

INDUSTRY
SOLUTIONS.

Paper
Solutions.

CHT
SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.

SPEZIALPAPIERE SPECIALTY PAPERS

LEISTUNGSFÄHIGE PROZESSCHEMIKALIEN
FÜR HOHE ANSPRÜCHE
EFFICIENT PROCESS CHEMICALS FOR HIGH DEMANDS



INHALT

EINLEITUNG	3
DAS UNTERNEHMEN	4
PRODUKTE	5
THERMOPAPIERE	6
DURCHSCHREIBEPAPIERE	7
DEKORPAPIERE	8
ENZYME	9
CHT GROUP WORLDWIDE	11

CONTENT

INTRODUCTION	3
THE COMPANY	4
PRODUCTS	5
THERMAL PAPER	6
CARBONLESS PAPER	7
DECOR PAPER	8
ENZYMES	9
CHT GROUP WORLDWIDE	11



SPEZIALPAPIERE

Jeder kennt sie: Spezialpapiere. Die wohl wertvollsten unter ihnen sind die Geldscheine. Ob als Parkticket auf Thermopapier, spezielles Formular auf Durchschreibepapieren oder Urlaubsfoto auf Fotorohpapier, spezielle Papiere sind aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken.

Dem vielfältigen Einsatz folgen allerdings entsprechende Qualitätsansprüche. Um herausragende Papiere zu produzieren, bietet die CHT Gruppe innovativ entwickelte Produkte an, die individuell an die Bedürfnisse unserer Kunden angepasst sind.

Mit uns an Ihrer Seite erhalten Sie hochwertige Spezialbeschichtungen und Additive, die entscheidend zu einer optimalen Papierqualität beitragen. Selbstverständlich stehen dabei die Funktionalität und gleichbleibende Qualität unserer Produkte stets im Vordergrund.

SPECIALTY PAPERS

Everyone knows them – specialty papers. The most valuable ones are probably our banknotes. Specialty papers are indispensable for our everyday life, no matter if they are used as parking tickets on thermal paper, as special form on carbonless paper or as holiday pictures on photographic base paper.

This great variety of different application fields, however, requires the corresponding quality demands. For the production of superlative papers the CHT Group offers innovative products which are individually adjusted to our customers' needs.

We will provide you with high-grade special coatings and additives which decisively contribute to an optimum paper quality. Our focus is of course always the functionality and consistent quality of our products.

DAS UNTERNEHMEN

THE COMPANY

Die CHT Gruppe mit Stammsitz in Tübingen ist ein führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen.

Im Jahr 1953 durch Reinhold Beitlich gegründet, ist die CHT Gruppe heute ein global operierendes Unternehmen, das erfolgreich Spezialchemikalien entwickelt und vertreibt. Kompetente Beratung, innovative Produkte und ein herausragender kundenorientierter Service zeichnen die CHT Gruppe als Partner der Industrie aus. Mit eigenen Produktions- und Vertriebsstandorten sind wir weltweit durch mehr als 20 eigenständige Gesellschaften vertreten.

Innerhalb der CHT Gruppe besitzt Tübingen noch heute als Unternehmensstandort eine zentrale Bedeutung. Tübingen ist das Kompetenzzentrum, in dem innovative Ideen entwickelt und in chemische Produkte, Anwendungen oder Prozesse umgesetzt werden. Hier befinden sich mit modernster Technik ausgestattete Labore für Entwicklung, Analytik und Anwendungstechnik, die die Basis für den weltweiten Erfolg der CHT Gruppe bilden.

Die Auswahl der geeigneten Rohstoffe ist die Grundlage für eine hohe Produktqualität, zusammen mit bester Prozesstechnik in der Produktion und Qualitätssicherung beim Endprodukt.

Verantwortungsbewusstes Handeln gegenüber der Umwelt ist bei der CHT Gruppe untrennbar mit der Unternehmensphilosophie verknüpft. Deshalb haben wir uns verpflichtet, im Sinne der Initiative Responsible Care zu handeln. Unser Anspruch ist es, neue Produkte zu entwickeln und den Blick dabei auf den ökologisch bewussten Umgang mit unseren Ressourcen zu richten. Wir verbinden Wirtschaftlichkeit und Ökologie zum Nutzen unserer Umwelt und setzen mit modernen, umweltentlastenden Additiven neue Maßstäbe.

Durch dynamische Forschung und Entwicklung gelingt es der CHT Gruppe, effiziente Lösungen für die Fragestellungen von morgen zu finden. Als unser Ziel sehen wir es an, den Bedürfnissen des Marktes einen Schritt voraus zu sein. Unsere Aufgabe ist es, Sie mit neuen Impulsen für Ihre Entwicklung, Produkte und Formulierungen zu unterstützen.

Zielgerichtete Lösungen sind unsere Stärke.

The CHT Group with its headquarters in Tübingen is a leading technology and service company.

Founded in 1953 by Mr Reinhold Beitlich CHT/ BEZEMA Group is presently a globally operating company which successfully develops and sells chemical specialties. CHT Group stands out as partner of the industry due to its competent counselling, innovative product range and outstanding customer-oriented service. Represented by more than 20 independent affiliates CHT Group has its own production and sales sites all over the world.

Within the Group the site in Tübingen is still of crucial importance. Tübingen is the centre of competence where innovative ideas are developed and implemented into chemical products, applications or processes. Laboratories with state-of-the-art technology for development, analytics and application technique are situated here to form the base for the worldwide success of the CHT Group.

For high product quality it is important to select suitable raw materials, use the best production process technology and secure the quality of the end product.

At CHT Group environmentally responsible acting is inseparably linked with the company policy. Therefore, we committed ourself to act in the sense of the Responsible Care initiative. Our ambition is to develop new products focusing on an ecologically conscious handling of our resources. We unite economic aspects with ecological ones to the benefit of our environment and set new scales with modern, environmentally friendly additives.

Through dynamic research and development the CHT Group is able to find efficient solutions for tomorrow's problems. We consider it to be our aim to be one step ahead of the market requirements. It is our task to support you with new impulses for your development, products and formulations.

Target-oriented solutions are our strength.



PRODUKTE

Die CHT Gruppe bietet eine breite Produktpalette für intelligente Lösungen Ihrer Prozesse.

- ▶ **Sensitizer** zur Optimierung der Wärmeleit-schicht
- ▶ **Spezialbeschichtungen** für Thermo- und Durch-schreibepapiere
- ▶ **Additive** für maximalen Glanz und Glätte
- ▶ **Entschäumer**, durch die eingetragene Luft entfernt werden kann
- ▶ **Pigmente** zur Oberflächengestaltung
- ▶ **Enzyme**, um die Festigkeit und Opazität zu stei-gern und Refinerenergie einzusparen
- ▶ **Nassfestmittel** verleihen dem nassen Papier die notwendige Stabilität

Mit unseren modernen, umweltentlastenden chemischen Additiven setzen wir neue Maßstäbe. Die CHT Gruppe ist ein zuverlässiger Partner an Ihrer Seite für den Bereich Zellstoffe und Papier. Durch intensive Forschung und Entwicklung sowie das Verständnis für die Bedürfnisse unserer Kunden bieten wir immer neue, maßgeschneiderte Lösungen an.

PRODUCTS

The CHT Group offers a wide product range of intelligent solutions for your processes.

- ▶ **Sensizers** for an optimised heat conductive coat
- ▶ **Special coatings** for thermal and carbonless papers
- ▶ **Additives** for maximum gloss and smoothness
- ▶ **Defoamers** to eliminate introduced air
- ▶ **Pigments** for creating the surface
- ▶ **Enzymes** to increase strength and opacity and to save refining energy
- ▶ **Wet strength resins** impart the wet paper with the necessary stability

We set new measures with our modern, environmentally-friendly chemical additives. The CHT Group is a reliable partner at your side for pulp and paper. Intensive research and development and understanding for the needs of our customers enable us to always offer new, tailor-made solutions.



Product	Sensitizer	Lubricant	Defoamer	Pigment	Wet strength	Brightness increase	Drainage	Fiber strength	Refining
QUIMIPEL SENSOAT	x								
COMAX		x							
QUIMIPEL COAT 9327		x							
QUIMIFOAM			x						
BEZADEKOR				x					
QUIMEX					x				
CHT-ENZ / QUIMIZIME						x	x	x	x

THERMOPAPIERE

THERMAL PAPER

Diese speziellen Papiere zeichnen sich hinsichtlich ihres reaktionsfähigen Funktionsstriches aus.

Wirkungsweise

Für eine optimierte thermosensitive Schicht kommen unsere speziell dafür entwickelten Beschichtungsschemikalien zum Einsatz. Sie gewährleisten eine hohe Aufzeichnungsempfindlichkeit und sichern gleichzeitig die Haltbarkeit und Wärmeunempfindlichkeit des unbedruckten Bereiches.

Anwendungsbereiche

- ▶ Kassenbelege
- ▶ Tickets
- ▶ Selbstklebeetiketten
- ▶ Aufzeichnungen

Vorteile

- ▶ Hohe Produktqualität
- ▶ Sehr gute Bedruckbarkeit
- ▶ Ausgezeichnete Stabilität

These special papers stand out for their reactive functional coating.

Performance

Our specifically developed coating chemicals are used for an optimised heat-sensitive layer. They ensure a high recording sensitivity and guarantee simultaneously that the unprinted area is durable and insensitive to heat.

Application fields

- ▶ Sales receipts
- ▶ Tickets
- ▶ Self-adhesive labels
- ▶ Recordings

Benefits

- ▶ High product quality
- ▶ Very good printability
- ▶ Excellent stability



Product	Application	Solids content [%]	Chemistry	Form	Effect
QUIMIPEL SENSOCAUT JPF	▶ Thermal paper	48 – 51	Dispersion	Liquid	▶ Sensitizer for thermal conduction layer
COMAX AB	▶ Thermal paper	29 – 31	Zinc stearate	Liquid	▶ Lubricant improving abrasion resistance
QUIMIPEL COAT MM	▶ Thermal paper	29 – 31	Paraffin	Liquid	▶ Lubricant improving gloss
QUIMIFOAM 3033	▶ Thermal paper	19 – 20	Dispersion	Liquid	▶ Defoamer

DURCHSCHREIBE- PAPIERE

CARBONLESS PAPER

Um eine hochqualitative Durchschrift und Strichschärfe sicherzustellen, bedarf es besonders funktioneller Beschichtungen, die auch durch hervorragende Laufeigenschaften überzeugen.

Wirkungsweise

Die QUIMIPEL COAT Produkte formen sehr effektiv eine Schicht für Mikrokapseln, die farblose Pigmente enthalten. Erst bei Druckeinwirkung werden selbige zerstört, sodass die Durchschrift mittels Farbreaktion zwischen beiden Beschichtungen entsteht.

Anwendungsbereiche

- ▶ Formulare
- ▶ Rechnungen
- ▶ Quittungen

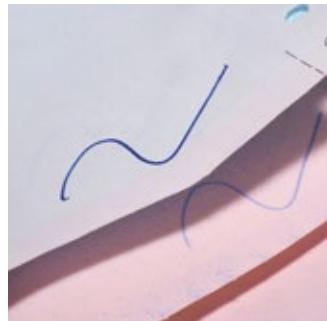
Vorteile

- ▶ Exzellente Durchschrift
- ▶ Hervorragende Strichschärfe
- ▶ Hohe Produktqualität

For ensuring a copy with high quality and line sharpness particularly functional coatings are required which are also convincing due to their excellent running properties.

Performance

The QUIMIPEL COAT products form very efficiently a layer for microcapsules which contain colourless pigments. These pigments are only destroyed under pressure impact, so that the copy is a result of the colour reaction between two coatings.



Application fields

- ▶ Forms
- ▶ Invoices
- ▶ Receipts

Benefits

- ▶ Excellent copy
- ▶ Superb line sharpness
- ▶ High quality products



Product	Application	Solids content [%]	Chemistry	Form	Effect
QUIMIPEL COAT 9327	▶ Carbonless paper	47 – 49	Calcium stearate	Liquid	▶ Lubricant
QUIMIPEL COAT 9319	▶ Carbonless paper	43 – 46	Sodium polyacrylate	Liquid	▶ Dispersant for mineral fillers
QUIMIFOAM 3033	▶ Carbonless paper	19 – 20	Dispersion	Liquid	▶ Defoamer

DEKORPAPIERE

DECOR PAPER

Dekorpapiere sind Papiersorten mit ganz speziellen Anforderungen an Bedruckbarkeit, Opazität, Lichtechnheit, Imprägnierbarkeit und Festigkeit. Dies alles sind sehr wichtige Voraussetzungen für die Produktion von Fußböden, Möbel und Außenfassaden.

Decor paper is a specialty paper grade, which demands specific properties like printability, impregnation, strength, dimension stability, color, and light resistance. These are important requirements for the production of laminates, furniture and outdoor applications.



PIGMENTE

Die breite BEZADEKOR Pigment-Produktpalette erfüllt beeindruckend die hohe Opazität, gute Bedruckbarkeit sowie Lichtechnheit für Dekorpapiere und hält den immer höheren Ansprüchen des Endverbrauchers effektiv stand.

Anwendungsbereiche

- Papiermaschine

Vorteile

- Breite Farbpalette
- Hohe Opazität
- Hohe Lichtechnheit

PIGMENTS

The vast BEZADEKOR pigment product range impresses through its high opacity, good printability as well as light fastness for decor papers and effectively meets the ever increasing demands of end users.

Application fields

- Paper machine

Benefits

- Wide colour range
- High opacity
- High fastness



Pigments	BEZADEKOR BLUE TB	BEZADEKOR BLUE BT	BEZADEKOR ORANGE 2G	BEZADEKOR ORANGE RG	BEZADEKOR GREEN BT	BEZADEKOR SCARLET GRL	BEZADEKOR VIOLET FB	BEZADEKOR RED KGC	BEZADEKOR PINK BW	BEZADEKOR VIOLET KB	BEZADEKOR VIOLETT TN	BEZADEKOR YELLOW RR	BEZADEKOR LEMON G
Solids content [%]	55	54	44	39	61	58	39	52	32	47	23	52	48
AOX	free	free	3.6	3.5	13.5	7.4	free	free	free	3.4	1.2	5.9	14.3
CI	PB 15:3	PB 15	PO 13	PO 34	PG 7	PR 112	PR 122	PR 170	PV 19	PV 23	PV 23	PY 83	PY 138
Fastness to light – pale shades	7 – 8	7 – 8	2	2	7 – 8	4 – 5	7 – 8	4	7 – 8	7	7	5 – 6	5
Fastness to light – middle shades	7 – 8	7 – 8	2	4	7 – 8	5 – 6	7 – 8	6 – 7	7 – 8	7 – 8	7	6 – 7	6 – 7
Fastness to light – dark shades	7 – 8	7 – 8	4 – 5	7	7 – 8	7 – 8	7 – 8	7 – 8	7 – 8	7 – 8	7 – 8	8	8

All products are water based dispersions free from formaldehyde.

DEKORPAPIERE

DECOR PAPER

WET-END

Wirkungsweise

Unser Sortiment beinhaltet Polymere mit unterschiedlichen Molekulargewichten, Ladungen und Ladungsdichten. Zum Einsatz kommen anionische Mikropartikel, Retentions-, Flockungs- sowie Fixiermittel, die zur Steigerung der Produktivität durch eine verbesserte Entwässerung und höhere Faser- und Füllstoffretention beitragen.

Anwendungsbereiche

- ▶ Papiermaschine

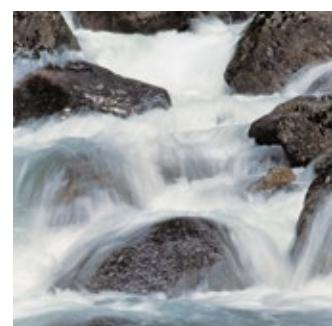
Vorteile

- ▶ Verbesserung der optischen Eigenschaften
- ▶ Maximierung des Füllstoffgehaltes
- ▶ Verbesserung der Entwässerung
- ▶ Kosteneinsparung
- ▶ Reduktion des Feststoffgehaltes im Prozesswasser

WET-END

Performance

Our vast range comprises polymers with different molecular weight, charge and charge density. Anionic microparticles, retention agents, flocculants and fixatives are applied for increasing the productivity by means of improved drainage and higher fiber and filler retention.



Application fields

- ▶ Paper machine

Benefits

- ▶ Improvement of the optical properties
- ▶ Maximising of the filler content
- ▶ Improvement of drainage
- ▶ Savings in costs
- ▶ Reduction of the solids content in the process water



Product	Performance	Chemistry	Form	Effect
CHT-RET / RETEX	Retention auxiliaries	Polyacrylamides	Liquid, emulsion, granulate	<ul style="list-style-type: none">▶ Drainage▶ Ash retention
TUPOL	Coagulants	Polydadmcs	Liquid	<ul style="list-style-type: none">▶ Fixation of anionic trash▶ Solids content reduction
CHT-FIX	Fixatives	Polyamines	Liquid	<ul style="list-style-type: none">▶ Fixation of anionic trash▶ Increased effect of retention agents

NASSFESTMITTEL

Wirkungsweise

Hochwirkungsvolle Polymernetzwerke verstärken die Faserbindung und verbessern die Dimensionsstabilität. So wird die Saugfähigkeit selbst bei größeren Einsatzmengen nicht herabgesetzt.

Anwendungsbereiche

- ▶ Papiermaschine

Vorteile

- ▶ Steigerung der effektiven Nassfestigkeit
- ▶ Verbesserung der Dimensionsstabilität

WET STRENGTH RESINS

Performance

Highly efficient polymer networks increase the fiber bonding and provide the required dimension stability. As a result, the absorbency is hardly impaired even when using higher amounts.

Application fields

- ▶ Paper machine

Benefits

- ▶ Increase in the effective wet strength
- ▶ Improved dimension stability

Product	Application	pH-Application	Effect
QUIMEX 8015	<ul style="list-style-type: none">▶ Paper machine	5.0 – 8.0	<ul style="list-style-type: none">▶ Permanent wet strength

ENZYME

Enzyme nehmen in der heutigen Papier- und Zellstoffherstellung eine zunehmend wichtige Bedeutung ein. Eingesetzt als Biokatalysatoren gewinnt man sie aus natürlichen Materialien oder durch Fermentationsprozesse.

Wirkungsweise

CHT- und QUIMIZIME-Enzyme wirken substratspezifisch. Cellulasen verstärken die Fibrillierung von Faserstoffen bei geringster Wasserretention. Amylases hydrolysen Stärke und reduzieren so die Viskosität.

Anwendungsbereiche

- ▶ Faseraufbereitung

Vorteile

- ▶ Schnellere Entwässerung
- ▶ Steigerung der Festigkeit
- ▶ Energiekosteneinsparung
- ▶ Steigerung der Produktivität
- ▶ Einsparung von Rohstoffen und Additiven
- ▶ Rein natürliche, biologische Prozesse

ENZYMES

Enzymes play an increasingly significant role in today's pulp and paper industry and are used as biocatalysts. They can be exploited from natural raw materials or by means of fermentation.

Performance

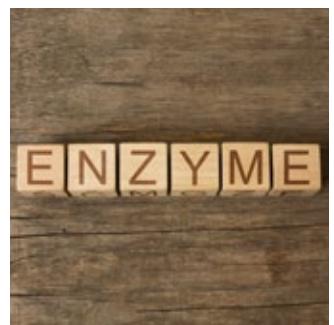
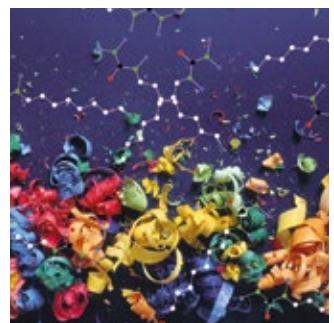
CHT and QUIMIZIME enzymes are substrate-specific. Cellulases improve the fibrillation of fibers at lowest water retention. Amylases hydrolyse starch and in this way reduce the viscosity.

Application fields

- ▶ Fiber preparation

Benefits

- ▶ Accelerated drainage
- ▶ Increased strength
- ▶ Savings in energy costs
- ▶ Increased productivity
- ▶ Savings in raw materials and additives
- ▶ Natural and biological processes



Product	Application	Effect	pH-Application	Application temperature
CHT-ENZ 1500	<ul style="list-style-type: none">▶ Chemical pulp▶ Mechanical pulp▶ Recycled pulp	<ul style="list-style-type: none">▶ Savings in refining energy▶ Accelerated drainage▶ Increased strength properties	5.0 – 8.0	45 – 65 °C
CHT-ENZ 1107	<ul style="list-style-type: none">▶ Chemical pulp▶ Mechanical pulp▶ Recycled pulp	<ul style="list-style-type: none">▶ Accelerated drainage▶ Increased strength properties▶ Savings in refining energy	5.0 – 8.0	45 – 65 °C
QUIMIZIME B	<ul style="list-style-type: none">▶ Chemical pulp▶ Recycled pulp	<ul style="list-style-type: none">▶ Increased drainage▶ Increased strength properties▶ Savings in refining energy▶ Chemical reduction	4.0 – 8.0	40 – 60 °C
QUIMIZIME 5020	<ul style="list-style-type: none">▶ Chemical pulp▶ Recycled pulp	<ul style="list-style-type: none">▶ Increased drainage▶ Weight reduction of paper▶ Savings in refining energy▶ Chemical reduction	4.0 – 8.0	40 – 60 °C

CHT GROUP WORLDWIDE

Australia

CHT AUSTRALIA PTY. LTD.

33 Elliott Road
Dandenong
Victoria, 3175
Phone +61 3 97 06 74 00
Fax +61 3 97 06 74 11
info.australia@cht.com

Austria

CHT AUSTRIA GMBH

Äueleweg 3
6812 Meiningen
Phone +43 55 22 3 12 23
Fax +43 55 22 3 12 29
info.austria@cht.com

Belgium

CHT BELGIUM NV

Otegemstraat 30
8550 Zwevegem
Phone +32 56 20 31 14
Fax +32 56 20 01 19
info.belgium@cht.com

Brazil

CHT BRASIL QUÍMICA LTDA.

Av. Antônio Cândido
Machado, 1779
07760-000-Cajamar - SP
Phone +55 11 33 18 89 11
Fax +55 11 33 18 89 19
info.brazil@cht.com

CHT QUIMIPEL BRASIL QUÍMICA LTDA.

Estrada Municipal PRC 281 S / N°
12975-000 Piracaia - SP
Phone: +55 11 40 11 73 77
Fax +55 11 40 36 44 66
quimipel.brazil@cht.com

Chile

CHT QUIMIPEL CHILE LTDA.

Calle Augusto Leguia sur, 98, DEP 505
7550000 - Las Condes, Santiago
Phone +56 2 22 31 52 54
Fax +56 2 22 31 52 54
quimipel.chile@cht.com

China

CHT CHINA COMPANY LTD.

Flat C, 23/F
Waylee Industrial Centre
30-38 Tsuen King Circuit
Tsuen Wan
N.T. Hong Kong
Phone +852 24 13 16 98
Fax +852 24 15 24 33
info.china@cht.com

Colombia

CHT COLOMBIANA LTDA.

Calle 84 Sur N° 37 - 10
Parque Industrial Puerta de Entrada
Bodegas 119 y 120
Variante de Caldas
Sabaneta - Antioquia
Phone + 574 44 44 83 8
Fax + 574 44 40 88 7
info.colombia@cht.com

France

CHT FRANCE S.A.R.L.

590 Boulevard Albert Camus
69400 Villefranche sur Saône
Phone +33 4 69 37 00 60
info.france@cht.com

Germany Headquarters

CHT GERMANY GMBH

Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Phone +49 70 71 154 0
Fax +49 70 71 154 290
www.cht.com, info@cht.com

Great Britain

CHT UK MANCHESTER LTD.

Levens Road
Newby Road Industrial Estate
Hazel Grove
Cheshire
Stockport SK7 5DA
Phone +44 161 4 56 33 55
Fax +44 161 4 56 41 53
info.uk@cht.com

India

CHT INDIA PVT. LTD.

121/122, Solitaire Corporate Park
151, M. V. Road
Chakala, Andheri (E)
Mumbai - 400 093
Phone +91 22 61 53 83 83
Fax +91 22 61 53 83 13
info.india@cht.com

Italy

CHT ITALIA S.R.L.

Via Luigi Settembrini, 9
20020 Lainate (MI)
Phone +39 02 93 19 51 11
Fax +39 02 93 19 51 12
info.italia@cht.com

Mexico

CHT MEXICO S.A. DE C.V.

Joaquín Serrano No. 110
Zona Industrial Torreón
270919 Torreón, Coahuila
Phone +52 8 71 7 49 48 00
Fax +52 8 71 7 49 48 20
info.mexico@cht.com

CHT QUIMIPEL MEXICO S.A. DE C.V.

Lope Vega No 177
44130 Guadalajara, Jalisco
Phone +52 33 36 30 06 30
quimipel.mexico@cht.com

Pakistan

CHT PAKISTAN (PRIVATE) LTD.

CHT House
54-B Sundar Industrial Estate
Raiwind
Lahore
Phone +92 42 35 29 74 76 81
Fax +92 42 35 29 74 82
info.pakistan@cht.com

Peru

CHT PERUANA S.A.

Manzana C1, Lote 3
Lotización Industrial Huachipa Este
Quebrada Huaycoloro
San Antonio - Huarochoirí¹
Phone +511 362 42 42
Fax +511 362 31 79
info.peru@cht.com

South Africa

CHT SOUTH AFRICA (PTY) LTD.

5, Daytona Place,
Mahogany Ridge
P. O. Box 15792
3608 Westmead
Phone +27 31 7 00 84 36
Fax +27 31 7 00 84 45
info.southafrica@cht.com

Switzerland

CHT SWITZERLAND AG

Kriessernstrasse 20
9462 Montlingen
Phone +41 71 7 63 88 11
Fax +41 71 7 63 88 88
info.switzerland@cht.com

Tunisia

BEZEMA TUNISIE S.A.R.L.

Zone Industrielle
8040 Bou Argoub
Phone/Fax +216 72 25 93 44
info.tunesia@cht.com

Turkey

CHT TURKEY KIMYA SAN.TIC. A.S.

Akçaburgaz Mahallesi 123 Sokak No: 2
34510 Esenyurt/Istanbul
Phone +90 212 88 679 13
Fax +90 212 88 679 20
info.turkey@cht.com

USA

ICM PRODUCTS INC.

805 Wolfe Avenue
Cassopolis, MI 49031
Phone +1 26 94 45 08 47
Fax +1 26 94 45 21 99
icm@icmproducts.com

Zimbabwe

CHT ZIMBABWE (PRIVATE) LTD.

Factory No. 5
248 Williams Way
Private Bag 2009
Amby, Msasa, Harare
Phone +263 4 48 73 31
Fax +263 4 48 61 07
info.zimbabwe@cht.com

OFFICES

Poland

OFFICE CHT POLAND

ul. Sienkiewicza 82/84

90 - 318 Łódź

Phone +48 42 6 30 27 75

info.poland@cht.com

Russia/Belarus

OFFICE CHT MOSCOW

Simferopolskij Bulvar, dom 7A

kvartira 15-16, 4. Etage

117556 Moskau

Phone +7 499 3 17 95 13

Fax +7 499 6 13 97 11

info.russia@cht.com

Spain

CHT GERMANY GMBH

SUCURSAL EN ESPAÑA

Av. Ports d'Europa 100

Planta 3 - oficina 8

08040 Barcelona

Phone +34 93 5 52 57 75

Fax +34 93 5 52 57 79

info.spain@cht.com

7,26

卷之二

erfolg-

Bundesrepublik Deutschland

Beleg da.

一四

EUR

MWST A
274

07.08
07

2002/110 12:

CHT

**SMART CHEMISTRY
WITH CHARACTER.**

www.cht.com