



Natusat GmbH
Haldenloh C 1
86465 Welden



0821 - 47 87 390



beratung@natusat.de



shop.natusat.de



Futtermittel &
Pflegeprodukte

Beratung rund um
Fütterung & Gesundheit
für Pferd & Hund

#loveyourhorse

#feednatusat

MucoSat

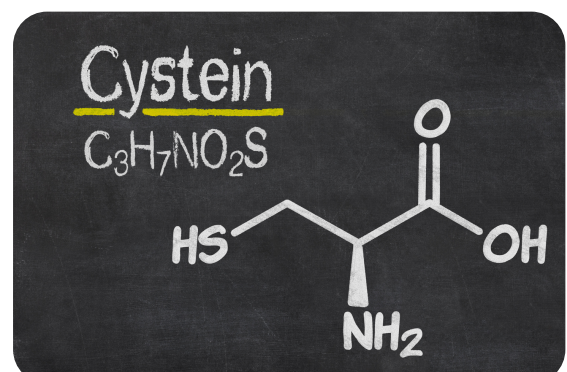
schleimlösende Unterstützung für die Atemwege



L-Cystein ist die Aminosäure, die in der Humanmedizin als schleimlösendes Therapeutikum Verwendung findet und bei Atemwegsproblemen, wie festsitzendem Schleim Verwendung findet.

In Kombination mit Zink kann das MucoSat Verwendung finden bei langwierigen, chronischen oder akuten Problemen der Atemwege, wie festsitzendem Schleim in den Atemwegen oder Nebenhöhlen.

Das MucoSat kann zur tierärztlichen Therapie begleitend hinzugezogen oder nach Absprache als Erste Hilfe einzeln Verwendung finden.



Zusammensetzung des MucoSat

- Bananenmehl
- Reisschalenkleiemehl
- Bierhefe

Zusatzstoffe je kg:

- Zink als Zink-Chelat: 15.000 mg
- L-Cystein: 250.000 mg

L-Cystein oder N-Acetyl-Cystein

Die Aminosäure L-Cystein kommt natürlicherweise in ihrer Form N-Acetyl-L-Cystein vor, nur NAC und ist in dieser Form in der Bekämpfung von Erkältungen schon seit längerer Zeit im Einsatz und bekannt z.B. unter dem Handelsnamen ACC Hustenlöser.

NAC ist die acetylierte Form der schwefelhaltigen Aminosäure L-Cystein und wird durch die Verbindung mit Essigsäure natürlicherweise gebildet. Ein Vorteil dieser Verbindung ist die verbesserte Haltbarkeit, ein weiterer Pluspunkt auch die höhere Bioverfügbarkeit.



Was kann NAC

Wie jede Aminosäure hat auch L-Cystein weitreichende Wirkung im Körper und wird für verschiedenste Dinge benötigt. Unter anderem für die Bildung der Aminosulfonsäure Taurin und dem Coenzym A (CoA), welches ein wichtiges Coenzym im Stoffwechsel von Kohlenhydraten, Fetten und auch Proteinen ist.

Weiter wirkt L-Cystein antioxidativ und entzündungshemmend und schützt dadurch das eigene Gewebe vor den Angriffen reaktiver Radikale von Sauerstoff (ROS). Natürlich ist L-Cystein als Aminosäure auch Baustein für Muskel-Proteine und andere körpereigene Stoffe, wie z.B. Glutathion, welches wiederum selbst als wichtigstes zelluläres Antioxidans bezeichnet wird.

Schleimlösendes Lungentonikum

NAC ist, wie bereits erklärt, der schleimlösende Wirkstoff im bekannten ACC-Hustenlöser und hilft den Lungen noch auf andere Weise.

Durch die zusätzliche antioxidative und entzündungshemmende Wirkung schützt es die Schleimhäute der Lunge, die täglich dem Einfluss der in der Atemluft mitfliegenden Partikel ausgesetzt sind. Hier beispielsweise Bakterien, Viren oder auch feine Staubpartikel.

So kann der Einsatz von NAC nicht nur bei akuten Infekten der Lunge, die mit Schleimbildung einher gehen, sondern auch bei chronischen Atemwegsproblemen sinnvoll sein.

Wärmeempfindlich

Als Aminosäure ist auch L-Cystein empfindlich gegenüber starker Hitze. Wenn Aminosäuren verarbeitet werden, sollte darauf geachtet werden, sie keinesfalls über 40° Celsius zu erhitzen, damit sie stabil und funktionell bleiben.

Zink – das Power Spurenelement

Zink ist ein Spurenelement und kommt daher im Körper nur in geringen Spuren vor. Das heißt jedoch nicht, dass es unwichtig ist. Im Gegenteil: Zink ist als Bestandteil von über 300 bisher bekannten Enzymen und Proteinen ein extrem wichtiger Faktor im gesamten Stoffwechsel.

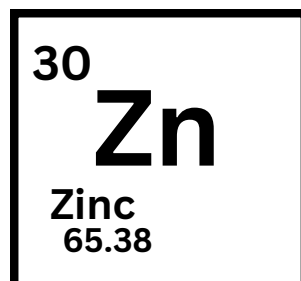
Funktionen der Zinkabhängigen Enzyme:

- Antioxidativ – Schutz vor freien Radikalen
- Immunsystem – funktionierende Immunabwehr
- Stabilisierung der RNA und DNA
- Wundheilung, Regenerationsprozesse durch Zellwachstum
- Bildung des Blutes
- Struktur und Stabilität von Membranen und Proteinen
- Neubildung von Proteinen – Proteinbiosynthese
- Neurotransmitterstoffwechsel
- Funktion der Sinne: Sehen, Hören, Schmecken, Riechen
- Bindegewebe-Stoffwechsel
- Geschlechtshormon-Stoffwechsel
- Vermindert Aufnahme von Schwermetallen aus dem Darm

Zink für die Lungengesundheit

Neben all den wichtigen Aufgaben kann Zink auch für die Lungengesundheit vorteilhaft sein.

Es gibt Beobachtungen aus der Humanmedizin, die von renommierten Ärzten über Lungenärzte im Netz veröffentlicht wurden, die besagen, dass Zink, bei Erkältungen eingenommen, helfen kann, diese zu lindern und schneller zur Abheilung zu bringen.



Du hast Fragen zum
MucoSat
oder einem anderen Produkt von
Natusat, Delos oder Rokale?



0821 - 47 87 390



beratung@natusat.de



shop.natusat.de

