

63330 Gummi Arabicum Pulver, sprühgetrocknet

Gummi Arabicum - hochgereinigtes, standardisiertes Pulver

EINECS-Nr.: 232-519-5

CAS-Nr.: 9000-01-5

Produktbeschreibung: Gummi Arabicum ist das getrocknete Harz der Acacia senegal und verwandter Typen.

Funktionelle Eigenschaften:

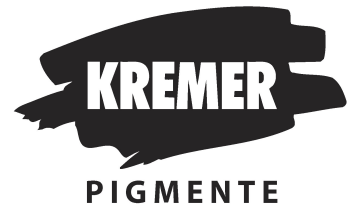
- helle, fast klare Lösung
- schnell löslich im Wasser
- keine Klumpenbildung beim Auflösen
- bakteriologisch einwandfrei

Anwendung:

- Künstlerfarbenherstellung

Spezifikation

Parameter	Werte	Methode
Aussehen	schnelllösliches sprühgetrocknetes weiße Pulver	Ph. Eur.
Löslichkeit	Löslich in kaltem Wasser unter Bildung von einer kolloidalen Lösung	Ph. Eur.
Identität	entspricht	Ph. Eur.
Tragant	den Anforderungen entsprechend	Ph. Eur.
Stercula	den Anforderungen entsprechend	Ph. Eur.
Stärke, Dextrin und Agar	den Anforderungen entsprechend	Ph. Eur.
Glucose und Fructose	den Anforderungen entsprechend	Ph. Eur.
Tannin	den Anforderungen entsprechend	Ph. Eur.
pH (10 % in Wasser)	4 – 5	PM GA 08
Asche (gesamt):	max. 4,0 %	Ph. Eur.
Asche (säureunlöslich)	max. 0,5 %	FCC
Trocknungsverlust	max. 10 %	Ph. Eur.
Viskosität (LVF, 25%, 20°C 60 rpm, 24h)	60 – 150 mPa.s	PM GA 02
Optische Drehung	-25 – -35°	PM GA 03
Hydrolyseprodukte	den Anforderungen entsprechend	231/2012/EG
Schwermetalle (als Pb)	max. 20 ppm	Ph. Eur.
Arsen	max. 3 ppm	AAS
Blei	max. 2 ppm	FCC
Quecksilber	max. 1 ppm	AAS
Cadmium	max. 1 ppm	AAS
Gesamtkeimzahl	max. 3000 KBE / g	Ph. Eur.
Hefe	max. 100 KBE / g	Ph. Eur.
Schimmel	max. 100 KBE / g	Ph. Eur.
E. Coli	Negativ in 5 g	Ph. Eur.
Salmonella spp.	Negativ in 25 g	Ph. Eur.



Bestimmungen:

Das Produkt entspricht den Anforderungen für FCC, Ph. Eur., USP/NF, DAB und BP.

Die Untersuchungen erfolgen in Anlehnung an validierte Methoden.

Das Produkt erfüllt die folgenden Bestimmungen gemäß aktueller EU-Gesetzgebung:

- Für Lebensmittelzusatzstoffe E 414
- Für Pestizide
- Für den Ausschluss von Allergenen
- Für den Ausschluss von GVO
- Für den Ausschluss von Lösungsmittel-Rückständen
- Für den Ausschluss von ionisierender Strahlung
- Für den Ausschluss von BSE/TSE

Das Produkt eignet sich für eine vegetarische und vegane Ernährung.

Das Produkt ist

- Kosher – parve Zertifiziert
- Halal zertifiziert

Der gesamte Produktionsprozess ist nach dem FSSC-Standard zertifiziert und durch ein implementiertes HACCP-System überwacht.

Mindesthaltbarkeit

Mindestens haltbar bis 36 Monate nach Produktions- / Prüfdatum.

Lagerung und Transport in verschlossenen Gebinden, unter Raumtemperatur und trockenen Bedingungen.