

Produktinformation

Produktname: Monocalciumphosphat fein (F) und granuliert (N)
Chemischer Name: Monocalciumphosphat Monohydrat
Wert bestimmender Inhaltsstoff: Phosphor

Produktbeschreibung: Monocalciumphosphat ist ein helles, frei fließendes, geruchloses, staubfreies Granulat oder Feingranulat. Aufgrund des niedrigen Ca:P-Gewichtsverhältnisses von 0,7:1 im Monocalciumphosphat lassen sich, angepasst an die Grundfütterration, bedarfsgerechte Mineralfutter herstellen.
 Nutztiere mit hohen Wachstumsleistungen benötigen gut retentierbare Calcium- und Phosphorverbindungen zum Aufbau des Skeletts, wobei gleichzeitig genügend Phosphor für Stoffwechselfvorgänge zur Verfügung stehen muss.

Chemische Formel: $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ Mol. Gewicht 234,06 Toleranz Futtermittelrecht

Chemische Daten:

Gesamtphosphor (P)	min. 22,7 %	min. 22,7 %
Calcium (Ca)	ca. 16,0 %	15 - 17 %
Ca : P - Verhältnis	0,7 : 1	
Magnesium (Mg)	ca. 1,0 %	
Fluor (F)	< 0,2 %	
Blei (Pb)	< 20 ppm	
Arsen (As)	< 10 ppm	
Quecksilber (Hg)	< 0,1 ppm	
Cadmium (Cd)	< 10 ppm	
chemisch gebundenes Wasser	ca. 3 %	2 - 5 % (Feuchte)
P - Löslichkeit im Wasser ca.	min. 70 %	
P - Löslichkeit in Citrat (65 °C)	95 - 97 %	
pH Wert	4 - 5	

Schüttgewicht 900-1100 kg/m³

Korngrößenverteilung: Monocalciumphosphat N 95 % im Bereich 0,5 - 2 mm
 Monocalciumphosphat F 90 % < 1mm, max. 5% < 0.2 mm

Sensorik: Monocalciumphosphat ist ein geruchloses hellgrau/ hell bräunliches Feingranulat.

Schüttgewicht: Monocalciumphosphat N ca. 900 - 1100 g/ L
 Monocalciumphosphat F ca. 900 - 1050 g/ L

Verpackung: 4fach PE - beschichtete Papiersäcke à 50 kg oder lose im Silofahrzeug

Lagerung: In witterungsgeschützten Räumen bis zu einem Jahr, das Produkt ist leicht hygroskopisch. Mindesthaltbarkeit zwei Jahre.

Einsatz und Verwendung: Monocalciumphosphat wird in Mineralfutter und Mischfuttermittel und Vormischungen verwendet. Folgende Gesamt-Phosphorgehalte sind in Alleinfuttermitteln für optimale Leistungen der Tiere notwendig:

Mindestgehalt	
Sauen, säugend	0,7 % P
Sauen, niedertragend	0,55 % P
Ferkel	0,7 % P
Mastschweine	0,6 % P
Mastgeflügel	0,65 % P
Legehennen	0,6 % P
Küken	0,7 % P
Junghennen	0,5 % P
Putenküken	0,9 % P
Mastputen	0,7 % P

Sicherheitsbestimmungen: Das Produkt ist kein gefährlicher Stoff, bez. Zubereitung nach der Gef.Stoff V. Sicherheitsdatenblatt beachten.

Gültigkeit bis: 31. Dezember 2011

Wir glauben, dass die von uns angegebenen Informationen richtig sind. Sie werden guten Glaubens, aber ohne Garantie abgegeben. Da die Anwendungsbedingungen nicht unserer Aufsicht unterliegen, obliegen alle Benutzungsrisiken dem Anwender. Keine der enthaltenen Informationen sollte als eine Empfehlung zur Anwendung unter Verletzung von Patenten oder anwendbaren Gesetzen und Regelungen ausgelegt werden.

Deutsche Raiffeisen - Warenzentrale GmbH
Reuterweg 51 - 53 ♦ 60323 Frankfurt am Main
Telefon 069 - 71 51 230 ♦ Telefax 069 - 71 51 202

www.drwz.de