

Chemische Bezeichnung / Synonyme**Produktbeschreibung**

Dicalciumphosphat Dihydrat
Dibasisches Calciumphosphat
Dicalciumorthophosphat
Calcii hydrogenophosphas dihydricus
Dicalciumorthophosphat
Dicalciumphosphat Anhydrat
Calcii hydrogenophosphas anhydricus
CaHPO₄
Tribasisches Calciumphosphat
Pentacalciumhydroxymonophosphat
Tricalcii phosphas
DCP
TCP
E341 (i), (ii) oder (iii)

Calciumphosphat ist ein weißes, geruchloses und geschmacksneutrales Pulver oder Granulat, welches durch die Herbeiführung einer chemischen Reaktion hergestellt wird. Bei dem Produkt handelt es sich um ein Calciumsalz der ortho-Phosphorsäure. Calciumphosphat ist praktisch unlöslich in Alkohol, löslich in verdünnter Salzsäure und verdünnter Salpetersäure.

Dicalciumphosphat ist verfügbar als Anhydrat oder Dihydrat und steht darüber hinaus als Tricalciumphosphat zur Verfügung.

Im Lebensmittelbereich wird Calciumphosphat unter anderem Kaffeeweißler, Milchpulver, Backmischungen und Trockenlebensmitteln zugesetzt.

Darüber hinaus wird Calciumphosphat im Pharma- und Nahrungsergänzungsmittelbereich eingesetzt.
