



Dinatriumphosphat Dihydrat

$Na_2HPO_4 \cdot 2 H_2O$ (Dinatrium-Hydrogenphosphat, sekundäres Natriumphosphat)

(kein Bild vorhanden)

Herkunft, Herstellung, Beschreibung

Dinatriumphosphat Dihydrat wird chemisch-technisch aus Rohphosphaten und einer Natriumquelle hergestellt. Es handelt sich um farblose bis weisse, wasserlösliche Kristalle. Das Kristallwasser kann aufgenommen oder abgegeben werden.

Di-Na-Phosphat wird in Geflügelfutter als chlorfreier Natrium- (und Phosphor-) Lieferant eingesetzt. Für gewisse andere Anwendungen ist wesentlich, dass die Phosphorquelle kein Calcium enthält. Die Verwertbarkeit des Phosphors ist hoch.

Neben dem hier beschriebenen Dinatriumphosphat Dihydrat werden auch andere Na-Phosphate als Mineralstoffverbindungen verwendet.

Besondere Inhaltsstoffe

Chemisch definierte reine anorganische Verbindung.

Mögliche Qualitätsprobleme

–

Verarbeitung

Wird in der Originalform verwendet.

Anwendung

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

Aktualisiert: 11. Juli 2016