



Calciumcarbonat

Woher kommt das Calciumcarbonat?

Calciumcarbonat ist das Salz der Kohlensäure und besteht aus den Elementen Calcium, Kohlenstoff und Sauerstoff. Calciumcarbonat ist auf der Erde sehr weit verbreitet. Man findet es in dem Mineral Calcit, aber auch in unseren Knochen und Zähnen. In der Tierwelt kommt das Salz in großen Mengen in den Schalen von Schnecken, Muscheln, Krebsen und Korallen vor. Calciumcarbonat ist nicht wasserlöslich und sehr hitzebeständig.

Wie wendet man Calciumcarbonat an?

In der Lebensmittelindustrie: Hier wird Calciumcarbonat als Farbstoff (weiß), Säureregulator oder Trennmittel eingesetzt.

Calciumcarbonat ist in folgenden GEFRO-Produkten enthalten: