

# 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

Kornaufbau (RETSCH Camsizer X2)	R <sub>32 µm</sub>	15 – 30 %
	R <sub>200 µm</sub>	< 0,1 %
Durchschnittswert D <sub>50</sub> (Lasergranulometer Horiba LA 350))		ca. 10 µm
Schüttgewicht		800-900 g/l
pH-Wert		neutral
CaSO <sub>4</sub> x nH <sub>2</sub> O mit n=0 oder 2		≥ 99,0 % nach Trocknung
Trocknungsverlust (250°C)		< 23 %
Calciumgehalt		> 23 %

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

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



**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

**> Logistik und Sicherheitshinweise**

Lieferform	Sack, BigBag und Lose
Lagerfähigkeit	CS-Dihydrat FG ist bei fachgerechter Lagerung mind. 24 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
Zertifizierungen	QS, HACCP, Koscher, HALAL