

**1. Product identificatie**

Chemische benaming product	MAGNESIUM SULFAAT HEPTAHYDRAAT FCC
Nummer product	13788
Bron	Mineraal
Fabrikant	K+S Kali GmbH
Land	Duitsland
Certificatie fabrikant	ISO 9001, HACCP, GMP+

**1.1 Samenstelling hoofdingrediënt**

Chemische benaming	Magnesium sulphate heptahydrate, Epsom salt
Chemische formule	MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O
Moleculair gewicht	246,4746

**1.2 Wettelijke codering**

CAS-Nr.	10034-99-8
Intrastat-code	2833210000
EINECS	231-298-2

**2. Product informatie**

<b>2.1. Fysische en chemische eigenschappen</b>	<i>Eenheid</i>	<i>Specificatie</i>	<i>Classificatie</i>
Uiterlijk		Kristallen	
Kleur		Wit	
Geur en tast		---	
Zuiverheid	%	99,5	FCC
Basis (MgSO <sub>4</sub> )	wt%	≈ 49,1 (typische waarde)	
Water (H <sub>2</sub> O)	wt%	≈ 50,9 (typische waarde)	
Verlies (bij verbrandingstest)	%	40,0 – 52,0	FCC

**2.3. Aanwezige stoffen****2.3.1. Chemische stoffen**

Natrium (Na)	ppm	≈ 40 (typische waarde)	
Pottasium (K)	ppm	≈ 230 (typische waarde)	
Calcium (Ca)	ppm	≈ 60 (typische waarde)	
Chloride (Cl)	ppm	≈ 80 (typische waarde)	
Selenium (Se)	ppm	max. 30	FCC
Lood (Pb)	ppm	max. 4	FCC

**2.3.2. Fysieke stoffen**

Uiterlijke substantie	grof
-----------------------	------

**2.4. Voedingswaarde informatie (Richtlijn 90/496/EC, gewijzigd door 2003/120/EC en 2008/100/EC)****2.4.1. Voedingswaarde**

Energie	kJ/100g	---
Energie	kcal/100g	---
Proteïnen	g/100g	0
Koolhydraten	g/100g	0
waarvan suikers -	g/100g	0
zoetstoffen -	g/100g	0
Zetmeel -	g/100g	0
Overigen -	g/100g	0
Vetten	g/100g	0
waarvan verzadigd -	g/100g	0

**2.4.1. Voedingswaarde**

Enkelvoudig onverzadigd -	g/100g	0
Meervoudig onverzadigd -	g/100g	0
Transvetzuren -	g/100g	0
Cholesterol	mg/100g	0
Water	g/100g	≈ 50,9 (typische waarde)
Organische zuren	g/100g	---

**2.4.2. Mineralen**

Natrium	mg/100g	≈ 4 (typische waarde)
Calcium	mg/100g	≈ 6 (typische waarde)
Magnesium	mg/100g	≈ 9861 (typische waarde)
Pottasium	mg/100g	≈ 23 (typische waarde)
Chloride	g/100g	≈ 0,008 (typische waarde)
Fosfor	mg/100g	---
Overigen	mg/100g	---

**3. Voedselintoleranties****3.1. Allergenen**

	<i>Ja / Nee</i>	<i>Directe besmetting</i>	<i>Kruisbesmetting</i>
Gerst	Nee	Nee	Nee
Rundvlees	Nee	Nee	Nee
Cacao	Nee	Nee	Nee
wortel	Nee	Nee	Nee
Selderij en selderij producten	Nee	Nee	Nee
Granen die gluten bevatten en producten die geproduceerd zijn met deze (tarwe, rogge, haver, spelt en gerst)	Nee	Nee	Nee
Kip	Nee	Nee	Nee
Koriander	Nee	Nee	Nee
Schaal- en schelpdieren	Nee	Nee	Nee
Eieren en eiproducten	Nee	Nee	Nee
Vis en visproducten	Nee	Nee	Nee
Glutamaat	Nee	Nee	Nee
Lupine en producten daarvan	Nee	Nee	Nee
Melk en zuivelproducten (incl. Lactose)	Nee	Nee	Nee
Weekdieren en producten daarvan	Nee	Nee	Nee
Mosterd en mosterdproducten	Nee	Nee	Nee
Noten en afgeleide producten zoals (amandelen, hazelnoten, walnoten)	Nee	Nee	Nee
Pinda en pindaproducten	Nee	Nee	Nee
Varkensvlees	Nee	Nee	Nee
Sesam en sesamproducten	Nee	Nee	Nee
Sojabonen en sojaproducten	Nee	Nee	Nee
Sulfiet (E221 - E228)	Nee	Nee	Nee
Zwaveldioxide (> 10mg/kg)	Nee	Nee	Nee



**3.2. Geschiktheid voor andere diëten**

Vegetarisch	Ja
Veganistisch	Ja
Kosjer	Ja
Halal	Ja
Lactose intolerantie	Ja
Coeliakie	Ja

**3.3. GMO declaraties, volgens regulering 298/2008/EC en 1830/2003/EC**

Magnesium Sulfaat Heptahydraat FCC bevat geen genetisch gemodificeerde organismen en is niet geproduceerd met behulp van grondstoffen van een genetisch gemodificeerde oorsprong. Op geen enkel moment tijdens de productie komt het product in contact met genetisch gemodificeerde organismen.

**3.4. Bestraling, volgens richtlijn 1999/2/EC en 1999/3/EC**

Dit product is niet onderworpen aan enige vorm van bestralingsbehandeling

**3.5. BSE / TSE-verklaring**

De gebruikte ingrediënten voor magnesium sulfaat heptahydraat FCC zijn niet van dierlijke oorsprong. De apparatuur en het verpakkingsmateriaal dat wordt gebruikt voor de vervaardiging, verpakking of vulproducten in de verpakkingseenheden en zijn niet in aanraking gekomen met vlees of bijproduct daarvan.

**3.6. Oplosmiddelresten, voldoet aan**

Voor de vervaardiging van het product worden geen oplosmiddelen gebruikt. Dit product is in overeenstemming met de Richtlijn CPMP / ICH / 283/95 en hoofdstuk <467> van de huidige editie van de USP-NF voor residuele oplosmiddelen.

**3.7. Wettelijk verplichte informatie**

Het product voldoet aan: FFC

EG-verordening nr 1881/2006 tot vaststelling van maximumgehalten aan bepaalde verontreinigingen in levensmiddelen .

De productie-installatie voldoet aan:

EG-verordening nr 852/2004 inzake hygiëne-eisen voor de productie van grondstoffen in de voedingsindustrie.

**4. Verpakking**

Omschrijving verpakking	Zakken
Netto-inhoud verpakking	25 kg
Andere verpakking op aanvraag	Ja
Palletiseren	1000 kg      vacuüm verpakt

**5. Bewaring**

Opslagcondities      Moet in een koele, droge en goed geventileerde omgeving worden gehouden, in gesloten originele verpakking

Houdbaarheid (aanbevolen re-analyse)      60 maanden na de productie, onder de bovengenoemde voorwaarden

**6. Disclaimer**

De inhoud van het productspecificatie is voltooid naar het beste van onze kennis.

Dit document ontslaat de gebruiker niet van zijn wettelijke verplichting met betrekking tot de voedselveiligheid.