



SPECYFIKACJA

Wersja: 9HUR

Data wydania: 04-03-2015

Data modyfikacji: 07.08.2025

Zatwierdził:

Małgorzata Lenkiewicz

(data, podpis) 07.08.2025

1. Produkt	LECYTYNA PROSZKOWA SŁONECZNIKOWA 100, E 322, SF 100
2. Składniki:	Lecytyna słonecznikowa
3. Opis produktu	Lecytyna proszkowa słonecznikowa 100 jest mieszaniną fosfatydów otrzymanymi w wyniku procesów fizycznych ze środków spożywczych pochodzenia roślinnego.
Zastosowanie	Substancja dodatkowa pełniąca funkcję stabilizującą, emulgującą, antyoksydacyjną
Kraj pochodzenia:	Polska
4. Wymagania organoleptyczne	
Wygląd zewnętrzny	Jednorodny, syпки proszek, dopuszczalne bryłki łatwo rozsypujące się
Barwa	Od żółto-szarej do jasno słomkowej
Zapach	Typowy dla surowca, bez obcych zapachów
Smak	Typowy dla surowca, bez obcych smaków
5. Wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne	
	wymagania
Escherichia coli, 1g	Nieobecne w 1 g
Salmonella, 25g	Nieobecne w 25 g
Drożdże, jtk/1g	Nie więcej niż 1×10^2 w 1 g
Pleśnie, jtk/1g	Nie więcej niż 1×10^2 w 1 g
Całkowita liczba bakterii, jtk/g	Nie więcej niż $7,7 \times 10^2$
Zawartość wody i substancji lotnych (105°C, 1h)	Nie więcej niż 2,0 %
Liczba nadtlenkowa	max 10 meq O ₂ /kg
Liczba kwasowa	max 35 mg KOH/g
Substancje nierozpuszczalne w acetonie	min 96%
Substancje nierozpuszczalne w toluenie	max 0,3 %
Zawartość metali szkodliwych dla zdrowia,	Zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr2023/915 z dn.25 kwietnia 2023
Obecność szkodników i ich pozostałości	niedopuszczalna
6. Wartość odżywcza	
Wartość energetyczna w %	839 kcal/100g 3452 kJ/100g
Tłuszcz	91%
- kwasy tłuszczowe nasycone (kwasy nasycone)	11%
- kwasy tłuszczowe jednonienasycone	9%
- kwasy tłuszczowe wielonienasycone	30%



SPECYFIKACJA

Wersja: 9HUR

Data wydania: 04-03-2015

Data modyfikacji: 07.08.2025

Zatwierdził:

Małgorzata Lenkiewicz

(data, podpis) 07.08.2025

Węglowodany (Carbohydrates)	3-5%
- cukry	N/A
- alkohole wielowodorotlenowe	N/A
- skrobia	N/A
Błonnik	Nieoznaczono (N/D)
Białko 1)	Nieoznaczono (N/D)
Popiół 2)	Nieoznaczono (N/D)
Witaminy i składniki mineralne	
- Sód Na	Nieoznaczono (N/D)
- Fosfor P	Nieoznaczono (N/D)
Sól	Nieoznaczono (N/D)
7. Deklaracje	
GMO	Produkt wolny od organizmów modyfikowanych genetycznie
Jonizacja	Produkt nie utrwalany przy pomocy promieniowania jonizacyjnego
Zawartość alergenów	Produkt nie zawiera alergenów. W zakładzie występują : gluten, gorczyca, orzechy, orzeszki ziemne, seler, sezam, soja, dwutlenek siarki, łubin.



SPECYFIKACJA

Wersja: 9HUR

Data wydania: 04-03-2015

Data modyfikacji: 07.08.2025

Zatwierdził:

Małgorzata Lenkiewicz

(data, podpis) 07.08.2025

Składnik alergenny	Obecność w składnikach produktu		W trakcie procesu produkcyjnego		Zanieczyszczenie krzyżowe		Występuje na zakładzie	
	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE
Zboża zawierające gluten, tj. pszenica, żyto, jęczmień, owies, orkisz, kamut, a także produkty pochodne		X		X		X	X	
Skorupiaki i produkty pochodne		X		X		X		X
Jaja i produkty pochodne		X		X		X		X
Ryby i produkty pochodne		X		X		X		X
Orzeszki ziemne (arachidowe) i produkty pochodne		X		X		X	X	
Soja i produkty pochodne		X		X		X	X	
Mleko i produkty pochodne łącznie z laktozą		X		X		X		X
Orzechy, tj. migdały, orzechy laskowe, orzechy włoskie, orzechy nerkowca, orzeszki pekan, orzechy brazylijskie, pistacje/orzechy pistacjowe, orzechy makadamia lub orzechy Queensland, a także produkty pochodne		X		X		X	X	
Seler i produkty pochodne		X		X		X	X	
Gorczyca i produkty pochodne		X		X		X	X	
Nasiona sezamu i produkty pochodne		X		X		X	X	
Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub 10 mg/litr		X		X		X	X	
Łubin i produkty pochodne		X		X		X	X	
Mięczaki i produkty pochodne		X		X		X		X
7. Warunki przechowywania	Przechowywać w suchym (w.w. 75%) miejscu w temp. do 25°C. Okres przydatności do spożycia 18 miesięcy od daty produkcji.							
8. Opakowania	Pakowane zgodnie z zamówieniem klienta, torebki strunowe, worki papierowe. Opakowania zabezpieczają produkt przed zanieczyszczeniem.							
9. Transport	Środki transportu utrzymane w należyтым stanie higienicznym, chronią produkt przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem.							

Produkt jest zgodny z:

- Ustawą z dnia 25.08.2006 o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz. U. z 2006 r., Nr 171, poz. 1225) oraz ustawą o zmianie ustawy o bezpieczeństwie żywności i żywienia (Dz. U. z dnia 08.02.2010 r., Nr 21, poz. 105),
- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1333/2008 z dnia 16.12.2008 w sprawie dozwolonych substancji dodatkowych do żywności, aromatów (Rozporządzenie 1334/2008) i enzymów (Rozporządzenie 1332/2008),
- Rozporządzeniem Komisji z dn. 09.03.2012 ustanawiającym specyfikacje dla dodatków do żywności (UE) nr 231/2012,
- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1129/2011 ustanawiające unijny wykaz dodatków do żywności wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 2073/2005 z dnia 15.11.2005 r. w sprawie kryteriów mikrobiologicznych dotyczących środków spożywczych (z późn. zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 23.12.2010 r. w sprawie specyfikacji i kryteriów czystości substancji dodatkowych (Dz. U. 11.2.3) (z późn. zm.)
- Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2023/915 z dn 25 kwietnia 2023 r. ustalające najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych (z późn. zm.).
- Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego nr 1829/2003 i 1830/2003 i aktualnymi aktami prawnymi nie wymaga znakowania.

1)

Zawartość białka oczekiwana w lecytynie wynosi <0,3%; według prawa EU białko wyrażane jest jako azot całkowity; lecytyna zawiera azot związany z grupami fosfolipidowymi, stąd analiza zawartości azotu całkowitego będzie obciążona błędem i nie będzie odzwierciedlała azotu pochodzącego tylko z białka.

2)

Nie oznaczono zawartości popiołu gdyż fosfor będący jego składnikiem związany jest z frakcją fosfolipidową.

3/4

Specyfikację opracowano na podstawie dokumentacji dostawców

AGNEX Sp. z o.o.
ul. Hotelowa 38, 15-659 Białystok
tel./fax +48 85 743 70 52 kom. +48 601 856 010

Dział Sprzedaży Krajowej
e-mail: biuro@agnex.pl tel. +48 85 65 25 385
http://www.agnex.pl NIP: 542-347-91-65



SPECYFIKACJA

Wersja: 9HUR

Data wydania: 04-03-2015

Data modyfikacji: 07.08.2025

Zatwierdził:

Małgorzata Lenkiewicz

(data, podpis) 07.08.2025

N/A – nie dotyczy

N/D – nie oznaczono

Zawartość tłuszczu 91% to głównie fosfolipidy, trójglicerydy jak również niektóre glikolipidy. Tłuszcz obliczany jest jako suma wszystkich kwasów tłuszczowych wyrażonych jako trójglicerydy. Zawartość kwasów tłuszczowych w lecytynie odolejonej wynosi 50g/100g.