



KRONE Anhydrit

Calciumsulfat E 516 gemäß Verordnung (EU) Nr. 231/2012 gestützt auf die Verordnung (EU) Nr. 1333/2008 für Lebensmittelzusatzstoffe

Produktinformation

KRONE Calciumsulfat Anhydrit ist die wasserfreie Form des Calciumsulfats (CaSO_4). Dieses Calciumsulfat wird in Steinbrüchen der Region abgebaut und sichert somit eine kontinuierliche Versorgung.

Das Anhydrit zeichnet sich durch seine ganz besonders feine Vermahlung aus.

Produkteigenschaften

- Ist frei von Gentechnik, Zusätzen oder Anregern
- Enthält keine tierischen Bestandteile, ist daher auch für eine **vegetarische und/oder vegane Lebensweise** hervorragend geeignet
- Enthält weder Milch/Laktose, Gluten noch Spuren von Nüssen
- **Ist zertifiziert nach HALAL und Kosher**
- **HACCP-konform**
- EU-Verkehrsbezeichnung: E 516 Calciumsulfat gemäß Verordnung (EU) Nr. 231/2012 mit Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung (EU) Nr. 1333/2008 aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe

Produktdaten

Siebrückstand auf 200 µm	≤ 1,0 Gew.-%
Siebrückstand auf 90 µm	4 ... 10,0 Gew.-%
Löslichkeit in Wasser	ca. 2,0 g/l
Freie Feuchte	≤ 0,3 Gew.-%
Trocknungsverlust	0 ... 2,5 % ¹⁾
Schüttgewicht	ca. 1300 kg/m ³
Gehalt	mind. 99 % ²⁾
pH-Wert	6 ... 8
Arsen (As)	≤ 3,0 mg/kg ^{3, 4)}
Blei (Pb)	≤ 2,0 mg/kg ^{3, 4)}
Quecksilber (Hg)	≤ 1,0 mg/kg ^{3, 5)}
Fluorid (F)	≤ 30 mg/kg ^{3, 6)}
Selen (Se)	≤ 30 mg/kg ^{3, 4)}

¹⁾ Bei 250 °C getrocknet

²⁾ Der Gehalt der mineralischen Reinheit des Calciumsulfates E-516, gemäß Verordnung (EU) Nr. 231/2012 von $\geq 99\%$, kann Lagerstätten bedingt nicht immer garantiert werden. Die Schwankungen treten innerhalb der Lagerstätte unregelmäßig auf. Die Nebengemengteile sind vom Gestein nicht trennbar und optisch nicht erkennbar. Dadurch kann in seltenen Fällen eine mineralische Reinheit von $\geq 96,5\%$ erreicht werden.

Anmerkung: Jedes Nebengemengeteil ist ein natürliches Mineral und ist ebenfalls in der Verordnung (EU) Nr. 231/2012 als Lebensmittelzusatzstoff gelistet.

³⁾ Gemäß Verordnung (EU) Nr. 231/2012

⁴⁾ Methode: DIN EN ISO 11885

⁵⁾ Methode: DIN EN 1483

⁶⁾ Methode: JECFA, Methode III

Hinweise

Vom Material gehen keine Gefährdungen aus. Siehe bei Bedarf Produktsicherheitsdatenblatt.

Inhalt	Verpackung	Palette
25 kg	Papiersack	1.000 kg
40 kg	Papiersack	1.000 kg
1.000 kg	Big Bag	1.000 kg
25-27 t	Siloware je LKW-Fahrzeugtyp	

Lagerung

Bei trockener Lagerung mind. 24 Monate nach Herstellungsdatum lagerfähig.

Alle Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Stand der Technik zusammengestellt und sollen als Richtlinie dienen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon unsere Produkte auf ihre Eignung selbstverantwortlich auch nach VOB zu prüfen. Es gelten unsere allgemeinen Lieferungs- u. Zahlungsbedingungen. Vorliegendes Datenblatt (06/2022) ersetzt alle vorherigen Ausgaben.