



SPECYFIKACJA PRODUKTU (PRODUCT SPECIFICATION)

ERYTRYTOL E968

Kraj pochodzenia <i>Country of origin</i>	Chiny <i>China</i>
Składniki <i>Ingredients</i>	Erytrytol 18-60 Mesh lub 20-30 Mesh lub 20-60 Mesh lub 30-60 Mesh
Numer CAS <i>CAS number</i>	149-32-6
Wzór chemiczny <i>Chemical formula</i>	C ₄ H ₁₀ O ₄
Wartość odżywcza* <i>Nutritional values*</i>	Wartość odżywcza w 100 g produktu: Wartość energetyczna – 0 kJ/ 0 kcal; tłuszcz – 0 g, w tym kwasy tłuszczowe nasycone – 0 g; węglowodany – 99,5 g, w tym: cukry – 0 g, poliole – 99,5 g; białko – 0 g; błonnik – 0 g; sól – 0 g <i>Nutritional value in 100 g of the product: Energy value - 0 kJ / 0 kcal; fat - 0 g, including saturated fatty acids - 0 g; carbohydrates - 99,5 g, including: sugars - 0 g, polyols - 99,5 g; protein - 0 g; fiber - 0 g salt - 0 g</i>
Warunki przechowywania <i>The storage conditions</i>	Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. <i>Store in a dry, cool place.</i>
Zastosowanie <i>Application</i>	W przemyśle spożywczym <i>In the food industry</i>

*Wartość odżywcza jest wartością literaturową, nieanalityczną, może się różnić w zależności od partii / The nutritional value is literature value, not analytical, and may vary from batch to batch

CECHY ORGANOLEPTYCZNE (ORGANOLEPTIC FEATURES)

Wygląd zewnętrzny <i>Appearance</i>	Krystaliczny proszek <i>Crystalline powder</i>
Barwa <i>Color</i>	Biała <i>White</i>
Smak i zapach	Swoisty, charakterystyczny

Nr dokumentu	Data ostatniej aktualizacji	Zaktualizował/a
2021/ERYTCH/1/5	31/05/2023	AM

<i>Taste and smell</i>	<i>Specific, characteristic</i>
------------------------	---------------------------------

CHARAKTERYSTYKA FIZYKOCHEMICZNA
(PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS)

Rozpuszczalność <i>Solubility</i>	Dobrze rozpuszczalny w wodzie, słabo rozpuszczalny w etanolu, nierozpuszczalny w eterze dietylowym <i>Freely soluble in water, slightly soluble in ethanol, insoluble in diethyl ether</i>
Zawartość głównego składnika <i>The content of the main ingredient</i>	Min 99,5%
pH	5,0-7,0
Straty suszenia <i>Drying losses</i>	Max 0,2%
Temperatura topnienia <i>Melting temperature</i>	119– 123°C
Metale ciężkie <i>Heavy metals</i>	Pb max 0,5 mg/kg
Zawartość cukrów redukujących <i>The content of reducing sugars</i>	Max 0,3%
Zawartość rybitolu i glicerolu <i>Ribitol and glycerol content</i>	Max 0,1%
Przewodnictwo <i>Conductivity</i>	< 20 µS/cm
Numer wg oznaczeń UE <i>Number according to EU markings</i>	E 968

CHARAKTERYSTYKA MIKROBIOLOGICZNA
(MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS)

Parametry mikrobiologiczne produktu są zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 2073/2005 i późniejszymi zmianami. <i>The microbiological parameters of the product are in accordance with Regulation (EC) No 2073/2005 and subsequent amendments</i>
--

Nr dokumentu	Data ostatniej aktualizacji	Zaktualizował/a
2021/ERYTCH/1/5	31/05/2023	AM

DODATKOWE WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI

(ADDITIONAL FOOD SAFETY REQUIREMENTS)

Opakowania <i>Packaging</i>	Opakowania czyste, obojętne zapachowo, całe, jednorazowe. Charakteryzują się dostateczną wytrzymałością dla zapewnienia właściwej jakości produktu. <i>Packages clean, neutral in smell, whole, disposable. They are characterized by sufficient strength to ensure proper product quality.</i>
Zawartość GMO <i>GMO Content</i>	Produkt nie zawiera i nie jest wyprodukowany z genetycznie zmodyfikowanych organizmów. <i>The product does not contain and is not produced from genetically modified organisms.</i>
Napromieniowanie żywności <i>Food irradiation</i>	Nie został poddany jonizowaniu i napromieniowaniu. <i>It has not been ionized and irradiated.</i>
Warunki przechowywania i okres trwałości <i>Storage conditions and shelf life</i>	Produkt przechowywany jest w pomieszczeniach suchych, czystych, wentylowanych i wolnych od szkodników. Temperatura przechowywania nie przekracza 22°C, a wilgotność 70%. Produkt chroniony od światła. Termin przydatności jest zgodny z deklaracją zawartą na etykiecie. <i>The product is stored in dry, clean, ventilated and pest-free rooms. Storage temperature does not exceed 22°C, humidity 70%. Product protected from light. The expiry date is in accordance with the declaration on the label.</i>

Lista alergenów zgodnie z zał. 2 Rozporządzenia (WE) nr 1169/2011 <i>List of allergens according to Annex 2 of Regulation (EC) No. 1169/2011- Manufacturer allergen declaration</i>	Obecne w produkcie <i>Present in product</i>	Obecne w zakładzie <i>Present in plant</i>
Zboża zawierające gluten (pszenica, jęczmień, kamut, orkisz, owies, żyto) lub ich odmiany hybrydowe, a także produkty pochodne <i>Cereals containing gluten (wheat, barley, kamut, spelled, oats, rye) or their hybrid varieties, as well as derived products</i>	NIE/ NO	TAK/ YES
Skorupiaki i produkty pochodne <i>Crustaceans and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO

Nr dokumentu	Data ostatniej aktualizacji	Zaktualizował/a
2021/ERYTCH/1/5	31/05/2023	AM

Jaja i produkty pochodne <i>Eggs and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
Ryby i produkty pochodne <i>Fish and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
Orzeszki ziemne i produkty pochodne <i>Peanuts and derived products</i>	NIE/ NO	TAK/ YES
Soja i produkty pochodne <i>Soybeans and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
Mleko i produkty pochodne (łącznie z laktozą) <i>Milk and derived products (including lactose)</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
Orzechy (migdały, orzechy laskowe, orzechy włoskie, orzechy nerkowca, orzeszki pecan, orzechy brazylijskie, pistacje, orzechy macadamia lub orzechy Queensland, a także produkty pochodne <i>Nuts, (almonds, hazelnuts, walnuts, cashews, pecannuts, brazilnuts, pistachionuts, macadamia or Queensland nuts), and derived products</i>	NIE/ NO	TAK/ YES
Seler i produkty pochodne <i>Celery and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
Gorczyca i produkty pochodne <i>Mustard and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
Nasiona sezamu i produkty pochodne <i>Sesame seeds and derived products</i>	NIE/ NO	TAK/ YES
Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub 10 mg/litr w przeliczeniu na całkowitą zawartość SO₂ <i>Sulphite and Sulphur dioxide (SO₂) Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre in terms of the total SO₂</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
Łubin i produkty pochodne <i>Lupin and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
Mięczaki i produkty pochodne <i>Molluscs and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO

Dane zawarte w niniejszym świadectwie opracowane zostały na podstawie certyfikatów i norm jakościowych dostawców i producentów.

The data contained in this certificate has been developed on the basis of certificates and quality standards of suppliers and producers.

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