

# CHIMIA-REPORT

Bitte an die Inserenten

Richten Sie Ihre Beiträge für die Rubrik CHIMIA-REPORT nicht an die Redaktion, sondern ausschliesslich an: Kretz AG, Postfach, CH-8706 Feldmeilen  
Besten Dank!

## Ökonomische, makroretikulare (MR), stabile Reagenzien hoher Spezifikation für Flüssigphasen-Applikationen



Polymer Laboratories hat, im Rahmen seiner StratoSpheres™ Scavenger-Harz-Produktpalette, eine Reihe ökonomischer, makroretikulärer (MR) stabiler Reagenzien hoher Spezifikation auf den Markt gebracht. Diese neue Reihe harzgebundener Reagenzien basiert auf qualitativ hochwertigem, hochbeladenem MR-Grundharz mit grossem Porenvolumen. Dies bietet einen grösseren Perlenumfang zur schnelleren Drainage. Die makroretikuläre Beschaffenheit ermöglicht rasche Reaktionskinetik für ökonomische Flüssigphasen-Applikationen, vom analytischen bis zum Prozessmassstab.

Die StratoSpheres MR-Produktpalette umfasst PL-BH<sub>4</sub>-MR-Harz, ein polymergestütztes Borhydrid zur Reduktion von Carbonyl-Verbindungen, PL-BH<sub>3</sub>CN-MR-Harz, ein polymergestütztes Cyanoborhydrid, ideal für die reduktive Aminierung in der Flüssigphase, PL-CO<sub>3</sub>-MR-Harz, ein polymergestütztes Carbonat zum Abfangen von Basen und zur Reinigung von Säuren und sauren Phenolen, PL-HCO<sub>3</sub>-MR-Harz, ein polymerge-

stütztes Hydrogencarbonat zur Neutralisierung von Säuren und zur TFA-Entfernung und PL-SO<sub>3</sub>H-MR-Harz, eine polymergestützte Sulfonsäure zur Aufreinigung von Aminen und für «catch & release»-Anwendungen.

Zusammen mit StratoSpheres mikroporösen und makroporösen (MP) Scavengern und harzgebundenen Reagenzien bietet PLs MR-Produktpalette qualitativ hochwertige, erschwingliche Chemie.

Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich an Polymer Laboratories oder besuchen Sie unsere Website unter: [www.polymerlabs.com/stratospheres/macroret](http://www.polymerlabs.com/stratospheres/macroret)

- Polymer Laboratories GmbH  
PEKA Park T5 (001)  
Otto-Hesse-Strasse 19  
D-64293 Darmstadt  
Tel.: 06151 860690  
Fax: 06151 860670  
E-Mail:  
[PLinfo@polymerlabs.com](mailto:PLinfo@polymerlabs.com)  
Website  
[www.polymerlabs.com](http://www.polymerlabs.com)

Leserdienst Nr. 2

## chemfidence implementiert neues Katalogmanagement-System mit angeschlossenem Online-Shop

Nach über fünfjährigem erfolgreichem Einsatz löst chemfidence den bisherigen Online-Store gegen ein Katalogmanagement-System mit angeschlossenem Online-Shop ab. Damit erweitert chemfidence sein Online-Angebot um wichtige Funktionen von kundenindividuellen Katalogsichten und Sortimenten. Die Implementierung eines Katalogmanagementsystems ermöglicht den Kunden zukünftig, als Ergänzung eigene, selbst ausgehandelte Kataloge einstellen zu lassen.

chemfidence wird nach Einführung des neuen Katalog- und Shop-Systems mit rund 550 000 zusätzlichen Artikeln von diversen Lieferanten starten. Für den Import der verschiedenen Daten wird mit Industriestandards wie etwa BMECat gearbeitet.

Die technische Umsetzung realisiert chemfidence zusammen mit dem Softwarehersteller hybris. Basis des Projekts ist die «hybris Catalog Suite». Ein wesentliches Merkmal der «hybris Catalog Suite» ist die medienneutrale Verwaltung und Erstellung von Produkt- und Servicekatalogen für E-Commerce, E-Procurement und Marktplätze.

chemfidence schaltet das neue Online-Angebot im Laufe des ersten Quartals 2005 produktiv. Dann steht den mittelständischen Kunden eine moderne Beschaffungsplattform zur Verfügung.

In einer späteren Ausbaustufe bietet der chemfidence-Shop weitere Funktionen für die elektronische Beschaffung wie personalisierte Produktkataloge und Genehmigungs-Workflows. Dies spart Kunden die Investition in ein eigenes E-Procurement-System.

Darüber hinaus ist die Anbindung an unterschiedliche Kunden-EDV-Systeme (z.B. SAP, EBP) vorgesehen. Unternehmenskunden mit eigenen E-Procurement-Systemen können dann direkt auf den Produktkatalog von chemfidence zugreifen.

men können dann direkt auf den Produktkatalog von chemfidence zugreifen.

chemfidence GmbH – ein Unternehmen der Infracore-Höchst Gruppe – ist Beschaffer und Distributeur von industriellen Rohstoffen und Chemikalien sowie von hochwertigen Betriebsmitteln für die chemische und pharmazeutische Industrie. Durch Anwendungsexpertise, Logistik, Recycling und umfassenden Service verschafft chemfidence seinen Kunden einen hohen Zusatznutzen.

chemfidence betreibt einen eigenen Online-Store und ist darüber hinaus Miteigentümer des Chemie-Marktplatzes cc-hubwoo.

[www.chemfidence.com](http://www.chemfidence.com)

hybris liefert Software-Lösungen für das Management von Produktinformationen und Katalogdaten sowie für die nachgelagerten Anwendungen E-Commerce, E-Procurement und Single Source Publishing. Die Flexibilität ermöglicht den Implementierungspartnern die Anpassung der hybris-Software an die individuellen Bedürfnisse und Geschäftsabläufe mittlerer bis grosser Unternehmen. Zu den Kunden von hybris zählen branchenführende Unternehmen wie Bechtle, PUMA, Bitburger, Interbrew, Edeka, Talkline, Warsteiner und Webasto.

[www.hybris.de](http://www.hybris.de)

- chemfidence GmbH  
Gunnar Stute Leitung Vertrieb  
Industriepark Höchst  
Gebäude G 515  
D-65926 Frankfurt/Main  
Tel.: 0 69 – 3 05-29798  
Fax: 0 69 – 84278  
E-Mail:  
[gunnar.stute@chemfidence.com](mailto:gunnar.stute@chemfidence.com)

Leserdienst Nr. 3



**Benutzerfreundlich durch überlegene Technologie:  
RFA-Gerät SPECTRO iQ überzeugt bei Leistung und Preis**

- Applikationspakete für die Analyse von Schwefel in Kraftstoffen sowie von Additivelementen in Öl, Zement, Schlacke und Keramik
- Arbeitet entsprechend den Normen der ASTM, ISO, CEN und EI

SPECTRO, weltweit führender Anbieter von Analysegeräten auf dem Gebiet der Optischen Emissions- und Röntgenfluoreszenz-Spektrometrie, stellt auf der Pittcon 2005 das neue SPECTRO iQ vor. Das RFA-Gerät mit polarisierter Anregung wurde für die Multi-Elementanalyse fester, pulverförmiger und flüssiger Proben entwickelt. Dank seiner neuen C-Force-Optik bietet das SPECTRO iQ bei der Analyse der Elemente Na, Mg, Al, Si, P, S und Cl eine im RFA-Bereich bislang unerreichbare Messgenauigkeit. «Für viele Applikationen arbeitet das SPECTRO iQ wesentlich präziser als andere RFA-Geräte», erklärt Dirk Wissmann, Produktmanager RFA bei SPECTRO. «Gerade in der Prozesskontrolle, wo es auf maximale Messempfindlichkeit und Genauigkeit ankommt, liefert das neue Analyse-

system bessere Ergebnisse zu einem besseren Preis.»

Für das SPECTRO iQ sind Applikationspakete für die Analyse von Additivelementen in Öl, Zement, Schlacke und Keramik erhältlich. Ebenfalls verfügbar ist eine «Low S»-Version des SPECTRO iQ, mit der sich niedrige Schwefelgehalte in Kraftstoffen messen lassen. Diese «Low S»-Version des SPECTRO iQ erreicht bei der Analyse von Schwefel in Kraftstoffen Nachweisgrenzen von unter 1 ppm und erlaubt gleichzeitig eine umfassende Analyse aller anderen relevanten Elemente.

**Weitere wichtige Merkmale**

- Als naher Verwandter des SPECTRO XEPOS bietet das SPECTRO iQ eine sehr hohe Empfindlichkeit in einem kleinen Benchtop-Gerät, das sich auch in beengteren Laborräumlichkeiten problemlos einbinden lässt.
- Die Software des SPECTRO iQ verfügt über einen bedienerfreundlichen «Methoden-Wizard», der den Bediener bei der Erstellung neuer Analysemethoden optimal unterstützt.

- Durch die einfache Bedienoberfläche haben Unternehmen die Möglichkeit, einen größeren Mitarbeiterkreis am SPECTRO iQ einzusetzen.

- SPECTRO ANALYTICAL INSTRUMENTS GmbH & Co. KG •  
Boschstrasse 10 •  
D-47533 Kleve  
Tel.: +49/(0)2821-892-0  
Fax: +49/(0)2821-892-2200  
www.spectro.com  
info@spectro.com

Leserdienst Nr. 6



**Leserdienst «CHIMIA-REPORT»**

**CHIMIA-Leserdienst Heft 3/2005**

Chimia-Report (Talon 3 Monate gültig)

Ich bitte um Unterlagen zu den angekreuzten Kennziffern:

<input type="checkbox"/>									
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>
<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

- ✂ Die Beiträge der Rubrik «CHIMIA-REPORT» sind mit einer Kennziffer markiert.
- ✂ Wenn Sie zu einem oder mehreren der auf diese Weise gekennzeichneten Informationsangebote zusätzliche Auskünfte erhalten möchten, empfiehlt sich als einfachster und billigster Weg:

1. Entsprechende Nummer(n) auf dem nebenstehenden Leserdienst-Talon anzeichnen
2. Absender angeben
3. Talon an untenstehende Adresse faxen oder einsenden

Ihre Anfragen werden sofort an die einzelnen Firmen weitergeleitet, die Ihnen die gewünschten Unterlagen gerne zur Verfügung stellen werden. Wir freuen uns, wenn Sie unseren Leserdienst benutzen!

**KRETZ AG**  
CHIMIA-Leserdienst  
Postfach  
CH-8706 Feldmeilen  
Telefon 01 · 925 50 60, Telefax 01 · 925 50 77

CHIMIA-REPORT



## parts2clean kommt Anwendern entgegen

Nach zwei erfolgreichen Veranstaltungen in Friedrichshafen wird die parts2clean 2005 vom 18. bis 20. Oktober erstmals in Essen stattfinden. Der Veranstalter, die fairXperts GmbH aus Neuffen, erfüllt damit den Wunsch zahlreicher Aussteller nach einem alternierenden Standort weiter nördlich. Man kommt ausserdem Anwendern aus der Mitte und dem Norden Deutschlands sowie in den Benelux-Ländern und Skandinavien entgegen.

Dass die Teilereinigung als qualitätsbeeinflussender Arbeitsschritt sowohl in allen Fertigungsbranchen als auch in der Instandhaltung und Wartung eine immer grössere Bedeutung gewinnt, lässt sich an den ständig steigenden Sauberkeitsanforderungen ablesen. Den damit verbundenen Informationsbedarf über Lösungen für einen werkstückgerechten und wirtschaftlichen Reinigungsprozess deckt die parts2clean, Internationale Fachmesse für Teilereinigung und Teiletrocknung, ab. Um auch Anwendern in den westlichen und nördlichen Industrieregionen Deutschlands sowie dem benachbarten Ausland die effiziente Information mit kurzen Wegen zu ermöglichen, wird die parts2clean 2005 erstmals auf dem Messege-

lände in Essen durchgeführt. Herstellern und Dienstleistern aus der Reinigungsbranche bietet sich dadurch die Möglichkeit, neue interessante Zielgruppen zu erschliessen. Dass dies nicht nur die Argumentation des Veranstalters ist, macht die Reaktion von Ausstellern auf die Standortverlagerung deutlich: «In Friedrichshafen kommt ein Grossteil der Besucher aus Süddeutschland, Österreich und der Schweiz. Besucher aus dem Sauerland und dem Bergischen Land, in dem beispielsweise die Armaturenindustrie beheimatet ist, oder auch aus dem Ruhrgebiet, sind eher unterrepräsentiert. Den Ortswechsel finde ich deshalb sehr gut», so Ulrich Thoma, Geschäftsführer der Dansotec Metall-Reinigungstechnologie GmbH in Monschau. Ähnlich positiv steht auch Rüdiger Dilg, Geschäftsführer der Otto Dilg GmbH aus Neufahrn einer parts2clean in Essen gegenüber: «Auf der parts2clean in Friedrichshafen haben wir einen kleinen Stand genommen, so dass uns die Messteilnahme alles in allem etwa 3000 Euro gekostet hat. Wenn ich dann sehe, wie viele Kontakte wir knüpfen konnten, hat sich das wirklich gelohnt. In Essen wird das Publikum zum Teil aus anderen Industriebereichen kommen, aber auch dort braucht man bedarfsgerechte Lösungen für die Reinigung. Da-

durch können wir in Branchen Fuss fassen, in denen wir bisher noch nicht vertreten sind.» Bei einer derart guten Resonanz ist es nicht verwunderlich, dass etwas mehr als einen Monat nach der parts2clean 2004 bereits rund 40 Prozent der Aussteller ihre Standfläche für die Veranstaltung in Essen gebucht haben. Ein überwiegender Teil davon hat dazu das Kombinationsangebot der fairXperts GmbH genutzt und sich gleichzeitig einen Standplatz für die Veranstaltung 2006 gesichert, die wieder in Friedrichshafen stattfindet.

## Reinigungslösungen für alle Branchen

Die parts2clean deckt praktisch die gesamte Prozesskette der industriellen Teilereinigung ab. Einen Schwerpunkt dabei bilden Anlagen zur Teilereinigung und Teiletrocknung für Werkstücke und Komponenten aus Metall, Kunststoff, Glas, Keramik und Verbundwerkstoffen. Weitere Themen wie alternative Reinigungsverfahren z.B. die Plasma-, Laser- und biologische Reinigung, die Herstellung, Aufbereitung beziehungsweise Entsorgung von Prozessmedien, Korrosionsschutz, Lohnreinigung, Teilehandlung, Automationssysteme, Waschgestelle und -körbe, Systeme und Geräte zur Badpflege, Reinheitsprüfung und Qualitätssicherung sowie Beratung, Dienstleistung und Forschung komplet-

tieren das Ausstellungsprogramm. Mit diesem umfassenden Angebot bietet die in Europa einzigartige Fachmesse Lösungen für qualitätsorientierte Reinigungsprozesse in der Elektro- und Elektronikindustrie, der Kunststoff-, Gummi- und Metallverarbeitenden Industrie, der Kfz-Industrie inklusive ihrer Zulieferer, der Luft- und Raumfahrttechnik, der Antriebstechnik, dem Maschinen- und Anlagenbau, der Medizintechnik, der Armaturen- und Uhrenindustrie, der Fluidtechnik, der Feinmechanik und Optik, der Instandhaltung sowie für Drehereien, Galvanikbetriebe, Härtereien, Lackierereien, Oberflächendienstleister und viele weitere Branchen. Die Besucher kommen aus der Unternehmensleitung, der Werk- und Betriebsleitung, es sind Fachleute und Verantwortliche aus der Verfahrenstechnik, der Planung und Fertigungsvorbereitung, Qualitätssicherung, Forschung und Entwicklung, Wartung und Instandsetzung, Arbeits- und Umweltschutz sowie Einkauf. Weitere Informationen unter

- [www.parts2clean.de](http://www.parts2clean.de) und bei der fairXperts GmbH Hauptstrasse 7 D-72639 Neuffen Telefon +49(0)7025 8434-0 Fax +49(0)7025 8434-20

Leserdienst Nr. 9

## Colder Products Company stellt seine neue SMC-Kupplung für medizinische Anwendungen vor

Colder Products Company (CPC), führender Anbieter von Hochleistungs-Verbindungssystemen, stellt seine neue SMC-Kupplung für medizinische Anwendungen vor. Die Bajonettkupplung mit der neuen 5-mm-Schlauchtülle ermöglicht auch in gekuppeltem Zustand ein freies Rotieren der Schläuche und verhindert somit ein Knicken oder ein versehentliches Trennen der Verbindung. Die Kupplung ist für eine breite Palette von Anwendungen geeignet, wie z.B. Blutdruckmanschetten, Operationsgeräte, Blutanalysegeräte, Schlauchsets und analytische Instrumente.

«Wir sahen die Notwendigkeit einer sicheren Kupplungsverbindung speziell für 5-mm-Schläuche, die häufig bei non-invasiven Blutdruckmessgeräten und in anderen medizinischen Bereichen verwendet werden», meint Jim Brown, Bereichsleiter Medizin bei Colder Products Company. «Die neue



CPC SMC Couplings

SMC ist eine bedeutende Ergänzung zur SMC Produktlinie und wird sowohl die Herstellung der medizinischen Geräte wie auch den Servicebereich medizinischer Anwendungen vereinfachen.»

Die SMC-Serie stellt eine hochwertige Alternative zu Luer-Verbindungen bei medizinischen Anwendungen dar. Das SMC-Produktdesign ermöglicht das freie Rotieren der Schläuche, gewährleistet einen geschützten Durchgangspfad und verhindert ein Ver-

drehen oder Knicken der Schläuche. Die Aufsichtsbehörde in Europa hat die Verwendung von Luer-Verbindungen bei Blutdruckmessgeräten untersagt, um versehentliche Fehlverbindungen der Blutdruckmess- und Infusionsleitungen zu verhindern.

Die SMC-Kupplung wird aus Acetal gefertigt und hat eine O-Ring-Dichtung für eine leakagefreie Verbindung. Das integrierte Absperrventil stoppt beim Trennen der Kupplungshälften den Durchfluss automatisch.

Die SMC-Kupplung ist vom Hersteller freigegeben für einen Betriebsdruck von Vakuum bis 6,9 bar und eine Betriebstemperatur von -40 °C bis 82 °C. Zusätzlich zur neuen 5-mm-Schlauchtülle ist die SMC-Kupplung lieferbar mit Schlauchtüllen 1,6 mm, 3 mm und 3,2 mm Innendurchmesser.

## Über Colder Products Company

Colder Products Company (CPC) ist führender Hersteller von Hochleistungs-Verbindungssystemen für Anwendungen im Gerätebau, der Biopharmazie, der Medizin, der Chemie und der Verpackungsindustrie. Fordern Sie bei Interesse unseren kostenlosen Katalog bzw. weiterführende Informationen an:

men für Anwendungen im Gerätebau, der Biopharmazie, der Medizin, der Chemie und der Verpackungsindustrie. Fordern Sie bei Interesse unseren kostenlosen Katalog bzw. weiterführende Informationen an:

- Colder Products Company 1001 Westgate Drive St. Paul, MN 55114 Tel.: 651-645-0091 Fax: 651-645-5404 [www.colder.com](http://www.colder.com)
- Europa: CPC Colder Products Company GmbH Schmalweg 50 D-55252 Mainz-Kastel Tel.: +49-6134-2878-0 Geb.freie Ruf-Nr.: 00800 600 500 00 Fax: +49-6134-287828 E-Mail: [cpcgmbh@colder.com](mailto:cpcgmbh@colder.com) [www.colder.com](http://www.colder.com)

Leserdienst Nr. 10