

Produktdatenblatt. CS-Dihydrat FG – Calcium-Sulfat

Produktbeschreibung

CS-Dihydrat FG ist ein feinst aufgemahlener Naturgips ($\text{CaSO}_4 \times 2 \text{H}_2\text{O}$) für die Nutzung als Lebensmittelzusatzstoff Calcium-Sulfat E516 gem. ZVerkV und Verordnung (EU) 231/2012. Für die Produktion von CS-Dihydrat FG werden keinerlei Zusätze, Aromen oder Hilfsstoffe verwendet. CS-Dihydrat FG enthält keine GMO (genetically modified organisms) oder wird daraus hergestellt. Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1829/2003 entfällt die Kennzeichnungspflicht.

Informationen

Dieses Produktdatenblatt soll nach bestem Wissen beraten und ersetzt alle früheren Produktdatenblätter. Der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit

> Physikalische und chemische Eigenschaften

Alpine Luftstrahlsiebung	R 32 μm R 200 μm	15 – 25 % < 0,1 %
Durchschnittswert D_{50} (Lasergranulometer CILAS 920)		ca. 10 μm
Schüttgewicht		800-900 g/l
pH-Wert		neutral
$\text{CaSO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$ mit $n=0$ oder 2		$\geq 99,0$ % nach Trocknung
Trocknungsverlust (250°C)		< 23 %

Für weitere

Informationen wenden

Sie sich bitte an:

CASEA GmbH
Pontelstraße 3
99755 Ellrich
Deutschland
T +49 36332 89-100
F +49 36332 89-202
info@casea-gips.de
casea-gips.de

Ein Unternehmen der
REMONDIS-Gruppe

> Chemische Analyse nach ZVerkV, E 516 nach Richtlinie 231/2012/EG vom 9.3.2012, ABI. L 83 vom 22.3.2012

Arsen	< 1,0 mg/kg	Selen	< 2,0 mg/kg
Quecksilber	< 0,2 mg/kg	Blei	< 2,0 mg/kg
Fluorid (JECFA-Method III)	< 30,0 mg/kg	Kupfer + Zink	< 25 mg/kg

> Logistik und Sicherheitshinweise

Lieferform	Sack, BigBag und Lose
Lagerfähigkeit	CS-Dihydrat FG ist bei fachgerechter Lagerung mind. 9 Monate haltbar. Trocken lagern, nicht unter 5°C, nicht über 40°C
Sicherheitshinweise	Siehe Sicherheitsdatenblatt, von CS-Dihydrat FG gehen keine besonderen Gefährdungen aus.

> Angaben im Rahmen der risikoorientierten Eigenkontrolle (z.B. HACCP):

Kritische Inhaltsstoffe	Keine gemäß HACCP-Analyse
Spezifische Analysen	Fluorid nach Codex Alimentarius JECFA-Methode III
Standort Nr.: F 00005511	QS-ID: 4048473750882