



**Huminsäuren WH67®**  
Natürliche Gesundheit



# Humanmedizin

## Kompetenz für unsere Gesundheit

Jahrelange Erfahrungen im Umgang mit natürlichen Huminsäuren und eine umfassende Grundlagenforschung bildeten die Basis für die Entwicklung von Qualitätsprodukten für die Humanmedizin.

Huminsäurenpräparate sind auf Grund ihrer besonderen Wirkungen besonders geeignet zur Therapie von Erkrankungen der Verdauungsorgane und Störungen des Stoffwechsels. Unerwünschte Nebenwirkungen sind bisher nicht nachgewiesen oder bekannt geworden.

### Activomin®

Standardisierte Rohstoffe und eine stetige Qualitätskontrolle bilden die Grundlage für das EU-weit zugelassene Medizinprodukt Activomin®. Hochmolekulare Huminsäuren WH67® haben nachgewiesene Wirkungen bei Magen-Darm-Erkrankungen des Menschen.

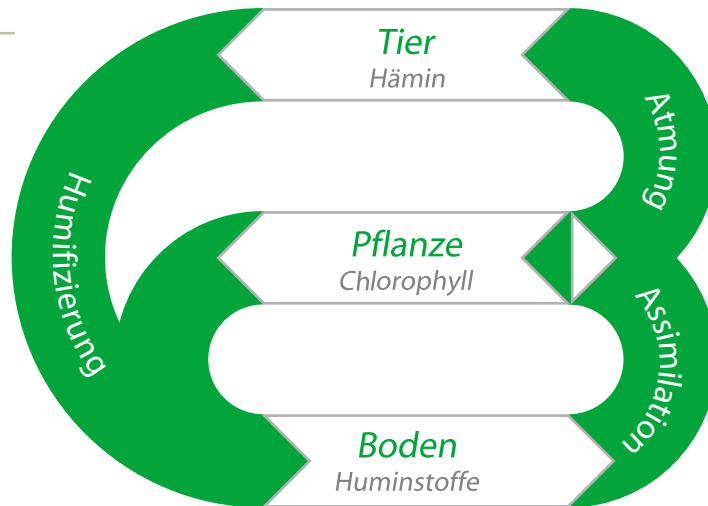
Inzwischen findet das Produkt Einsatz u.a. bei Schadstoffbelastungen, Darmstörungen, mit Durchfall assoziierten Erkrankungen und Darmbeschwerden unklarer Ursache.

### SACHSENFANGO

Qualität aus Erfahrung und Tradition.

Balneologische Anwendungen von mineralischen Pelioiden besitzen eine lange Tradition. Handgefertigte und hochwertige Qualitäts-Kompressen, u.a. durch die Verwendung von Baumwolle, sind die Basis unseres bewährten Angebotes. Die besonderen Eigenschaften der Kompressen erlauben Behandlungen in Form kalter oder heißer Packungen. Die Anwendung der feuchten Kompressen erfolgt sehr zeitsparend und hygienisch.





## Huminsäuren

... die Brücke zwischen organischer und anorganischer Materie ...

Huminsäuren sind essentieller Bestandteil für den Kreislauf des Lebens. Sie gehören zur Gruppe der Huminstoffe. Sie sind natürliche Biofaktoren, deren Zentren die Huminsäuren bilden. Huminstoffe haben einen Anteil von 8% am organisch gebundenen Kohlenstoff der Erde.

Die Huminstoffe sind sehr heterogen zusammengesetzt. Ihre Eigenschaften und Rohstoffqualitäten werden maßgeblich von der Herkunft und den geologischen Gegebenheiten der Lagerstätten bestimmt.

Huminstoffe sind natürliche Abbauprodukte organischen Materials. Wir finden diese in Humus, Torf und Kohlen. Die Qualitäten sind dabei sehr unterschiedlich und für den Einsatz in der Medizin ist ein gutes Qualitätsmanagement notwendig.

Für die innerliche Anwendung bei Mensch und Tier finden Huminsäuren WH67® mit einer bestimmten Spezifikation und unter stetiger Qualitätskontrolle Anwendung.

Huminsäuren zeichnen sich u.a. durch die Fähigkeiten aus, Schadstoffe zu binden, Haut und Schleimhäute zu schützen, die Verdauung zu fördern und die körpereigene Abwehr zu stärken. Sie binden Bakterien und Viren sowie deren Toxine, die mit ihnen auf natürlichem Weg ausgeschieden werden.

In der WH Pharmawerk Weinböhl GmbH werden ausgesuchte Braunkohlen nach festgelegten Spezifikationen verarbeitet. Die besondere, unverfälschte Qualität des verwendeten Rohstoffs macht die gewonnenen Huminsäuren WH67® einmalig. Die hergestellten Arzneimittel und Medizinprodukte genügen so höchsten Qualitätsansprüchen. Sie erfüllen die Anforderungen des *Europäischen Arzneibuchs* und der *Europäischen Arzneimittelbehörde*. Eigene und in Kooperation mit universitären Einrichtungen durchgeführte Untersuchungen konnten die pharmakologisch-toxikologische Unbedenklichkeit nachweisen. Zahlreiche klinische und experimentelle Studien belegen das einzigartige Wirkprofil dieser Substanz. An Weiter- und Neuentwicklungen wird ständig gearbeitet.



# Veterinärmedizin

## Tiergesundheit auf natürlicher Basis

Ein gesunder Magen und Darm beeinflussen nicht nur Wachstum und Entwicklung unserer Tiere, sondern bestimmen maßgeblich deren Wohlbefinden.

### Tierarzneimittel

- Natürliche Huminsäuren WH67® als Biotikum helfen bei der Therapie von gefürchteten Durchfällen durch Infektionen und unklarer Ursachen.
- Natürliche Huminsäuren WH67® unterstützen eine ausgeglichene Magen-Darm-Flora und wirken Erkrankungen entgegen.
- Natürliche Huminsäuren WH67® entwickeln keine Resistenzen und bilden keine Rückstände.

### Diät-Ergänzungsfuttermittel

- Diese wurden speziell auf die Bedürfnisse von Heim-, Klein- und Freizeittieren abgestimmt.
- Sie unterstützen eine gesunde Verdauung und pflegen den Magen-Darm-Bereich insbesondere das Mikrobiom.
- Kombinationen mit wertvollen Naturstoffen, z. B. Spirulina, unterstützen auf natürliche Art und Weise die Gesundheit unserer Tiere.

Natürliche Huminsäuren WH67® werden erfolgreich bei Magen-Darm-Erkrankungen unserer Nutztiere (Schwein, Rind), Freizeittiere (Pferd), Zootiere, Vögel, Fische sowie Heim- und Kleintiere eingesetzt.



# Herstellung

## Know How und Flexibilität

Eine effizient und konsequent ausgerichtete Herstellung, kombiniert mit der vorhandenen Kompetenz im Umgang mit Huminsäuren, erlaubt die Herstellung von Produkten nach GMP- und ISO-Anforderungen.

### Arzneimittel- und Medizinprodukt-Herstellung

Die Produktionskapazitäten ermöglichen die Herstellung von eigenen zugelassenen Tierarzneimitteln und Medizinprodukten. Zusätzlich werden ausgesuchte Diätergänzungsfuttermittel und andere Spezialitäten produziert. Kompetentes und geschultes Personal ist die Gewähr für eine zuverlässige und qualitätsgerechte Produktion.

### Lohnherstellung

Die zertifizierten und modernen Produktionsanlagen gestatten eine flexible und effektive Herstellung von Tierarzneimitteln und ausgesuchten Spezialitäten. Dafür stehen Konfektionierstrecken und Mischkapazitäten zur Verfügung. Auf Grund der verarbeitbaren Chargengrößen bestehen eine kostengünstige Flexibilität und schnelle Reaktionsfähigkeit.

### Qualitätskontrolle

Ein Labor im eigenen Haus sichert eine kontinuierliche Qualitätskontrolle. Es ist Voraussetzung für kurze Analysezeiten und schnelles Reaktionsvermögen auf Erfordernisse der Herstellung und der Kunden. Das spezielle Angebot von Produktion und Qualitätssicherung aus einer Hand ist ein besonderes Merkmal der WH Pharmawerk Weinböhl GmbH.



WH Pharmawerk Weinböhla GmbH

Poststr. 58 · 01689 Weinböhla

T +49 35243 387 0 · F +49 35243 387 28

info@pharmawerk-weinboehla.de

[www.pharmawerk-weinboehla.de](http://www.pharmawerk-weinboehla.de)



## Unternehmen

### *Huminsäuren-Kompetenz seit 1967*

Weinböhla, staatlich anerkannter sächsischer Erholungsort in landschaftlich reizvoller Umgebung im Dreieck zwischen Dresden, Meißen und Radebeul, ist bereits seit 1923 in besonderer Weise mit der Medizin verbunden.

Nach der Verstaatlichung in den 50iger Jahren zum VEB Tierarznei Weinböhla wurde zunehmend an der Erweiterung der Arzneimittelproduktion gearbeitet.

In den 60iger Jahren weckten die Huminsäuren und darauf basierende Produkte mit ihren medizinisch nutzbaren Eigenschaften frühzeitig das Interesse der Firma.

1967 konnte so mit der Herstellung der ersten huminsäurehaltigen Präparate in Weinböhla begonnen werden. Die besondere Qualität aus speziellen Braunkohlen macht seitdem die Huminsäuren WH67® einmalig.

Die Bearbeitung dieser Braunkohle zu dieser Qualität erfolgt bis heute vor Ort.

Erstmals 1992, und dann in regelmäßiger Folge, wurde das Unternehmen entsprechend den Vorschriften und Richtlinien der Good Manufacturing Practices (GMP) zur Herstellung von Arzneimitteln zertifiziert (91/356/EEC).

Das Unternehmen hat sich mit eigenen Arzneimittelzulassungen und Produkten auf der Basis von Huminsäuren WH67® einen festen Platz im Markt der Tierarzneimittel und Spezialitäten erarbeitet.

In logischer Konsequenz und in Kenntnis der Situation in der Humanmedizin bei Magen-Darm-Erkrankungen werden die medizinischen Anwendungsmöglichkeiten von Huminsäuren WH67® weiter entwickelt.