

**Magnézium-szulfát heptahidrát
Élelmiszeripari**

Cikkszám	
CAS szám	10034-99-8
EINECS-szám	231-298-2
	.

Paraméter	Határérték	Mértékegység
Magnézium szulfát	49,2	%
Tartalom	≥99,5	%
Megjelenés	színtelen kristály vagy szemcsés kristályos por	
Oldhatóság	vízben jól oldódik, glicerinben lassan oldódik, alkoholban mérsékelten oldódik	
Azonosítás	1:20 arányú vizes oldat pozitív magnézium- és szulfát-tesztet ad	
Ólom	≤4	mg/kg
Gyújtási veszteség	40,0-52,0	%
Szelénium	≤ 30	mg/kg
Víz	50,7	%
Na	35	mg/kg
K	700	mg/kg
Ca	10	mg/kg
Cl	60	mg/kg
<1 mm	70	%
d50	0,75	mm

Sűrűség	ca. 980	kg/ m3
Molekulasúly	246,48	g/ml
Vízben való oldhatóság tömeg	w (MgSO4) = 26,3 %	20 °C-on (68 °F)
Könnyen oldódik, gyakorlatilag maradék nélkül; mindig erőteljesen keverje hozzá a sót vízhez vagy oldathoz		

Tápértéktáblázat

Paraméterek	Egység	Átlagos érték
Energia érték	KJ	0
Zsír	g/100g	0
Szénhidrát	g/100g	12,7
melyből cukor	g	12,7
Fehérje	g/100g	0
Nátrium	mg/100g	4
Kalcium	mg/100g	6
Kálium	g/100g	0,002
Magnézium	g/100g	9,9
Klorid	g/100g	0,008
Vitaminok		Nincs hozzáadott vitamin
Víz	g/100g	51

A fent említett termék teljesen szervesetlen anyag, és alapvetően nem tartalmaz szénhidrátot, zsírt vagy fehérjét.

Allergén Nyilatkozat

Allergének:

A fent említett termék gyártása során nem használunk és nem adunk hozzá szándékosan semmilyen adalékanyagot, tartósítószer, aromát stb. A termék maga nem tartalmazza, nem származik abból és/vagy nem keveszt szennyeződhet az alábbiak közül:

Legális allergének:

- Glutént tartalmazó gabonafélék (azaz búza, rozs, árpa, zab, tönköly, kamut vagy ezek hibridizált törzsei) és ezekből készült termékek
- Rákfélék és ezekből készült termékek
- Halak és abból készült termékek
- Tojás és abból készült termékek
- Földimogyoró és abból készült termékek
- Szójabab és abból készült termékek

- Tej és abból készült termékek
- Diófélék, azaz mandula, mogyoró, dió, kesudió, pekándió, brazil dió, pisztácia, makadámia és queenslandi dió, valamint ezekből készült termékek
- Zeller és abból készült termékek
- Mustár és abból készült termékek
- Szezámmag és abból készült termékek
- Kén-dioxid és szulfitek 10 mg/kg vagy 10 mg/liter feletti koncentrációban SO₂-ban kifejezve
- Lupin és abból készült termékek
- Puhatestűek és belőlük készült termékek

További allergének:

- Laktóz és abból készült termékek
- Kakaó és abból készült termékek
- Glutamát és termékei
- Csirkehús és abból készült termékek
- Koriander és abból készült termékek • Kukorica/kukorica és abból készült termékek
- Hüvelyesek és ezekből készült termékek
- Marhahús és abból készült termékek
- Sertéshús és abból készült termékek
- Sárgarépa és abból készült termékek

Ezért a termék nem tartalmazza az 1169/2011/EU rendelet (módosított) és a LEDA- / ALBA-Lista (2.0 verzió, 2011) szerint allergénnek nevezett összetevőket. A fent említett anyagok elemzése nem része minőségellenőrzésünknek.

Kiszerezés / csomagolás:

25 kg-os zsákok, raklapra helyezve és zsugorfóliázva

Eltarthatóság:

Megfelelő tárolási körülményeket betartva 5 év.

Tárolás

A környezeti hőmérséklettől és az uralkodó relatív páratartalomtól függően a termék hajlamos a víz felszívódására és a kiszáradásra, ami csomósodáshoz vezethet.

Egyéb információ

Állatkísérletek:

Megerősítjük, hogy ezt a terméket soha nem végezték állatokon. Ezenkívül nem terveznek ilyen kísérleteket.

A tétel meghatározása, mérete és száma:

A tétel egy adott idő alatt legyártott és csomagolt termék mennyisége. A tétel mérete akár 600 tonna is lehet. A 10 jegyű kötegszámunkra alkalmazott elv a következő:

- 1+2 : termékcsoporthoz
- 3+4 :évszám
- 5+6+7+8+9+0: Szekvenciális számláló

Kaliforniai vegyi anyagok listája, 65:

javaslat A dúsítás során nem használnak olyan anyagokat, amelyekből a 65. javaslat listában említett vegyülettel való szennyeződés származhat.

C.M.R besorolt anyagok:

Kérjük, olvassa el a REACH nyilatkozatunkat

Folyamatos garancia:

Megerősítjük, hogy a fentiekben említett termékek minden egyes szállítmánya vagy egyéb szállítása garantáltan megfelel az FCC, Food Chemical Codex aktuális előírásainak, a szállítás időpontjától kezdődően.

Földrajzi eredet :

A fent említett terméket Németországban gyártják. A nyers sót saját németországi földalatti lelőhelyekből bányászik; ezek a lerakódások geológiai eredetű szervesetlen sókból állnak.

GRAS nyilatkozat:

A fent említett termék egy szervesetlen anyag, amely a következő státusszal rendelkezik a 21 CFR, Part 184 szerint: Magnézium-szulfát, § 184.1443, § 184.1(b) (1): általánosan elismert biztonságos (GRAS)

GMO:

A fent említett termék gyártási folyamatában nem használunk genetikailag módosított szervezeteket (GMO). A fent említett termék nem GMO, nem tartalmaz GMO-t és nem került kapcsolatba semmilyen GMO-val. Ezért az 1829/2003/EK (módosított) és az 1830/2003 (módosított) rendelet nem alkalmazható.

HACCP:

A HACCP-rendszer megfelelő. A Codex Alimentarius a helyén van, de nincs tanúsítva.

Összetevők listája:

Nem alkalmazható. A fent említett termék nem tartalmaz különböző összetevőket.

Besugárzás/ionizálás:

A fent említett termék nem esik besugárzásnak és/vagy ionizációnak.

Kosher és Halal tanúsítványok:

A fent említett termék megfelel a Kosher és Halal követelményeknek.

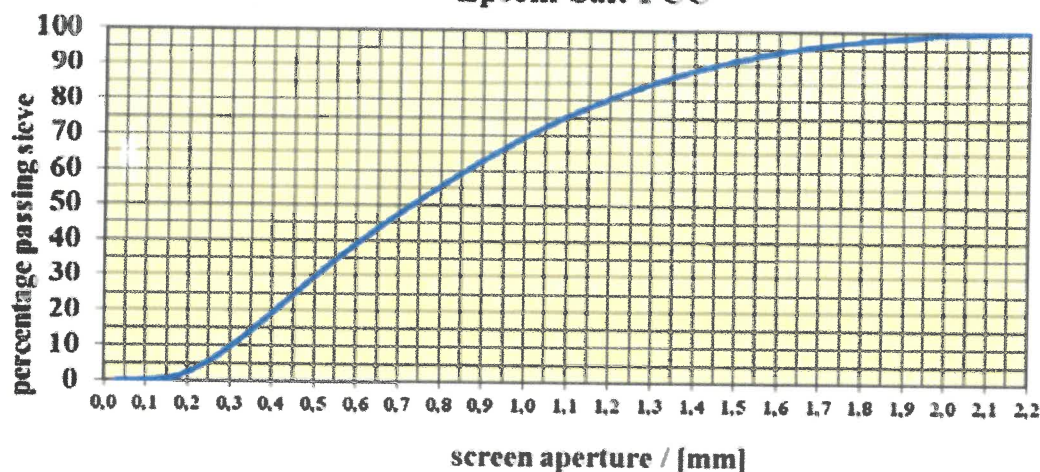
Mikrobiológiai szennyeződés:

A fent említett termék egy szervesetlen anyag, amelyet geológiai eredetű, földalatti sólelőhelyekből származó nyersanyagokból állítanak elő. A zárt dúsítási folyamat és az alapanyag eredete miatt baktériumok, penészgombák, élesztőgombák, mikotoxinok, aflatoxinok valószínűleg nem lesznek jelen a termékben.

Nanorészecske deklaráció :

– Részecskeméret-eloszlás Az alábbi diagram szerint jelentős mennyiségű nanorészecskével nem kell számolni.

Typical particle size distribution Epsom Salt FCC



Eredet – TSE/BSE és állati vagy növényi eredetű anyagok:

A fent említett termék geológiai eredetű, földalatti sólelőhelyekből származó nyersanyagokból készül. A termék tehát ásványi eredetű. A gyártás és tárolás során nem használnak állati vagy növényi eredetű anyagokat, így az ezekkel a termékekkel/anyagokkal való szennyeződés kizárható.

A termék megfelelése:

A fent említett termék természetes szervesetlen anyag. Alkalmas vegetáriánusok, ovo-lakto vegetáriánusok, vegánok, cöliákiások és laktóz intoleranciában szenvedők számára.

Maradék oldószerek:

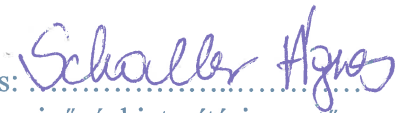
A fent említett termék gyártási folyamata során oldószerként csak vizet használnak. Szerves oldószereket nem alkalmaznak. A nyersanyag geológiai eredete és a gyártási folyamatokban a szerves oldószerek hiánya miatt a maradék oldószerek nincsenek jelen. Ezért a meghatározott anyagokon végzett vizsgálat nem szükséges és nem is történik meg.

A fent említett termék gyártási folyamata során nem használjuk vagy szándékosan adjuk hozzá a következő anyagokat:

- Akrilamid
- Antibiotikumok, kábító (doppingellenes) termékek, szteroid anabolikus szerek
- Lebomlásgátló szer
- Azbeszt
- BAC (benzalkónium-klorid) és DDAC (didecil-dimetil-ammónium-klorid)
- Bioszilárd anyagok vagy iszap • Biszfenol A, Biszfenol F • Butilparabén
- Cianursav
- DEHP (diethyl-hexil-ftalát) és DINP (diizononil-ftalát) vagy bármely más ftalát
- Dioxinok és PCB-k (poliklór-bifenilek)
- DMF (dimetil-fumarát)
- Etil-alkohol és alkohol

- Etilén-oxid
- Genotoxikus szennyeződések
- Glutén
- Glutamátok
- Hormonok vagy hormonmaradványok
- Latex
- Maleinsav
- Melamin
- Nitrózamin
- Nonilfenol-extoxilátok
- Pálmaolaj
- Peszticidek és gyomirtó szerek
- Propilparabén
- Fehérjék
- PPS (polietilén-szulfid)
- Kvaterner ammóniumvegyületek
- Triklózán

Dátum: 2025.04.08.

Aláírás: 
minőségbiztosítási vezető