

KWALITEITSCERTIFICAAT

MAGNESIUMSTEARAAT E572

Andere benamingen (synoniemen):	Magnesiumdistearaat, magnesiumoctadecanoaat
Land van herkomst:	EU
Verpakking:	1kg, 2kg, 5kg, 20kg
CAS. Nr.:	557-04-0
EINECS Nr.:	209-150-3

Parameter	Standaard	Resultaat
Massafraction van basismateriaal (MgO), %	6.8-8.3	7,7
Uithardingspunt, °C	Min 54	59
Smeltpunt, °C	130-155	overeenkomt met
Zuurgraad, ml 0,1 N HCl	Max 0,05	overeenkomt met
Alkaliteit, ml 0,1 N NaOH	Max 0,05	overeenkomt met
Verlies bij drogen (3u, 105°C), %	Max 4,0	3,6
Saldo op zeef 325mesh, %	Max 3,5	1,97
Bulkdichtheid, g/ml	0,27-0,37	0,34
Bulkdichtheid g/ml	0,17-0,25	0,22
Zware metalen, ppm	Max 5	<5
Loodgehalte, mg/kg	Max 2,0	<1
Arseengehalte mg/kg	Max 3,0	<1
Kwikgehalte mg/kg	Max. 1.0	<1
Nikkelgehalte mg/kg	Max 3,0	1,4
Cadmiumgehalte mg/kg	Max. 1.0	<1
Totaal aëroob microbieel gehalte, kve/g	Max 1000	<10
Totaal gist- en schimmelgehalte kve/g	Max 100	<10
Escherichia coli, kve/g	afwezig	overeenkomt met
Salmonella, kve/g	afwezig	overeenkomt met
Relatieve samenstelling van stearinezuur, %	60-70	66,4
Relatieve samenstelling van stearinezuur en palmitinezuur, %	95-100	98,9
Gehalte aan vrije loog, %	Max 0,1	<0,1

Partijnummer	C053713(961980)
Productiedatum	
Tenminste houdbaar tot.	

Datum van uitgifte: 2025-04-16

Volgens het originele certificaat afgegeven door de fabrikant

Maatschappelijk adres:

Contact:

UAB „Lerochemas“
Laukininkų g. 26-21
Klaipėda
Litouwen

www.lerochem.eu
tel. +37067550384
e-mail info@lerochem.eu

KvK-nummer 305084382
Btw-nummer: LT100012307318
AB „Swedbank“
Rek.nr. LT497300010158209569