

SulfMag SIARCZAN MAGNEZU SIEDMIOWODNY

Data sporządzenia: 18.09.2019

Nr specyfikacji: S/TH44LCL

Data aktualizacji: 25.11.2019

OKREŚLENIE PRODUKTU

Nazwa handlowa	FERTLIPLON SulfMag Siarczan magnezu siedmiowodny	
Nazwa zgodna z Rozporządzeniem WE 2003/2003	NAWÓZ WE – Siarczan magnezu Typ: D.5.	
Nazwa chemiczna	Siarczan(VI) magnezu siedmiowodny	
Wzór chemiczny	$MgSO_4 \times 7 H_2O$	
Numer	CAS	10034-99-8
	WE	600-073-4

ZASTOSOWANIA

Krystaliczny nawóz mineralny zawierający siarkę i magnez. Komponent wieloskładnikowych mieszanek nawozowych. Surowiec chemiczny.

WŁAŚCIWOŚCI

Postać	ciało stałe – drobne kryształy
Barwa	biała lub przezroczysta
Zapach	bez zapachu
Rozpuszczalność 20°C	71 g/100 ml
Rozpuszczalność 40°C	91 g/100 ml
pH(5% roztwór)	5,0 – 9,2
Ciężar właściwy; g/cm ³	1,76

STOPIEŃ CZYSTOŚCI

Zawartość $MgSO_4 \times 7 H_2O$; % (m/m)	Min. 99,5
--	-----------

SKŁAD

Magnez rozpuszczalny w wodzie w przeliczeniu na MgO; % (m/m)	Min. 16,2
Trójtlenek siarki rozpuszczalny w wodzie w przeliczeniu na SO ₃ ; % (m/m)	Min. 32,1
Siarka (S); % (m/m)	Min. 12,9
Chlorki (Cl); ppm	Max. 600
Żelazo (Fe); ppm	Max. 20
Arsen (As); ppm	Max. 2
Kadm (Cd); ppm	Max. 5
Rtęć (Hg); ppm	Max. 2
Chrom (Cr); ppm	Max. 50
Ołów (Pb); ppm	Max. 5
Nikiel (Ni); ppm	Max. 5

*Tolerancje deklarowanych składników pokarmowych są zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r., ze zmianami.

OPAKOWANIE

Rodzaj	Worki zgrzewane polietylenowe zawierające 25 kg substancji. Worki układane są na drewnianych paletach o wymiarach 80x120 cm, 100x120 cm lub 110x110 cm w ilości 1000kg i opasane są folią ściągającą.
Informacje na opakowaniu	Na opakowaniu znajdują się wszystkie istotne informacje zgodne z aktualnymi aktami prawnymi.

WYMAGANE WARUNKI SKŁADOWANIA I PRZECHOWYWANIA

Składowanie 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach w suchych i przewiewnych magazynach. Chronić przed wilgocią, światłem słonecznym i mrozem.

Karta charakterystyki

KCH/TH30LCL

Specyfikacja produktu nr S/TH44LCL	Stanowisko	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Aktualizacja:	Główny Specjalista ds. REACH i HACCP	Jolanta Kołeczek	25.11.2019	J. Kołeczek
Zatwierdził:	Dyrektor Oddziału Produkcji Nieorganicznej	Grzegorz Cygan	25.11.2019	Dyrektor Oddziału Produkcji Nieorganicznej  Grzegorz Cygan