



ACU – Mikronisierung von Pharma Excipients



www.acu-pharma.com

Mikronisieren
Mahlen
Kaltmahlen

Mischen
Beölen

Sieben
Konfektionieren



Pharma Excipients



Mikronisierung von pharmazeutischen Hilfsstoffen

Seit 2002 ist ACU auch als Lohnmikronisierer im Bereich Pharma tätig. Für diesen sehr anspruchsvollen Sektor überzeugt ACU mit seinem konsequent auf Qualität ausgelegten Produktionskonzept und bietet hervorragende, kundenspezifische und individuelle Produktionslösungen an.

Die Vorteile einer Mikronisierung von Feststoffen bei Pharma Excipients sind vielfältig!

- Wir definieren Mikronisierung als eine Feinstvermahlung von Stoffen mit einer Feinheit < 100 µm
- Verschiedene Mühlentechnologien werden unter Berücksichtigung der Produkteigenschaften des Ausgangsstoffes verwendet
- Mikronisierte Stoffe sind oft wesentlich leistungsfähiger und interessanter für Ihre speziellen Anwendungen
- Die Vorteile liegen insbesondere in der
 - schnelleren chemischen Reaktion durch eine vergrößerte Reaktionsfläche
 - Erhöhung der Bioverfügbarkeit
 - Verbesserung der Viskosität
 - Verbesserung des Lösungsverhaltens
- Produkte, bei denen unsere Kunden die Vorteile von mikronisierten Stoffen in Excipients zu schätzen wissen, sind z.B.
 - Coatings
 - Weichmacher
 - Stabilisierer
 - Mineralstoffe
 - Vitamine

ACU offeriert mit seinen unterschiedlichen Mühlentypen ein breites Spektrum an Partikelgrößen, die bis zu einer Feinheit von 5 µm reichen.

Wir unterstützen Sie bei Pilotprojekten, R&D und bei zeitweisem oder dauerhaftem Outsourcing mit unseren Produktionsleistungen.

Auch für Sie stellen wir gerne unser Know-how in der Feinstvermahlung und unsere freien Kapazitäten zur Verfügung.

Testen Sie uns!

ACU PHARMA und CHEMIE GmbH

Am tiefen Graben 6
 DE-99510 Apolda
 Phone: +49 (3644) 5058-0
 Fax: +49 (3644) 5058-99
 Web: www.acu-pharma.com
 E-Mail: info@acu-pharma.com