

NUTRINOVUM® AL 5611

Kaliumhydroxidlösung 45% und 50%



SELBSTVERPFLICHTUNG

Produktverantwortung von der Planung bis zur Lieferung	Geringer Chloratgehalt von nur max. 0,2 ppm
Zugelassener Lebensmittelzusatzstoff E525/FCC	100% rückverfolgbar
FSSC 22000, ISO 22000	Koscher- und Halal-zertifiziert

Ihre Herausforderung – Unsere Lösung

NUTRINOVUM® AL 5611 PREMIUM

Kaliumhydroxidlösung für höchste Ansprüche in der Babynahrung

In der Herstellung von Babynahrung müssen pH-Wert, Mineralstoffprofil und Rückstandsgehalte exakt kontrolliert werden. Unsere speziell für diesen Bereich entwickelte Kaliumhydroxidlösung dient zur präzisen pH-Einstellung und unterstützt zugleich natriumarme Rezepturen, da sie Kalium anstelle von Natrium einbringt.

Durch extrem niedrige Gehalte an Chlorat, Perchlorat und streng begrenzte Elementverunreinigungen trägt sie dazu bei, die hohen Sicherheitsanforderungen an Säuglingsnahrung zu erfüllen – sowohl im Produkt selbst als auch bei der Reinigung von Anlagen und CIP-Systemen.

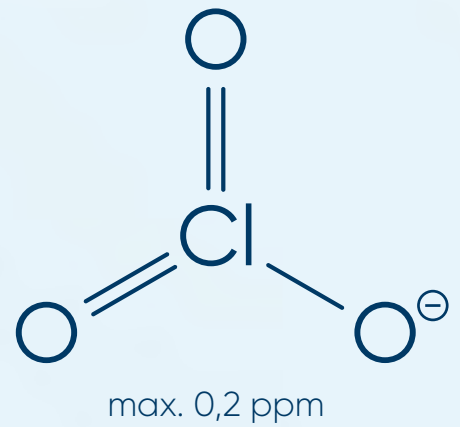
Genau hier haben wir angesetzt und eine Kaliumhydroxidlösung entwickelt, die sich besonders durch ihren geringen Gehalt an Chlorat/Perchlorat und geringe Elementverunreinigungen gemäß den höchsten Lebensmittelsicherheitsanforderungen für die Herstellung von Babynahrung auszeichnet. Wir gewährleisten eine hohe Produktqualität dank qualifizierter und sicherer Rohstoffquellen, eines validierten Produktionskonzepts in einer Reinraumumgebung und der permanenten Überwachung der kritischen Spezifikationsparameter.

FAKTEN ZUM PRODUKT

NutriNovum® AL 5611 Premium – 45% und 50% Lösung	Geringer Chloratgehalt von nur max. 0,2 ppm
Hohe Produktqualität mit geringer Elementverunreinigung: z. B. Arsen, Blei, Quecksilber, Eisen, Sulfate, Chloride, Chlorate	Hochwertige KOH-Ausgangsstoffe von geprüften und genehmigten Lieferanten
Intern gereinigtes Wasser gemäß EP	Vollständige Transparenz der Lieferkette, vom Ursprung der Ausgangsstoffe bis zur endgültigen Mischung
Versorgungssicherheit: garantierte Verfügbarkeit durch Eigenproduktion	Konsistenz der verschiedenen Chargen dank eines validierten Herstellungsprozesses
Chargenspezifisches Analysenzertifikat mit Chlorat- und Perchlorat-Gehalt für jede Lieferung	

ANWENDUNGEN

Verbleibt im Endprodukt	Verbleibt nicht im Endprodukt
Lebensmittelzusatzstoff („Kaliumquelle“)	Reinigungsmittel CIP-Medium
Babynahrung	pH-Wertregulierung
pH-Wertregulierung	Lebensmittelverarbeitungshilfen
Lebensmittelverarbeitungshilfen	



ROHSTOFFE UND PRODUKTION

Wir stützen unsere Rohstoffbeschaffung auf den etablierten Zugang zu sicheren Quellen und qualifizierten Ursprüngen.

Zudem schafft die kompromisslose Eingangsprüfung der gelieferten Stoffe sämtliche Voraussetzungen für eine hochwertige Produktion. Diese erfolgt mit intern gereinigtem Wasser, auf Anfrage auch mit für Injektionszwecke geeignetem Wasser. Wir produzieren Kaliumhydroxidlösungen in Konzentrationen zwischen 1% und 50%. Kritische Parameter werden während des Produktionsprozesses konstant überwacht. Der Produktionsprozess wird durch eine strenge Qualitätskontrolle und ein striktes Freigabeverfahren für das fertige Produkt ergänzt.

GARANTIERTE UND ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Zugelassener Lebensmittelzusatzstoff, E525, gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und Rates	FSSC 22000 Produktion, Lagerung, Abfüllung und Transport nach HACCP – gemäß der EG 852/2004 (Lebensmittelhygieneverordnung)
Einhaltung der EU Verordnung Nr. 231/2012	Koscher- und Halal-Zertifizierung

Neben unserer FSSC 22000 zertifizierten Produktion entsprechend den Lebensmittelsicherheitsaspekten und gemäß dem Codex Alimentarius (HACCP) verwenden wir auch geeignete Verpackungen, wie FDA- und FSSC 22000-konforme IBC-Behälter und Tankwagen mit Lebensmittelzulassung.

NutriNovum® bietet die besten Bedingungen für interne Qualifizierung, Rohstofffreigabe und -überprüfung für Kunden und Behörden. Das regulatorische Dokument namens „Technical Info Package“ (TIP) enthält folgende Angaben:

REGULATORISCHE UNTERSTÜTZUNG

Allergene	Pestizide
GVO	Dioxine
BSE/TSE	Erklärung „Koscher“/„Halal“
Nährwerte	Erklärung „Vegan“
Konformität der „Lebensmittelkontakt“-Verpackung	Stabilitätsdaten
Mikrobiologie	Und mehr...

NORD

CG Nutrition & Healthcare – eine Business Unit von
CG 1962 | CG CHEMIKALIEN GMBH & CO. KG

-  Ulmer Straße 1, DE 30880 Laatzen
-  +49 (0) 511 87 80 3-0
-  www.cg-nutrition-healthcare.de

SÜD

CG Nutrition & Healthcare – eine Business Unit von
CSC JÄKLECHEMIE GMBH & CO. KG

-  Matthiasstraße 10-12, DE 90431 Nürnberg
-  +49 (0) 911 32 646-0
-  www.cg-nutrition-healthcare.de

Unternehmen der

