

# Futtermittelkatalog



## Monocalciumphosphat (MCP)

$Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$  (MCP Monohydrat) bzw.  $Ca(H_2PO_4)_2$  wasserfrei (MCP Anhydrid)

(kein Bild vorhanden)

### Herkunft, Herstellung, Beschreibung

Monocalciumphosphat ist ein weisses bis gräulich/bräunliches, wenig hygroskopisches Pulver oder Granulat.

Handelsübliche Produkte von Monocalcium-Phosphat bestehen aus einem Gemisch von MCP-Anhydrid und MCP-Monohydrat mit geringen Anteilen an Dicalcium-Phosphat. Die Herstellung erfolgt in einem chemisch-technischen Prozess aus Rohphosphaten oder Phosphorsäure. Die Verdaulichkeit des Phosphors ist hoch.

MCP wird als Markenprodukte angeboten. Es wird besonders dort eingesetzt, wo auf eine qualitativ besonders gute P-Versorgung der Tiere und auf einen geringen Gesamtphosphorgehalt der Futtermittel Wert gelegt wird. Der in MCP gegenüber Ca höhere P-Gehalt ist in gewissen Fütterungssituationen ein Vorteil, um das Ca:P-Verhältnis in Richtung P verschieben zu können.

### Besondere Inhaltsstoffe

Technisch reines Monocalcium-Phosphat (Monohydrat oder Anhydrid), mit geringen Anteilen an DCP.

### Mögliche Qualitätsprobleme

–

### Verarbeitung

Wird in der Originalform verwendet.

### Anwendung

In Misch- und Mineralfuttermitteln für alle Tierarten, gemäss dem vorgesehenen Phosphorgehalt.

Aktualisiert: 11. Juli 2016