

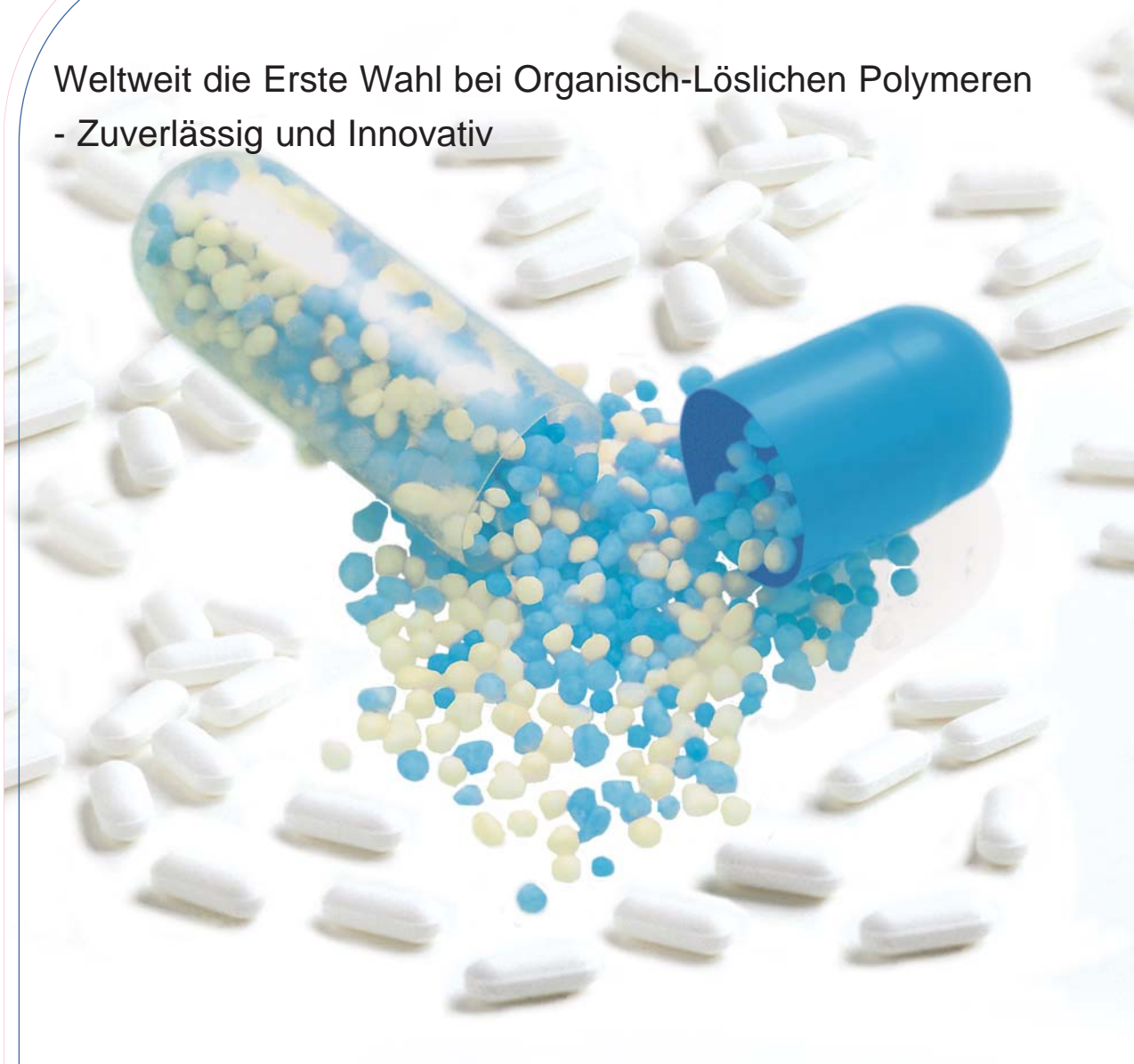
MODIFIED  
RELEASE



# ETHOCEL\*

*PREMIUM-POLYMERE FÜR PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN*

Weltweit die Erste Wahl bei Organisch-Löslichen Polymeren  
- Zuverlässig und Innovativ





Ethocel Premium-Polymere verfügen über ideale Eigenschaften für verschiedene pharmazeutische Anwendungen.

Am häufigsten werden Ethocel-Polymere bei festen Darreichungsformen mit verzögerter Wirkstofffreisetzung verwendet. Außerdem eignen sie sich als Bindemittel bei der Granulierung sowie als Filmbildner zur Verbesserung der Tablettenfestigkeit und zur Geschmacksmaskierung bitterer Wirkstoffe. Ethocel-Polymere können ferner bei der Mikroverkapselung von Wirkstoffen eingesetzt werden.

Ethocel ist eines der wenigen wasserunlöslichen Polymere, die für pharmazeutische Anwendungen weltweit zugelassen und anerkannt sind.

#### Ideal für Pharmazeutische Anwendungen

- ⊕ Coating von Tabletten und Pellets zur verzögerten Wirkstofffreisetzung, Mikroverkapselung von Wirkstoffen
- ⊕ Granulierung mit Lösemitteln oder mit Hilfe von Extrudern
- ⊕ Bindemittel in der Direktverpressung und Trockenkompaktierung
- ⊕ Gute Löslichkeit in organischen Lösemitteln

#### Flexibilität bei der Formulierung

- ⊕ In verschiedenen Molekulargewichten erhältlich, mittlerer Viskositätsgrad durch Mischen einstellbar
- ⊕ Feinpartikel-(FP-)Sortiment für die Verwendung in Matrixsystemen mit verzögerter Freigabe
- ⊕ Verbesserte lipophile Eigenschaften aufgrund der größeren Oberfläche
- ⊕ Modifizierung der Freisetzungprofile bei Verwendung von Kombinationen mit wasserlöslichen Hilfsstoffen wie Methocel\*-Celluloseethern

#### Sicher in der Anwendung

- ⊕ Hervorragendes Sicherheitsprofil und breite Anwendung in der pharmazeutischen Industrie seit über 50 Jahren
- ⊕ Entspricht den Anforderungen der weltweit wichtigsten Pharmakopöen und erfüllt die Auflagen des US-amerikanischen Food Chemicals Codex

#### Know-how und Service von Colorcon Ergänzen die Stärken der Ethocel-Produkte

- ⊕ Technische Unterstützung vor Ort durch Colorcon bei der Entwicklung, technischen Versuchen und dem Scale-up der Herstellverfahren
- ⊕ Kundendienst und Logistik von Colorcon gewährleisten kürzere Vorlaufzeiten und Versorgungssicherheit
- ⊕ Know-how in der Polymerchemie sowie das Produktions- und Investitionspotential von Dow Chemical

Vollständige Produkt- und Anwendungsinformationen erhalten Sie auf der Colorcon-Website.

Wenn Sie nähere Informationen wünschen, steht Ihnen Ihr **Colorcon**-Partner vor Ort gerne zur Verfügung. Oder rufen Sie uns an:

Lateinamerika  
+1-215-699-7733

Asien-Pazifik  
+65-6438-0318

Besuchen Sie auch unsere Website: [www.colorcon.com](http://www.colorcon.com)