

**SPECYFIKACJA PRZEDPRODUKCYJNA / WERSJA
ROBOCZA SPECYFIKACJI**

Ten dokument został wygenerowany automatycznie na podstawie naszego doświadczenia i aktualnej wiedzy. Należy pamiętać, że ostateczne dane dokumentu mogą się różnić.

Informacje ogólne			
Nazwa produktu	Meal replcement		
Standard	Wewnętrzny		
Specyfikacja ref.	DUB139727SC		
Numer wydania	1		
Data wydania	31.10.2022		
Opakowanie / Typ opakowania	Doypack		
Smak	Ciasteczka korzenne		
Forma	Proszek		
Procesy stosowane podczas produkcji	Przesiewanie surowców, mieszanie, napełnianie dedykowanych opakowań, dodawanie miarki, zamykanie opakowania, pakowanie zgodnie z dokumentem paletyzacji.		
Odpowiedni dla wegetarian / Odpowiedni dla wegan	Tak/ tak		
Gęstość nasypowa (stan luźny) [g / cm ³]	0,42 / 0,61		
Rozmiar porcji [g]	100		
Masa netto [kg]	0,7		
Kraj pochodzenia	Polska		
Analiza		Specyfikacja	
Wygląd	Beżowy proszek.		
Zapach	Charakterystyczny, z nutą przypraw korzennych.		
Smak	Kremlu z ciastek korzennych		
Wilgotność [%]	≤ 7		
Zanieczyszczenia obce	Brak		
Standardy mikrobiologiczne			
Oznaczanie liczby mezofilnych bakterii tlenowych	≤ 5x10 ⁴ CFU / g		
Oznaczanie liczby grzybów, pleśni i drożdży	≤ 10 ³ CFU / g		
Wykrywanie Escherichia coli	Brak w 1 g		
Wykrywanie koagulazo-dodatnich gronkowców (Staphylococcus aureus i innych gatunków)	Brak w 1 g		
Wykrywanie Salmonella spp.	Brak w 25 g		
Policykliczne węglowodory aromatyczne, PAH			
Benzo(a)piren	≤ 10 µg / kg		
Σ PAH (Benzo(a)piren, Benzo(a)antracen, Chryzen, Benzofluorantan)	≤ 50 µg / kg		
Metale ciężkie			
Kadm	≤ 1,0 ppm		
Ołów	≤ 3,0 ppm		
Rtęć	≤ 0,1 ppm		

**SPECYFIKACJA PRZEDPRODUKCYJNA / WERSJA
 ROBOCZA SPECYFIKACJI**

Ten dokument został wygenerowany automatycznie na podstawie naszego doświadczenia i aktualnej wiedzy. Należy pamiętać, że ostateczne dane dokumentu mogą się różnić.

Lista składników (malejąco)	
Składnik	Funkcja
Maltodekstryna	Składnik główny
Koncentrat białka grochowego	Składnik główny
Izolat białka sojowego	Składnik główny
Mleko kokosowe w proszku	Składnik główny
Błonnik akacjowy	Składnik główny
Mąka pełnoziarnista pszenna	Składnik główny
Siemię lniane ziarno	Składnik główny
Mąka ryżowa	Składnik główny
Siemię lniane mielone	Składnik główny
Olej rzepakowy w proszku	Składnik główny
Średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe	Składnik główny
Mąka z płatków owsianych	Składnik główny
Mieszanka witaminowo – mineralna [siarczan (VI) magnezu, chlorek wapnia, kwas L – askorbinowy, mleczan żelaza (II), octan DL-alfa-tokoferylu, menachinon, cytrynian cynku, palmitynian retinylu, jodek potasu, amid kwasu nikotynowego, D – pantotenu wapnia, Siarczan manganu, selenian (VI) sodu, siarczan miedzi (II), cyjanokobalamina, chlorowodorek pirydoksyny, ryboflawina, monoazotan tiaminy, kwas pteroilomonoglutaminowy, D – biotyna]	Składnik główny
Lecytyna sojowa E322	Emulgator
Aromat ciastek korzennych	Aromat
Guma ksantanowa E415	Substancja zagęszczająca
Ekstrakt z owoców aceroli [<i>Malpighia glabra</i>] standaryzowany na zawartość 25 % witaminy C ¹	Składnik główny
Dwutlenek krzemu E551	Substancja przeciwzbrylająca
Aromat maskujący	Aromat
Aromat ciasteczkowy	Aromat
Sukraloza E955	Substancja słodząca
Mieszanina enzymów trawiennych	Składnik główny
Aromat kremowy	Aromat

¹DER 4:1

**SPECYFIKACJA PRZEDPRODUKCYJNA / WERSJA
ROBOCZA SPECYFIKACJI**

Ten dokument został wygenerowany automatycznie na podstawie naszego doświadczenia i aktualnej wiedzy. Należy pamiętać, że ostateczne dane dokumentu mogą się różnić.

Wartości odżywcze		
Porcja [g]	100	
Wartości odżywcze na:		100 g
Energia [kJ]	1661,0	
Energia [kcal]	395,2	
Białko wprost [g]	30,2	
Białko w suchej masie [g]	32,8	
Tłuszcz [g]	11,4	
W tym nasycone kwasy tłuszczowe [g]		9,9
Węglowodany [g]	39,4	
W tym cukry [g]		0,8
Błonnik [g]	6,4	
Sól [g]	1,1	
Ekstrakt standaryzowany z owoców aceroli [mg]	320	
W tym witamina C [mg]		80
Witaminy i minerały	Ilość w porcji	RWS
Witamina A (µg)	240,00	30,0%
Witamina C (mg)	24,00	30,0%
Witamina E (mg)	3,60	30,0%
Witamina K2 –MK7 (µg)	22,5	30,0%
Tiamina (mg)	0,33	30,0%
Ryboflawina (mg)	0,42	30,0%
Niacyna (mg)	4,80	30,0%
Kwas pantotenowy (mg)	1,80	30,0%
Witamina B6 (mg)	0,42	30,0%
Witamina B12 (µg)	0,75	30,0%
Kwas foliowy (µg)	60,00	30,0%
Biotyna (µg)	15,00	30,0%
Żelazo (mg)	4,20	30,0%
Miedź (mg)	0,30	30,0%
Mangan (mg)	0,60	30,0%
Magnez (mg)	112,50	30,0%
Wapń (mg)	240,00	30,0%
Selen (µg)	16,50	30,0%
Cynk (mg)	3,00	30,0%
Jod (µg)	45,00	30,0%
Ekstrakt standaryzowany z owoców aceroli [<i>Malpighia glabra</i>] (mg)	320,00	-
W tym Witamina C (mg)		80,00 100,0%
Całkowita zawartość witaminy C w tym produkcie wynosi 104 mg (130% RWS)		

**SPECYFIKACJA PRZEDPRODUKCYJNA / WERSJA
ROBOCZA SPECYFIKACJI**

Ten dokument został wygenerowany automatycznie na podstawie naszego doświadczenia i aktualnej wiedzy. Należy pamiętać, że ostateczne dane dokumentu mogą się różnić.

Profil aminokwasowy		
Aminokwas	g / 100g produktu	g / 100 g białek roślinnych
Kwas asparaginowy	3,4	9,7
Kwas glutaminowy	5,0	14,3
Seryna	1,5	4,2
Glicyna	1,2	3,3
Histydyna	0,8	2,2
Arginina	2,3	6,5
Treonina	1,0	2,9
Alanina	1,2	3,5
Prolina	1,4	3,9
Tyrozyna	1,1	3,1
Walina	1,5	4,1
Metionina	0,4	1,1
Cysteina	0,6	1,6
Izoleucyna	1,3	3,7
Leucyna	2,5	6,9
Fenylalanina	1,5	4,2
Lizyna	2,0	5,7
Tryptofan	0,4	1,1

Informacje dot. Aktywności enzymów		
Enzym	w 100 g produktu	
α -amylaza (glukanohydrolaza 1,4-alfa-D-glukanu) (Pochodzenie: <i>Aspergillus oryzae</i>)	1200	SKB
Proteaza (4.5) (Pochodzenie: <i>Bacillus licheniformis</i>)	300	HUT
Lipaza (Acylohydrolaza triacyloglicerolu) (Pochodzenie: <i>Aspergillus oryzae</i>)	50	FIP
Laktaza (Galaktohydrolaza β -D-galaktozydu) (Pochodzenie: <i>Aspergillus oryzae</i>)	200	ALU
Celulaza (4-glukanohydrolaza 4-(1,3;1,4)-beta-D-glukanu) (Pochodzenie: <i>Trichoderma reesei</i>)	10	CU

Informacje dot. Specyfikacji Enzymów.
α -amylaza (glukanohydrolaza 1,4- α -D-glukanu) (Pochodzenie: <i>Aspergillus oryzae</i>) (CAS: 9001-19-8; EC: 232-588-1; Enzyme commission: 3.2.1.1.);
Proteaza (4.5) (Pochodzenie: <i>Bacillus licheniformis</i>) (CAS: 9014-01-1; EC: 232-752-2; Enzyme commission: 3.4.21.62);
Lipaza (Acylohydrolazatriacyloglicerolu) (Pochodzenie: <i>Aspergillus oryzae</i>) (CAS:9001-62-1; EC: 232-619-9; Enzyme commission: 3.1.1.3);
Laktaza (Galaktohydrolaza β -D-galaktozydu)(Pochodzenie: <i>Aspergillus oryzae</i>) (CAS: 9031-11-2; EC: 232-864-1; Enzyme commission: 3.2.1.23);
Celulaza (4-glukanohydrolaza 4-(1,3;1,4)- β -D-glukanu)(Pochodzenie: <i>Trichoderma reesei</i>) (CAS: 9012-54-8, EC: 232-734-4, Enzyme commission: 3.2.1.4);

**SPECYFIKACJA PRZEDPRODUKCYJNA / WERSJA
ROBOCZA SPECYFIKACJI**

Ten dokument został wygenerowany automatycznie na podstawie naszego doświadczenia i aktualnej wiedzy. Należy pamiętać, że ostateczne dane dokumentu mogą się różnić.

Wykaz alergenów zgodny z rozporządzeniem EU nr 1169/2011 i jego z późniejszymi zmianami		
Rodzaj alergenu	Obecny w produkcie Tak/Nie	Dodatkowe informacje
BHA/BHT i Związki pochodne	Nie	
Produkty wołowe lub produkty pochodne	Nie	
Seler lub jego pochodne	Nie	
Zboża zawierające gluten (pszenica, żyto, jęczmień, owies, orkisz lub ich zhydrolizowane szczepy) lub produkty z nich wytwarzane	Tak	Surowcami alergicznymi są mąka pełnoziarnista oraz mąka z płatków owsianych.
Skorupiaki lub pochodne	Nie	
Jaja lub produkty pochodne	Nie	
Ryby lub produkty pochodne	Nie	
Mleko lub produkty mleczne (w tym laktoza)	Nie	
Nasiona gorczycy lub produkty pochodne	Nie	
Orzechy lub produkty pochodne	Nie	
Orzeszki ziemne lub produkty pochodne	Nie	
Nasiona sezamu lub produkty pochodne	Nie	
SO ₂ lub siarczany w stężeniu powyżej 10 mg / kg	Nie	
Ziarna soi lub produkty pochodne	Tak	Surowcami alergicznymi są izolat białka sojowego oraz lecytyna sojowa.
Mięczaki lub produkty pochodne	Nie	
Łubin lub produkty pochodne	Nie	

SPECYFIKACJA PRZEDPRODUKCYJNA / WERSJA
ROBOCZA SPECYFIKACJI

Ten dokument został wygenerowany automatycznie na podstawie naszego doświadczenia i aktualnej wiedzy. Należy pamiętać, że ostateczne dane dokumentu mogą się różnić.

Instrukcja użycia

100 g produktu lub dwie miarki produktu należy wymieszać w 350 ml wody.

Informacje dodatkowe

Data przydatności do spożycia: 18 miesięcy od daty produkcji.

Warunki przechowywania: Przechowywać gotowy produkt w zamkniętym opakowaniu w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego w temperaturze 18 - 25°C. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

Warunki transportu: produkt należy przewozić w czystym i suchym pojeździe, przystosowanym do przewożenia żywności.

Oświadczenia prawne

Status GMO: Ten produkt jest wolny od GMO zgodnie z rozporządzeniem UE 1829/2003 i 1830/2003.

Status napromieniowania: Produkt nie został napromieniowany lub poddany działaniu promieniowania jonizującego zgodnie z dyrektywą UE 1999/2/WE z dnia 22 lutego 1999 r. dotyczącą żywności i składników żywności poddanych działaniu promieniowania jonizującego.

Nanomateriały: Ten materiał nie jest wytwarzany przy użyciu nanotechnologii i jest wolny od nanocząstek, a zatem jest zgodny z przepisami UE 1169/2011 i 2015/2283.

Zanieczyszczenia: Produkt i jego składniki spełniają wymagania dotyczące maksymalnych dozwolonych poziomów zanieczyszczeń w środkach spożywczych określone w rozporządzeniu nr 1881/2006 wraz ze zmianami.

Opakowania: Główne opakowania stosowane w mieszankach wytwarzanych przez Global Blend Sp. z o.o. przeznaczone są do kontaktu z żywnością i są zgodne z rozporządzeniem 1935/2004 i jego zmianami.

Jest to raport generowany komputerowo, dlatego jest ważny bez podpisów. Informacje zawarte w dokumencie oparte są na obecnej wiedzy i doświadczeniu firmy Global Blend sp. z o.o., jednak bez żadnych zobowiązań i bez przejęcia odpowiedzialności ze strony firmy. Informacje mogą zostać wykorzystane według własnego uznania i na własne ryzyko. Nie zwalnia to ze stosowania własnych środków ostrożności i przeprowadzania testów.

Dane zawarte w tym dokumencie zostały opracowane na podstawie certyfikatów jakości oraz materiałów dostarczonych przez dostawców lub producentów i nie zastępują badań laboratoryjnych przeprowadzonych przez odbiorcę po dostawie.