



Produktspezifikation: Magnesiumstearat vegetabil, palmölfrei USP/NF/EP/E 470b

CAS-Nr. 557-04-0

Lieferform: Weißes Pulver, unlöslich in Wasser, teillöslich in Ethanol und Ether

Kenndaten

Kriterium	Sollwert (Grenzen)
Magnesiumgehalt	4,0–5,0
Magnesiumgehalt (als MgO)	6,7–8,3
Trocknungsverlust (105 °C)	max. 5
Freie Fettsäuren (Ölsäure)	max. 3
Säure oder Alkalität	entspricht
Identität A (EP)	53,0–90,0
Identität B (EP)	195,0–210,0
Identität C (EP) + B (USP)	entspricht
Identität D (EP) + A (USP)	entspricht
Spezifische Oberfläche	1,5–3,5
Cadmium	max. 1
Blei	max. 2
Quecksilber	max. 1
Arsen	max. 3
Nickel	max. 5
Chloride	max. 0,1
Sulfate	max. 0,5
Fettsäuregehalt C16+C18	min. 90



Kriterium	Sollwert (Grenzen)
Fettsäuregehalt C 18	min. 40
Unverseifbare Anteile	max. 2
Gesamtkeimzahl	max. 1000
Pilze und Hefen	max 100
E. coli	nicht nachweisbar
Salmonellen	nicht nachweisbar
Organische flüchtige Bestandteile (OVI)	entspricht

Lagerbedingungen:

Trocken, lichtgeschützt und in geschlossenen Gebinden bei Raumtemperatur

Vorstehende Angaben sind das Ergebnis der Qualitätsprüfung unseres Produzenten/Lieferanten. Sie befreien den Verarbeiter nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und der Durchführung einer Eingangskontrolle. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.