMER PA66

Automotive industry
Sport and leisure
Electrical appliances
Electrical material
Connectors
Fasteners
Fibres

POLIMERO PA66

Industria automobilistica
Sport e tempo libero
Elettrodomestici
Materiale elettrico
Connettori
Materiale per fissaggio
Fibre

POLYAMID PA66

Kraftfahrzeugindustrie
Sport und Freizeit
Elektro-Haushaltsgeräte
Elektrisches Material
Stecker
Befestigungsmaterialien
Fasern

NITRIC ACID

Metallurgy
Surface treatment in
steel production
Galvanic industry for
zinc-plating and chromium-plating
Goldsmith industry
Dairy industry for machinery
cleaning and disinfection
Nitrogen fertilizer production

ACIDO NITRICO

Metallurgia
Trattamento acciaio
Industria galvanica per
zincatura e cromatura
Industria orafa
Industria casearia per la pulizia
e la disinfezione di apparecchiature
Produzione di fertilizzanti azotati

SALPETERSÄURE

Metallurgie
Stahlverarbeitung
Elektrolytische Industrie
für Verzinkung
Goldschmied Industrie
Reinigung von Maschine in
er Lebensmittelindustrie
Düngemittel Produktion

HEXAMETHYLENEDIAMINE

Intermediate for polyamides
Intermediate for coatings

ESAMETILENDIAMMINA

Intermedio per poliammidi
Intermedio per coatings

HEXAMETHYLDIAMIN

Herstellung von Polyamiden
Zwischenprodukte für Beschichtungen

AGS

Intermediate for polyesters
Intermediate for solvents

AGS

Intermedio per poliesteri
Intermedio per solventi

AGS

Zwischenprodukt für Polyester
Zwischenprodukt für Lösemittel

ESTERS

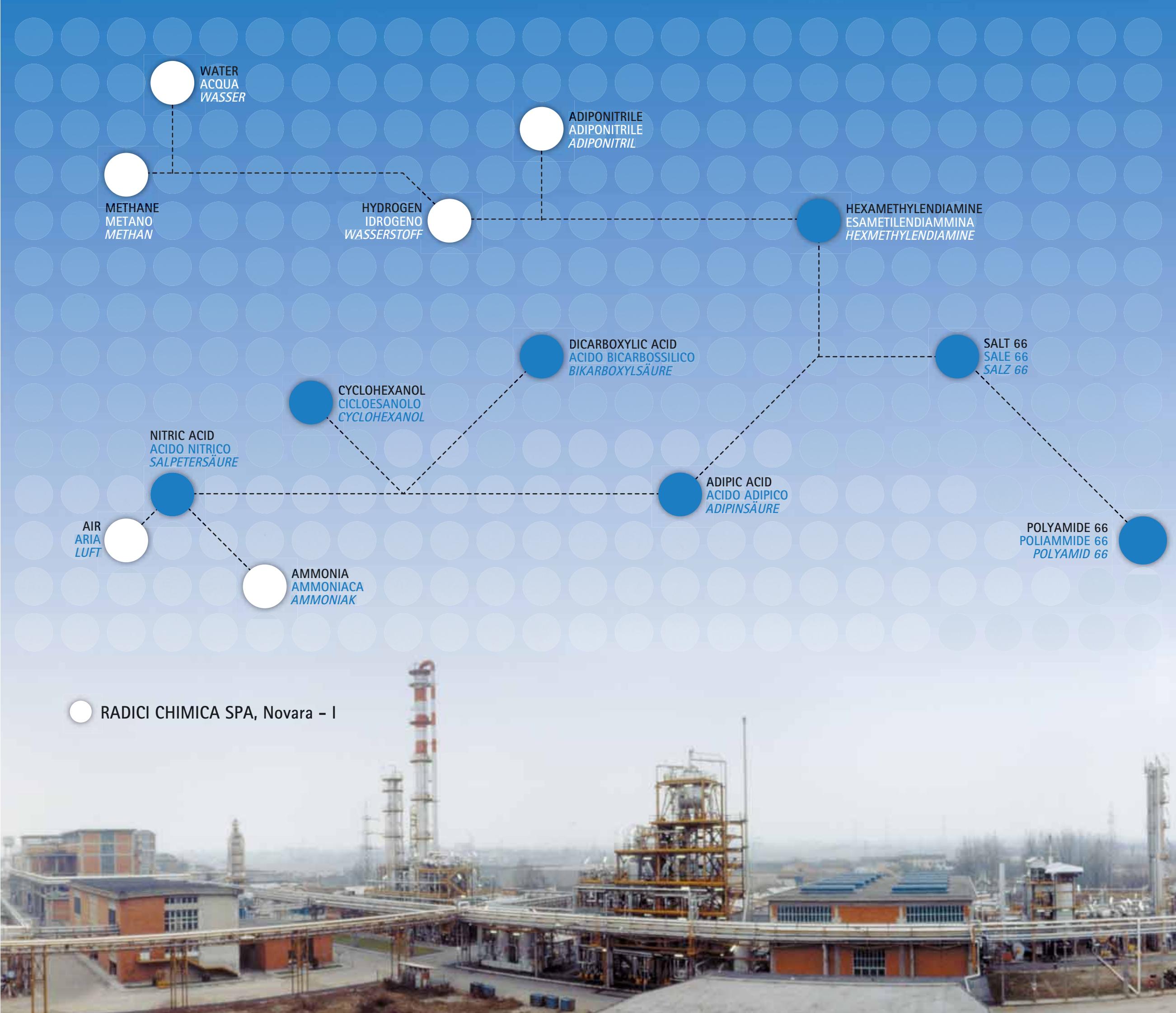
Biodegradable solvents
Paint removers
Cosmetics
Detergents/cleaners
Coatings
Plasticizers
Chemical intermediates
Other industrial applications

ESTERI

Solventi biodegradabili
Sverniciatori
Cosmetici
Detergenti/pulenti
Coatings
Plastificanti
Intermedi chimici
Altre applicazioni industriali

ESTER

Biologisch abbaubare Lösemittel
Lackabbeizmittel
Reinigungsmittel
Kosmetika
Beschichtungen
Weichmacher
Industrial
Chemische Zwischenprodukte



**RADICI CHEM TRADE BV**

Via Lavizzari, 4
CH - 6850 Mendrisio
Phone +41 91 6400750
Fax +41 91 6300912
E-mail: info.radicichem@radicigroup.com

RADICI CHEM (SHANGHAI) CO., LTD.

Room I, 30th Floor, Cross Region Plaza, No. 899
Lingling Road, Xuhui District
CN - 200030 - Shanghai
Phone +86 21 64389210
Fax +86 21 64389960
E-mail: info.radicichemshanghai@radicigroup.com

RADICI CHIMICA SPA

Via G. Fauser, 50
IT - 28100 Novara
Phone +39 0321 693111
Fax +39 0321 693201
E-mail: info.radicichimicanovara@radicigroup.com

RADICI CHIMICA DEUTSCHLAND GMBH

Dr. Bergius - Strasse, 6
DE - 6729 Tröglitz
Phone +49 3441 8298122
Fax +49 3441 8298124
E-mail: info.radicichimicatroeglitz@radicigroup.com