



KETTLITZ-Kezadol GR/DAB

- technisches Merkblatt -

Kezadol GR/DAB ist ein weiches mit Spezialdispergatoren ummanteltes und phlegmatisiertes ca. 79 %iges Calciumoxid-Granulat gemäß den gültigen BfR- und FDA-Bestimmungen. Zur Phlegmatisierung des Calciumoxids wurde ein Weißöl nach DAB-10 verwendet. Das verwendete Additiv erfüllt ebenfalls die "europäische Kunststoffrichtlinie" 2002/72/EG.

Kezadol GR/DAB kann somit in Mischungen für die Herstellung von Lebensmittel-Bedarfsgegenständen eingesetzt werden.

Die allgemeinen technischen Informationen und Anwendungsempfehlungen zu Kezadol GR sind für die DAB-Qualität ebenfalls zutreffend.

Die vorverwogenen, rezepturgerechten Abpackungen können in der Regel ohne Öffnen des Beutels direkt dem Knetter zugegeben werden, sofern die Mischguttemperatur oberhalb 85 °C liegt, da die Polyethylenfolie schon bei 60 bis 85 °C erweicht und sich in der Mischung verteilen lässt.

Technische Daten

Chemische Charakterisierung		mit Spezialdispergatoren ummanteltes Calciumoxid
Aussehen/Lieferform		hellgraues, weiches Granulat (6–8 mm Durchmesser), rieselfähig
CaO-Gehalt	(%)	79,0 ± 2,0
Dichte bei 20 °C	(g/cm ³)	ca. 2,20 (berechnet)
Schüttdichte	(g/ml)	ca. 0,93
Asche	(%)	79,0 ± 2,5
Physiol. Verhalten		siehe Sicherheitsdatenblatt
Lagerfähigkeit		1 Jahr bei kühler und trockener Lagerung im verschlossenen Gebinde
Verpackung		luftdicht verschlossene PE-Beutel aus niedrigschmelzender PE-Folie (Schmelzbereich 60–85 °C) von je 1 kg in Kartons à 15 kg