



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	7757791BY
Handelsname / Bezeichnung	Kaliumnitrat ohne Antitack
CAS Nummer	7757-79-1
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Kaliumnitrat; •potassium nitrate;
EG Nummer	231-818-8
Zolltarifnummer / CN-Code	28342100
Molekulargewicht [g/mol]	101,1
Formel	KNO ₃
Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.	

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Farbe	weiß	
Geruch	geruchlos	
Physikalische Parameter		
Form (Aggregatzustand)	kristallines Pulver	
Unlösliche Anteile	in H ₂ O: ≤ 0,02	%
Trocknungsverlust	≤ 0,2	%
Reduzierende Substanzen	KNO ₂ : ≤ 0,01	%
Identifikation		
Gehalt	≥ 99,5	%
Verunreinigungen		
Schwermetalle (als Pb)	≤ 20	ppm
Verunreinigung	CaO + MgO: ≤ 0,05	%
Elementare Verunreinigungen		
Chloride (Cl)	(as NaCl) ≤ 0,06	%
Eisen (Fe)	≤ 5	ppm

Zusätzliche Angaben:

Hinweis: Antitackmittel:

Das Produkt enthält kein Antitackmittel.

Das Produkt wird ohne Antitackmittel geliefert und kann verbacken sein!

Lagerbedingungen: Lagern Sie das Produkt in der dicht verschlossenen Originalverpackung, fern von entflammaren Stoffen in einem gut belüfteten und trockenen Lagerhaus. Nicht zusammen lagern mit brennbaren Stoffen oder Verdünnungsmitteln. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Schützen Sie vor äußeren Einflüssen wie: Hitze, Feuchtigkeit, Licht.

Verpackung: Typ PE-Ventilsäcke - jeder enthält 25 kg KNO₃ netto. Die Säcke werden auf Holzpaletten mit den Maßen 80x120 cm in der Menge von 1000 kg platziert und mit einer straffenden Folie umwickelt.

Es besteht auch die Möglichkeit, Kaliumnitrat in Big-Bag-Säcke mit einem Fassungsvermögen von 1000 kg zu verpacken.

Verwendung: Glas- und Glasurherstellung.

Herstellung von Sprengstoffen → eine VERWENDUNGSERKLÄRUNG ist erforderlich!

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 12. Jun. 2023

We only confirm that we took over the data from our supplier accordingly. Despite careful working, errors in the takeover are not totally excluded. Some or all parts off the document may be translated due to our best knowledge from the original to give a better understanding. If you have any questions about specific details, please call us directly. Unless otherwise marked, these data do not originate from us and have not been tested by us on the correctness. The above information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. We make no warranties, expressed or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of our products for its particular application. The foregoing information does not absolve the buyer of its own tests. Observing existing laws and regulations, is the responsibility of the buyer of our product. Nothing included in this information waives any of our General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees other in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing our products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. The user should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact us.