

SAFIRO NUTRITION SP. Z O.O. WOLA DALSZA 369 37-100 ŁAŃCUT	KSIĘGA HACCP	Nr dokumentu: P-04.F-05	Wydanie: 4
	SPECYFIKACJA – TRIMAGNESIUM DICITRATE HYDRATE DICYTRYNIAN TRIMAGNEZU HYDRAT	Strona 1/3	Data: 28.03.2025

Nazwa	Trimagnesium Dicitrate Hydrate Dicytrynian Trimagnezu Hydrat	
Wzór chemiczny	$C_{12}H_{10}Mg_3O_{14} \cdot 9H_2O$	
Kraj pochodzenia produktu	Polska	
Nazwa producenta	Safiro Nutrition Sp. z o.o.	
Opis produktu i jego przeznaczenie	Dicytrynian trimagnezu (sól kwasu cytrynowego i magnezu w stosunku molowym 2:3; numer CAS: 153531-96-5) to organicznym związek chemiczny z grupy cytrynianów. Cytrynian magnezu zawiera chelatową wysoce przyswajalną formę magnezu, może także służyć jako dodatek do suplementów diety. Podstawa prawna użycia produktu: DYREKTYWA 2002/46/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 10 czerwca 2002 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do suplementów żywnościowych. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 609/2013 z dnia 12 czerwca 2013 r. w sprawie żywności przeznaczonej dla niemowląt i małych dzieci oraz żywności specjalnego przeznaczenia medycznego i środków spożywczych zastępujących całodzienną dietę, do kontroli masy ciała. ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1925/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 20 grudnia 2006 r. w sprawie dodawania do żywności witamin i składników mineralnych oraz niektórych innych substancji.	
Cechy fizykochemiczne	Identyfikacja	A,B – test według USP
	Straty po suszeniu	≤ 29 %
	pH	5,0 – 9,0
	Barwa	Biała lub prawie biała
	Zapach	Bezwonny

SAFIRO NUTRITION SP. Z O.O. WOLA DALSZA 369 37-100 ŁAŃCUT	KSIĘGA HACCP	Nr dokumentu: P-04.F-05	Wydanie: 4
	SPECYFIKACJA – TRIMAGNESIUM DICITRATE HYDRATE DICYTRYNIAN TRIMAGNEZU HYDRAT	Strona 2/3	Data: 28.03.2025

Związki nieorganiczne	Magnez (zawartość w suchej masie)	14,5 -16,4 %
Metale ciężkie	Metale ciężkie	≤10ppm
	Arsen	≤3ppm
	Kadm	≤1ppm
	Ołów	≤0,5ppm
	Rtęć	≤0.1ppm
Cechy mikrobiologiczne	<i>E. Coli</i>	Negatywny
	<i>Salmonella</i>	Negatywny
	<i>Staphylococcus Aureus</i>	Negatywny
	Ogólna liczba drobnoustrojów	jtk/g: max. 1000
	Ogólna liczba pleśni i drożdży	jtk/g: max. 100
Produkt zgodny ze specyfikacją USP		
Termin przydatności i przechowywanie	24 miesiące od daty produkcji. Przechowywać w temperaturze do 30 °C w suchym i czystym miejscu.	
Alergeny	Produkt nie zawiera alergenów.	
Transport	W temperaturze nie większej niż 40 °C w suchym miejscu.	
Numer partii	Numer partii w formacie H/rrrr/mm/nn, gdzie rrrr- rok, mm- miesiąc, nn-numer Kolejny numer partii w danym miesiącu danego roku jest przypisany gdy do produkcji dicytrynianu trimagnezu użyto tlenku magnezu z kolejnej przyjętej dostawy. Każda przyjęta dostawa tlenku magnezu składa się tylko z jednej partii. Jeżeli w ramach jednej dostawy jest tlenek magnezu z więcej niż jednej partii, to dostawa ta rozbijana jest osobne przyjęcia dostawy osobne dla każdej z partii tlenku magnezu.	
Etykieta	Na etykiecie znajdują się następujące informacje: - nazwa produktu - dane producenta - data produkcji - termin przydatności do spożycia - przeznaczenie - środki ostrożności - metoda wytworzenia	

SAFIRO NUTRITION SP. Z O.O. WOLA DALSZA 369 37-100 ŁAŃCUT	KSIĘGA HACCP	Nr dokumentu: P-04.F-05	Wydanie: 4
	SPECYFIKACJA – TRIMAGNESIUM DICITRATE HYDRATE DICYTRYNIAN TRIMAGNEZU HYDRAT	Strona 3/3	Data: 28.03.2025

	- nr partii - masa netto
Opakowania	Worek lub big-bag
Waga	15-25kg Big-bag 500-1000kg
Wartość odżywcza	Wartość odżywcza zgodnie z rozporządzeniem UE Nr 1169/2011 TRIMAGNESIUM DICITRATE ANHYDROUS w 100g wynosi: Wartość energetyczna 0 kJ / 0 kcal Tłuszcze 0 g Węglowodany 0 g Białka 0 g Magnez 11.2-12.0 g

Waldemar Szczepanik Opracował: (imię i nazwisko, podpis)	Waldemar Piejko Zatwierdził: (imię i nazwisko, podpis)
Data: 28.03.2025 r.	Data: 28.03.2025
Obowiązuje od: 29.03.2025 r.	Nr egz.: 1