

## Specification/ Specyfikacja

**Name of product/Nazwa produktu:** Magnesium Citrate, Tri-magnesium Citrate/  
Cytrynian magnezu  
**Origin/Pochodzenie:** China/Chiny  
**Chemical formula/Wzór chemiczny:** Mg<sub>3</sub> (C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>O<sub>7</sub>)<sub>2</sub>  
**Molecular weight/Masa cząsteczkowa:** 451,1

Name of Indexes/Nazwa pozycji	Unit/ Jednostka	USP-32
Appearance/Wygląd	---	white or yellowish powder/ biały lub żółtawy proszek
Mg	%	14,5-16,4
Ca	≤ %	1
Loss on drying/Strata po suszeniu	≤ %	2,0
Chloride/Chlorki	≤ %	0,05
Sulphate/ Siarczany	≤ %	0,2
As	≤ %	0,0003
Heavy metal/Metale ciężkie	≤ %	0,005
pH	---	5,0-9,0
Lead/Ołów	≤ %	0,0001
Iron/Żelazo(Fe)	≤ %	0,02
Cadmium/Kadm	≤ %	0,0001
Mercury/Rtęć	≤ %	0,00001
Organic volatile impurities/ organiczne lotne zanieczyszczenia	-	Pass test/Test zgodny
Identification test A for magnesium/ Test identyfikacyjny A dla magnezu	-	Pass test/Test zgodny
Identification test B for citrate/ Test identyfikacyjny B dla cytrynianu	-	Pass test/Test zgodny

**Usage:** In food, pharmaceutical, and daily chemical industries, it is used as additives./ **Zastosowanie:** w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i codziennym przemyśle chemicznym stosuje się go jako dodatki.

**Package:** In 25kg composite plastic woven/ paper bag with PE liner./ **Opakowanie:** W 25kg kompozyt tkany z tworzywa sztucznego/ worek papierowy z wkładką PE.

**Storage and transportation:** It should be stored in a dry and ventilative warehouse and kept away from moisture and toxins. Handled with care, so as to avoid damage to the packing bags./ **Przechowywanie i transport:** Powinien być przechowywany w suchym i dobrze wentylowanym magazynie, z dala od wilgoci i toksyn. Postępować z ostrożnością, aby uniknąć uszkodzenia worków.

**Shelf life/ Okres ważności:** 2 years/ 2 lata

All data as mentioned have been copied from the suppliers certificate and therefore are in complete accordance with information received from a supplier. The buyer is not exempt from checking the goods on arrival./ Powyższe informacje zostały przekopowane z certyfikatu producenta. Nabywca nie jest zwolniony z kontroli surowca w momencie przyjęcia. The product is intended for use in the food industry./Produkt przeznaczony do stosowania w przemyśle spożywczym.

Date/Data: 21.04.2023  
City/Miejsce: Olsztyn  
Issued by/Wystawił: Jolanta Fylak  
Accepted by/Zaakceptował: Jolanta Fylak

System generated document, valid without signature/Dokumen wygenerowany elektronicznie, ważny bez podpisu.

