



ONE MINERAL CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE FEED

Stoff**Substance**

Calciumsulfat-Halbhydrat
Calcium sulfate hemihydrate

Summenformel**Molecular formula**

$\text{CaSO}_4 \times \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$

CAS-Registrierungsnummer**CAS registry number**

7778-18-9

EG-Nummer**European Community number**

231-900-3

Aus natürlich anstehendem Calciumsulfat-Dihydrat durch Kalzinierung gewonnenes

**Calciumsulfat-Halbhydrat/-Hemihydrat
Gemahlen**

Zur Verwendung in der Produktion von Futtermitteln:

- als Einzelfuttermittel nach Verordnung (EU) Nr. 68/2013 (11.1.9) in Verbindung mit (EU) Nr. 2022-1104 (Katalog der Einzelfuttermittel)
- als Einzelfuttermittel nach ZDL-Positivliste Nr. 05/2023 (11.01.14)¹⁾
- als Einzelfuttermittel nach QS Qualität und Sicherheit GmbH Bonn, Stufe: Futtermittelwirtschaft, Produktionsart: Einzelfuttermittelherstellung (GMP+ International anerkannt)
- als Einzelfuttermittel anorganischen Ursprungs in heimischen Lagerstätten übertägig gewonnen, gebrochen, trocken gemahlen und ohne Verarbeitungshilfsstoffe in einem HACCP-integrierten Verfahren nach den Vorgaben der Codex Alimentarius Commission in Deutschland hergestellt
- als hochwertiger Mineralstoff für die Tierfütterung sowie für die Herstellung von Mischfuttermitteln und Mineralfuttermitteln für die gesundheits- und leistungsbezogene Versorgung von Tieren, z.B.:
- als Calciumquelle, Sulfatquelle in Leckmassen, Leckeimern, Lecksteinen

Naturally occurring calcined calcium sulfate dihydrate as a

**Calcium sulphate hemihydrate
Ground**

for use in the production of feed

- as a feed material according to Regulation (EU) No. 68/2013 (11.1.9) in conjunction with (EU) No. 2022-1104 (Catalogue of feed materials)
- as a feed material according to ZDL positive list No. 05/2023 (11.01.14)¹⁾
- as a feed material according to QS Qualität und Sicherheit GmbH Bonn, level: feed industry, production type: production of feed material (GMP+ International recognized)
- as a feed material of inorganic origin extracted above ground in domestic mineral deposits, crushed, dry ground and produced without processing aids in an HACCP-integrated process in Germany according to the specifications of the Codex Alimentarius Commission
- as a high-quality mineral for the feeding of animals as well as for the production of compound feeds and mineral feeds for the health and performance-related supply of animals, e.g.
- as source of calcium, source of sulfate in licks, licking buckets

CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE FEED

Sichere Verwendung Safe use

REACH

Von der Registrierungspflicht nach VO (EG) 1907/2006 ausgenommen; freiwillig registriert.

Exempt from registration acc. REG (EC) 1907/2006; voluntarily registered:

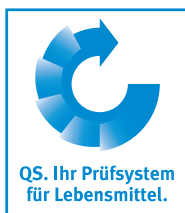
01-2119444918-26-xxxx

CLP

Kein gefährlicher Stoff nach VO (EG) 1272/2008. Enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe oder Stoffe mit EU-europäischen Arbeitsplatzgrenzwerten oder besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC Substances of Very High Concern) oberhalb ihrer jeweiligen gesetzlichen Grenzwerte. Von der Pflicht zur Veröffentlichung eines Sicherheitsdatenblattes ausgenommen; freiwillig veröffentlicht.

No hazardous substance acc. REG (EC) 1272/2008. Contains no hazardous ingredients or substances with EU-European occupational exposure limits or substances of very high concern (SVHC) above their respective limits. Exempted from the obligation to publish a safety data sheet; published voluntarily.

www.onemineral.de



www.q-s.de
QS-ID 4031735452228

HACCP

Produktname Product name

Einzelfuttermittel
Feed material

Verordnung VO
Regulation REG

Aggregatzustand
Physical state

Form
Form

Schüttdichte, ca.
Bulk density

Stampfvolumen, ca.
Compacted bulk density

Feinheitsgrad
Fineness

Siebrückstand, Gew.%
Screening, wt. %

pH-Wert
pH

Calciumgehalt, in der Trockenmasse
Calcium content, on anhydrous basis

Trocknungsverlust
Loss on drying

Reinheit Purity

OneMineral Halbhydrat – Feed OneMineral Hemihydrate – Feed

Calciumsulfat-Halbhydrat
Calcium sulfate hemihydrate

VO/REG (EU) 68/2013
Katalog der Einzelfuttermittel, 11.1.9
Catalogue of feed materials, 11.1.9

Fest
Solid

Pulverförmig
Powdery

900 kg/m³

75 l/kg

Gemahlen
Ground

≤ 3 (90 µm)

6 – 8

≥ 23 %¹⁾

4,6 – 6,2 % [250 °C]

Höchstgehalt nach VO (EU) 744/2012
Max. content acc. REG (EU) 744/2012

Fluor Fluorine

F ≤ 150 mg/kg

Arsen Arsenic

As ≤ 2 mg/kg

Blei Lead

Pb ≤ 10 mg/kg

Quecksilber Mercury

Hg ≤ 0,1 mg/kg

Höchstgehalt nach VO (EU) 277/2012
Max. content acc. REG (EU) 277/2012

Dioxine Dioxins

≤ 0,75 ng TEQ/kg

Σ Dioxine und dioxineähnlicher PCB

Σ dioxins and dioxin-like PCBs

≤ 1,0 ng TEQ/kg

Nicht dioxinähnliche PCB

Non-dioxin-like PCBs

≤ 10,0 µg/kg

Dioxinähnliche PCB Dioxin-like PCBs

≤ 0,35 ng TEQ/kg

1) Zentralausschuss der Deutschen Landwirtschaft, Positivliste für Einzelfuttermittel, Nummer 11.01.14, 15. Auflage, 2023-05; Central Committee of German Agriculture, Positive List for Straight Feeding Stuffs, Number 11.01.14, 15th edition, 2023-05.

CALCIUM SULFATE HEMIHYDRATE FEED

Verpackungseinheiten
Packaging units

Lagerfähigkeit, ca.
Storage Property

Auf Anfrage
On Request

24 Monate, trocken gelagert
24 months, stored in dry place

ONEMINERAL

Hüttenweg 1
37520 Osterode am Harz
Telefon +49 5522 9909-0
Telefax +49 5522 9909-90
info@onemineral.de

OneMineral ist eine Marke der
VG-ORTH GmbH & Co. KG.



Unsere Merkblätter bieten technische Informationen, Hinweise und Empfehlungen, die dabei helfen sollen, den Verwendungszweck des Produktes besser erfüllen und mögliche Hindernisse bei der Verarbeitung oder Verwendung des Produktes besser bewältigen zu können. Die Inhalte entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik.

Der Anwender sollte vor Arbeitsbeginn beachten, dass er für sein Handeln selbst verantwortlich ist, dass er für die Anwendung des Produktes das erforderliche Verständnis besitzt, dass er unsere Inhalte zur Wahrung der persönlichen und der allgemeinen Sicherheit zur Kenntnis genommen hat und dass er – insbesondere als professioneller Anwender – mit bezugnehmenden nationalen und europäischen Normen sowie mit korrespondierenden landesspezifischen Regeln angemessen vertraut ist.

Unsere Gewährleistung bezieht sich auf die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Wir haften nicht für Neben- oder Folgeschäden und auch nicht für Verluste, die dadurch entstehen, dass Produkte nicht in Übereinstimmung mit unseren technischen Unterlagen oder für einen anderen als den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Unsere Haftung beschränkt sich nur auf den Ersatz mangelhafter Produkte.

Wir bitten um Beachtung des Urheberrechts. Nutzungs- und Verwertungsrechte unserer Inhalte durch Dritte bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung.

Our leaflets provide technical information, advice and recommendations to help better fulfill the intended use of the product and to better overcome possible obstacles in the processing or use of the product. The contents correspond to our current state of the art.

Before starting work, the user should ensure that he is responsible for his own actions, that he has the necessary understanding for the application of the product, that he has taken note of our contents to ensure personal and general safety and that he – especially as a professional user – is adequately familiar with related national and European standards as well as with corresponding country-specific rules.

Our warranty refers to the perfect quality of our products. We shall not be liable for incidental or consequential damages, nor for any loss caused by application of our products for other than the intended use. Our liability is limited only to the replacement of defective products.

We ask you to observe the copyright. Rights of use and exploitation of our contents by third parties require our written consent.