

SPECYFIKACJA PRODUKTU
PRODUCT SPECIFICATION

Edycja/ Edition: 5
 PS_SLB
 Strona/ Page 1 z 3

SIEMIĘ LNIANE BRĄZOWE/ BROWN LINSEED

Nazwa produktu/ The name of the product	Siemię lniane brązowe/ Brown linseed	
Opis produktu/ Product description	Nasiona lnu / Linseeds	
Skład/ Ingredients	Siemię lniane brązowe / Brown linseed	
Kraj pochodzenia/ Country of origin	Ukraina, Kazachstan / Ukraine, Kazakhstan	
Zbiór/ Crop	2025	
Charakterystyka produktu/ Product characteristic	Nasiona oleiste z możliwością wykazywania tendencji do tworzenia zlepek o nieregularnych kształtach, powstające w procesie naturalnym, będące integralną częścią struktury nasion, nie wpływające na ich jakość ani bezpieczeństwo./ Oilseeds with the potential to form agglomerates of irregular shapes, occurring through a natural process, being an integral part of the seed structure, without affecting their quality or safety.	
Wymagania organoleptyczne / Organoleptic characteristic		
Wygląd/ Appearance	Małe, płaskie nasiona barwy ciemnobrązowej/ Small flat seeds, colour dark brown	Wizualnie/ Visually
Smak i zapach/ Taste and smell	Właściwy, bez obcych zapachów i posmaków/ Typical without foreign smell and taste	Sensorycznie/ Sensory
Konsystencja/ Consistency	Twarda/ Firm	Wizualnie/ Visually
Parametry mikrobiologiczne/ Microbiological parameters		
	Limit/ Number	Metoda/ Method
Salmonella	Nieobecna/ Absent in 25 g	ISO 6579-1:2017-04
E.coli	<10 jtk/g	ISO 16649-2:2004
Pleśnie/ Moud	<20000 jtk/g	ISO 21527-2:2009
Drożdże/ Yeast	<20000 jtk/g	ISO 21527-2:2009
Parametry fizykochemiczne/ Physicochemical parameters		
	Wartość/ Value	Metoda/ Method
Wilgotność/ Moisture (≤)	9%	Wagosuszarka/Moisture analyser
Czystość/ Purity (≥)	99,95%	Wizualnie/ Visually
Zanieczyszczenia organiczne i nieorganiczne z pola/ Organic and inorganic contaminants from the field (≤)	0,05%	Wizualnie/ Visually
Inne ziarna/ Other seeds (≤)	0,01%	Wizualnie/ Visually
Ziarna innego koloru/ Other colour seeds	2,00%	Wizualnie/ Visually
Zanieczyszczenia obce/ Foreign impurities	Niedopuszczalne- zanieczyszczenia pochodzące od człowieka, strefy produkcyjnej i magazynowej (np. szkło, twardy plastik, metal, drewno, włosy). Unacceptable- contaminants come from a men, production and storage area (eg. glass, hard plastic, metal, wood, hair)	Wizualnie/ Visually
Szkodniki i ich pozostałości/ Pests and their residues	Niedopuszczalne/ Unacceptable	Wizualnie/ Visually
Zawartość mykotoksyn/ Mycotoxins	Zgodnie z regulacjami UE - Rozp. (UE) 2023/915 z późniejszymi zmianami According to current EU regulations - (EC) No 2023/915 as amended	Laboratorium zewnętrzne/ External laboratory
Pestycydy/ Pesticides	Zgodnie z regulacjami UE-Rozp. (WE) nr 396/2005 z późniejszymi zmianami	Laboratorium zewnętrzne/ External laboratory

	SPECYFIKACJA PRODUKTU PRODUCT SPECIFICATION	Edycja/ Edition: 5 PS_SLB Strona/ Page 2 z 3
	SIEMIĘ LNIANE BRĄZOWE/ BROWN LINSEED	

	According to current EU regulations- no (EC) No 396/2005 as amended			
Tlenek Etylenu / ETO	Zgodnie z regulacjami UE-Rozp. (WE) nr 396/2005 z późniejszymi zmianami According to current EU regulations- no (EC) No 396/2005 as amended	Laboratorium zewnętrzne/ External laboratory		
Metale ciężkie/ Heavy metals	Zgodnie z regulacjami UE - Rozp. (UE) 2023/915 z późniejszymi zmianami According to current EU regulations - (EC) No 2023/915 as amended	Laboratorium zewnętrzne/ External laboratory		
Kwas cyjanowodorowy / Hydrocyanic Acid	Zgodnie z regulacjami UE - Rozp. (UE) 2023/915 z późniejszymi zmianami According to current EU regulations - (EC) No 2023/915 as amended	Laboratorium zewnętrzne/ External laboratory		
Wartość odżywcze w 100 g/ Nutrition value in 100 g				
Składniki odżywcze/ Nutrients	Jednostka/ Unit	Na 100g*/ Per 100g		
Wartość energetyczna/ Energy value	[kJ]	1997		
	[kcal]	481		
Tłuszcz/ Fat	[g]	31		
W tym kwasy tłuszczowe nasycone/ Saturated fat	[g]	2,4		
Węglowodany/ Carbohydrates	[g]	17		
W tym cukry/ Sugar	[g]	0,10		
Błonnik/ Fiber	[g]	18		
Białko/ Protein	[g]	29		
Sól (Nax2,5)/ Salt (Nax2,5)	[g]	0,20		
* Wartości odżywcze podane na bazie danych literaturowych/ Nutrition values based on bibliography (PZWL 2020)				
Przeznaczenie konsumenckie/ Consumer destiny	Wszystkie grupy konsumenckie (z wyłączeniem niemowląt)/ All consumer groups (except infants)			
Manufacturer / Suppier Allergens Declaration				
Alergeny/ Allergens	Obecny w produkcie/ Present in the product	Obecny na tej samej linii/ Present on the same line	Obecny w zakładzie/ Present in the plant	Możliwość zanieczyszczenia krzyżowego/ Cross contamination possibility
Zboża zawierające gluten i produkty pochodne (tj. pszenica, żyto, owies, orkisz, kamut lub ich odmiany hybrydowe)/ Cereals containing gluten and derivatives (ex. wheat, rye, barley, oats, spelt, kamut or their hybridised strains) and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	TAK/YES	NIE/NO
Skorupiaki i produkty pochodne/ Crustaceans and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO
Jaja i produkty pochodne/ Eggs and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO
Ryby i produkty pochodne/ Fish and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO
Orzeszki ziemne (arachidowe) i produkty pochodne/ Peanuts and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	TAK/YES	NIE/NO
Soja i produkty pochodne/ Soybeans and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	TAK/YES	NIE/NO
Mleko i produkty pochodne łącznie z laktozą/ Milk and products thereof incl. lactose	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO
Orzechy, tj. migdały, orzechy laskowe, orzechy włoskie, orzechy nerkowca, orzeszki pekan, orzechy brazylijskie, pistacje/orzechy pistacjowe, orzechy macadamia lub orzechy Queensland, a także produkty pochodne/ Nuts (ex.	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO

	SPECYFIKACJA PRODUKTU PRODUCT SPECIFICATION	Edycja/ Edition: 5 PS_SLB Strona/ Page 3 z 3
	SIEMIEŃ LNIANE BRĄZOWE/ BROWN LINSEED	

almonds, pecan nuts, walnuts, Brazil nuts, cashews, hazelnuts, macadamia nuts, pistachio nuts, Queensland nuts) and products thereof				
Seler i produkty pochodne/ Celery and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO
Gorczyca i produkty pochodne/ Mustard and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	TAK/YES	NIE/NO
Nasiona sezamu i produkty pochodne/ Sesame seeds and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	TAK/YES	NIE/NO
Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub 10 mg/litr/ Sulphur dioxide and sulphites at conc. more than 10 ppm expressed as SO ₂	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO
Łubin i produkty pochodne/ Lupin and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	TAK/YES	NIE/NO
Mięczaki i produkty pochodne/ Molluscs and products thereof	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO	NIE/NO

Oświadczenie GMO/ GMO Statement

Produkt nie zawiera ani nie jest produkowany przy użyciu genetycznie modyfikowanych składników (zgodnie z 1829/2003 oraz 1830/2003)/
The product does not contain or is not produced by means of genetically modified ingredients (acc.with 1829/2003 and 1830/2003).

Promieniowanie jonizujące/ Irradiation	Produkt nie został poddany napromienianiu/ The product has not subjected to irradiation
Termin przydatności / Shelf life	Minimalny termin przydatności do spożycia 365 dni od daty produkcji, minimum 273 dni od daty dostawy/ Shelf life minimum 365 days from production date, minimum 273 days from the date of delivery
Nanomateriały / Nanomaterials	Do produkcji nie zostały użyte nanomateriały / To production don't used nanomaterials.
Opakowanie/ Package	Worek papierowy trzy-warstwowy 25 kg/ Three-ply paper bag 25 kg Big bag 750 lub 1000 kg/ big bag 750 kg or 1000 kg
Oznakowanie/ Marking	Etykieta powinna zawierać następujące dane/ The label should contain the following information: - nazwa środka spożywczego/ the name of product, - nazwa i adres producenta/ the name and address of the producer, - masa netto/ net weight, - termin przydatności do spożycia/ expiry date, - numer partii/ batch number, - warunki przechowywania/ storage conditions
Warunki transportu/ Transport conditions	Środek transportu przeznaczony do przewozów środków spożywczych, czysty, suchy, bez obcych zapachów/ A means of transport intended for transporting foodstuffs, clean, dry, without foreign odours
Warunki przechowywania/ Storage conditions	Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, bez dostępu promieni słonecznych; temp. <25 °C, wilg. max. 75%/ Store at dry and cool place: temp. <25 °C, moisture max. 75%

**Allergens:-When purchased in bulk size original packaging, manufacturer allergen policy will apply.
When purchased in quantities that need re-packaging, our allergen policies will apply.**

Component	Nuts in Bulk (Applies when bought in small quantities that need re-packaging)		
	In Product	Processed in Same Equipment	Handled on Site
Cereals containing GLUTEN and products thereof	NO	YES	YES
EGGS or its derivatives	NO	NO	NO
FISH or its derivatives	NO	NO	NO
CRUSTACEANS / SHELLFISH	NO	NO	NO
MOLLUSCS	NO	NO	NO
PEANUTS or derivatives	NO	YES	YES
SOYA BEANS or derivatives	NO	YES	YES
MILK (LACTOSE) or its derivatives	NO	YES	YES
NUTS , tree nuts:	NO	YES	YES
CELERY, including celeriac and its derivatives	NO	YES	YES
MUSTARD, referring to all parts of the plant and derivatives thereof	NO	YES	YES
SESAME SEEDS or derivatives	NO	YES	YES
SULPHITES >10ppm – Sulphite quantity to be given in ppm	NO	YES	YES
LUPIN seeds or derivatives	NO	NO	NO