

Ihr Partner weltweit – die K+S KALI GmbH

Die Kompetenz in Kalium und Magnesium

Die K+S KALI GmbH gehört international zur Spitzengruppe der Kalibergbauunternehmen. Effizient, umweltbewusst und mit modernster Technologie – unsere Stärken liegen im Abbau und der Aufbereitung heterogener Rohsalze. Als Anbieter von Spezial- und Standarddüngemitteln sowie von Produkten für industrielle Anwendungen und natürlich für das Gebiet Health Care & Nutrition sind wir in allen Bereichen des Lebens präsent.

Aus Tradition modern

Mehr als 150 Jahre Erfahrung, die Kompetenz ausgezeichneter Teams und ein hoher Qualitätsanspruch – dies steckt in jedem unserer Produkte. Schließlich gewinnen wir unsere Kalisalze in unseren eigenen Bergwerken in Deutschland. Die mit modernster Technik durchgeführte Produktion unterliegt dabei höchsten Sicherheits- und Umweltstandards. Mit großem Forschungsaufwand arbeiten wir kontinuierlich an noch besseren und nachhaltigeren Verfahren.

Weltweit nah am Kunden

Die K+S KALI GmbH ist international aufgestellt. Dank unseres globalen Vertriebsnetzes sind wir überall für Sie da. Genau wie unsere Produkte: Weltweit liefern wir Ihnen unsere hochreinen Salze bester Qualität zuverlässig und termingerecht.



K+S KALI GmbH
Bertha-von-Suttner-Str. 7 · 34131 Kassel · Deutschland
Telefon +49 561 9301-1245 · Fax +49 561 9301-1416
healthcarenutrition@k-plus-s.com · www.kali-gmbh.com

Ein Unternehmen der K+S Gruppe



HEALTH CARE & NUTRITION

Die Produkte der K+S KALI GmbH für Pharma-,
Lebensmittel- und Futtermittelindustrie



© = Registriertes Warenzeichen der K+S KALI GmbH

HC&N/05_17/aw/rif

Hochreine Kaliumsalze für die Pharmaindustrie

Auf der ganzen Welt vertrauen Arzneimittelhersteller auf die Qualität und Sicherheit der Kaliumsalze der K+S KALI GmbH. Aus gutem Grund: denn die Eigenschaften und Reinheit unserer Produkte entsprechen den strengen Anforderungen internationaler Pharmakopöen. Von der Produktionsanlage und Herstellung über die Verpackung und Etikettierung bis hin zur Dokumentation – kontinuierlich prüfen und zertifizieren die zuständigen Aufsichtsbehörden die konsequente Umsetzung der internationalen Standards.

Hier werden unsere hochreinen Salze für die Pharmaindustrie erfolgreich eingesetzt:

- Herstellung von Injektions- und Infusionslösungen, Nahrungsergänzungsmitteln und Tabletten
- Herstellung von Antibiotika, Insulin und Dialyselösungen
- Herstellung von Arzneimitteln



Folgende Produkte für pharmazeutische Anwendungen können Sie von uns beziehen:

Produkt	Produktbeschreibung	Zertifikate
Kaliumchlorid	Kaliumchlorid (KCl) Ph. Eur., USP	DIN EN ISO 9001 ff., GMP, CEP, Koscher, Halal
Kaliumsulfat	Kaliumsulfat (K ₂ SO ₄) Ph. Eur., FCC, E515	DIN EN ISO 9001 ff., GMP, Koscher, Halal

Zertifizierte Salze für die Lebensmittelindustrie

Bei uns finden Sie hochreine Kalium- und Magnesiumsalze in Lebensmittelqualität speziell für die Herstellung von Nahrungsmitteln und Getränken. Diese hochwertigen Produkte sind selbstverständlich alle gemäß international anerkannter Standards zertifiziert. Dank unserer natürlichen Rohstoffe in Kombination mit unseren strengen, unabhängig kontrollierten Produktionsprozessen können wir Ihnen ausgezeichnete Salze bieten, die in jeder Hinsicht den hohen Anforderungen der Lebensmittelindustrie entsprechen.

Ob in der Herstellung von Back- und Süßwaren, Fleisch- und Wurstwaren, Fertiggerichten, Milchprodukten, Baby- und Kindernahrung oder Getränken – die hochreinen Salze der K+S KALI GmbH werden von der internationalen Lebensmittelindustrie in einer Vielzahl von Produkten erfolgreich eingesetzt. Dabei können sie unter anderem zum Festigen sowie zur Anreicherung von Lebensmitteln mit Mineralstoffen dienen.

Dies sind die Einsatzgebiete unserer hochreinen Salze in der Lebensmittelindustrie:

- Diätsalze
- Lebensmittelverarbeitende Industrie
- Anreicherung von Lebensmitteln („Food Fortification“)



Wir bieten Ihnen folgende Produkte zum Einsatz in Lebensmitteln:

Produkt	Produktbeschreibung	Zertifikate
KaliSel	Kaliumchlorid (KCl) FCC, FAO, WHO, E508 mit Trennmittel	DIN EN ISO 9001 ff., IFS, Koscher, Halal
Kaliumsulfat	Kaliumsulfat (K ₂ SO ₄) Ph. Eur., FCC, E515	DIN EN ISO 9001 ff., Koscher, Halal
BitterSalz	Magnesiumsulfat (MgSO ₄ · 7H ₂ O), FCC	DIN EN ISO 9001 ff., Koscher, Halal

Salze für Tiernahrung – zertifiziert und hochrein

Mit unseren KaSa-Produkten, die in Futtermitteln für Haus- und Nutztiere eingesetzt werden, erhalten Sie nicht nur eine hervorragende Produktqualität, Sie können zudem sicher sein, dass die Produkte in allen Aspekten den gesetzlichen Bestimmungen der EU entsprechen und nach renommierten Prüfsystemen zertifiziert und anerkannt sind. Ob hochreines Kaliumchlorid oder Magnesiumsulfat – die KaSa-Produkte sind natürlichen Ursprungs. Die Produkte helfen, die Tiere mit den wichtigen Nährstoffen Kalium, Chlorid, Magnesium und Schwefel zu versorgen.

In folgenden Einsatzgebieten wird auf unsere KaSa-Produkte zurückgegriffen:

- Futtermittel für Haustiere wie z. B. Hunde und Katzen
- Futtermittel für Nutztiere wie z. B. Rinder, Pferde, Schafe, Ziegen und Hühner
- Futtermittel für Aquakulturen wie z. B. Shrimps



Unsere KaSa®-Produktfamilie umfasst:

Produkt	Produktbeschreibung	Zertifikate
KaSa^{K99}	Kaliumchlorid (KCl) Einzelfuttermittel, 52 % K	DIN EN ISO 9001 ff., GMP+ (QS anerkannt)
KaSa^{Mag98}	Magnesiumsulfat (MgSO ₄) Einzelfuttermittel, 19,9 % Mg · 26,4 % S	DIN EN ISO 9001 ff., GMP+ (QS anerkannt)