

KaliSel

Kaliumchlorid FCC, FAO, WHO, E 508 mit
Antibackmittel



Reinheit und Eigenschaften entsprechen den Bestimmungen der o.a. Regelwerke
(Grenzwerte in der anliegenden Tabelle)

Beschaffenheit: weiß, kristallin

Chemische Zusammensetzung:		typ.
• KCl, berechnet auf die getrocknete Substanz	[%]	99,1
• Trocknungsverlust (2 h, 105°C)	[%]	0,1
• Na	[%]	0,2
• Mg	[mg/kg]	100
• Ca	[mg/kg]	10
• SO ₄	[mg/kg]	100

Physikalische Eigenschaften:

- Schüttdichte ca. 1.100 kg/m³
- Löslichkeit in Wasser w (KCl) = 25,5 % bei 20 °C

Korngröße:

- 0,1 - 0,6 mm

Verfügbare Gemische mit Antibackmitteln:

- 0,8 % Magnesiumhydroxidcarbonat
- 0,5 % Siliciumdioxid

Haltbarkeit:

- Mindesthaltbarkeitsdatum: 5 Jahre nach der Herstellung

Lagerung:

- Keine speziellen Lagerbedingungen in Bezug auf die Temperatur erforderlich. In der ungeöffneten Originalverpackung lagern. Das Produkt ist empfindlich gegen Feuchtigkeit.

Verpackung:

- FFS-PE-Säcke 25 kg
- Big-Bags

Anwendung:

- Unsere Produktion ist nach IFS Food sowie als koscher und halal zertifiziert.

Vorstehende Angaben basieren auf unseren kontinuierlichen Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von seiner Pflicht, eine Eingangskontrolle des gelieferten Produktes vorzunehmen. Die Angaben dienen zu Informationszwecken und stellen keine Garantie dar. Die Prüfung der Eignung des Produktes für den vom Anwender beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Anwenders.

SALZ-HELMREICH GmbH

Geschäftsführer: Andreas Stöhr

Oskar-Sembach-Ring 26a • D-91207 Lauf • Registergericht Nürnberg HRB 22 146 • Ust-IdNr.: DE 814 570 574 • Steuer-Nr.: 241/137/01168
Tel.: +49 911 - 941 945-0 • Fax: +49 911 - 941 945-20 • info@salz-helmreich.de • www.salz-helmreich.de • www.icebuster.de

Sparkasse Nürnberg: IBAN: DE 95 7605 0101 0005 8806 95 • BIC: SSKNDE77XXX **HypoVereinsbank:** IBAN: DE 29 7602 0070 1940 1850 05 • BIC: HYVEDEMM460

Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen. Bis zum vollständigen Ausgleich unserer Forderungen bleibt die Ware unser Eigentum (§455 RGB). Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Nürnberg.

KaliSel

Kaliumchlorid FCC, FAO, WHO, E 508 mit
Antibackmittel



Reinheit und Eigenschaften entsprechen den Bestimmungen der o.a. Regelwerke
(Grenzwerte in der anliegenden Tabelle)

Grenzwerte für Kaliumchlorid in den relevanten Regelwerken

Parameter	FCC	Codex Alimentarius	(EU) Nr. 231/2012 (E 508)
Gehalt, berechnet auf die getrocknete Substanz	≥ 99,0 % (≥ 98,0 % in Mischungen)	≥ 99,0 %	≥ 99 %
Beschreibung	farblose, längliche, prismatische oder kubische Kristalle oder weißes körniges Pulver, stabil an der Luft, neutral gegen Lackmus	farblose, längliche, prismatische oder kubische Kristalle oder weißes körniges Pulver, geruchlos	farblose, längliche, prismatische oder würfelförmige Kristalle oder weißes, körniges Pulver; geruchlos
Löslichkeit	ein Gramm löst sich in 2,6 ml Wasser bei 25° und in ca. 2 ml siedendem Wasser, in Mischungen kann eine trübe Lösung entstehen oder es löst sich unvollständig, unlöslich in Alkohol	leicht löslich in Wasser, unlöslich in Ethanol	gut löslich in Wasser, unlöslich in Ethanol
Prüfung auf Identität	eine 1 in 20 Lösung gibt die Identitätsreaktionen auf Kalium und Chlorid	gibt die Identitätsreaktionen auf Kalium und Chlorid	gibt die Identitätsreaktionen auf Kalium und Chlorid
Sauer oder alkalisch reagierende Substanzen	(nur wenn nicht in Mischungen) keine Rotfärbung mit Phenolphthalein, Rotfärbung nach Zugabe von 0,3 ml einer 0,02 N NaOH	keine Rotfärbung mit Phenolphthalein, Rotfärbung nach Zugabe von 0,3 ml einer 0,02 N NaOH	-
Bromide	keine vorübergehende oder permanente violette oder orange Färbung	keine vorübergehende oder permanente violette oder orange Färbung	-
Iodide	-	-	-
Arsen	-	-	≤ 3 mg/kg
Blei	-	≤ 2 mg/kg	≤ 2 mg/kg
Quecksilber	-	-	≤ 1 mg/kg
Cadmium	-	-	≤ 1 mg/kg
Schwermetalle	≤ 5 mg/kg	-	-
Natrium	eine 1 in 20 Lösung zeigt am Platindraht in der nicht leuchtenden Flamme keine ausgeprägte gelbe Färbung (≤ 0,5 % in Mischungen)	keine intensive Gelbfärbung in der nicht leuchtenden Flamme	keine intensive Gelbfärbung in der nicht leuchtenden Flamme
Trocknungsverlust	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %	≤ 1,0 %
-: keine Spezifikation			

Vorstehende Angaben basieren auf unseren kontinuierlichen Qualitätsprüfungen. Sie entbinden den Anwender nicht von seiner Pflicht, eine Eingangskontrolle des gelieferten Produktes vorzunehmen. Die Angaben dienen zu Informationszwecken und stellen keine Garantie dar. Die Prüfung der Eignung des Produktes für den vom Anwender beabsichtigten Zweck liegt in der Verantwortung des Anwenders.