



**SPECYFIKACJA PRODUKTU**  
**(PRODUCT SPECIFICATION)**

**KSYLITOL**

**(XYLITOL)**

<b>Kraj pochodzenia</b> <i>Country of origin</i>	Chiny <i>China</i>
<b>Składniki</b> <i>Ingredients</i>	Ksylitol 10 – 40 mesh <i>Xylitol</i>
<b>Wzór chemiczny</b> <i>Chemical formula</i>	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>
<b>Wartość odżywcza*</b>  <i>Nutritional values*</i>	Wartość odżywcza w 100 g produktu: Wartość energetyczna – 1003 kJ/ 240 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 - 1003 kJ / 240 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>
<b>Przeznaczenie</b>  <i>Mainuses</i>	Substancja słodząca, wypełniająca, utrzymująca wilgotność, stabilizująca zagęstnik, emulgator, nośnik Może być zastosowany do: bezpośredniego spożycia, do produkcji słodczy, przetworów mlecznych, napojów i wyrobów piekarniczych. <i>Sweetener, Bulking, Moisturizing, Stabilizing Thickener, Emulsifier, Carrier</i> <i>It can be used for: direct consumption, for the production of sweets, dairy products, beverages and bakery products.</i>
<b>Dodatkowe informacje</b>  <i>Additional information</i>	Ksylitol jest odporny na działanie powietrza i ciepła, nieznacznie higroskopijny <i>Xylitol is resistant to air and heat, slightly hygroscopic</i>
<b>Warunki przechowywania</b>  <i>The storage conditions</i>	Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. <i>Store in a dry, cool place.</i>

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

Nr dokumentu	Data ostatniej aktualizacji	Zaktualizował/a
2022/KSYLC/1/3	12/11/2024	AM



## CECHY ORGANOLEPTYCZNE

### (ORGANOLEPTIC FEATURES)

<b>Wygląd zewnętrzny</b> <i>Appearance</i>	Krystaliczny proszek lub kryształki <i>Crystalline powder or crystals</i>
<b>Barwa</b> <i>Color</i>	Biała <i>White</i>
<b>Smak i zapach</b> <i>Taste and smell</i>	Smak charakterystyczny, bez posmaków obcych. Zapach swoisty bez zapachów obcych. <i>Characteristic taste, no foreign flavors. Specific smell without foreign odors.</i>

## CHARAKTERYSTYKA FIZYKOCHEMICZNA

### (PHYSICAL AND CHEMICAL CHARACTERISTICS)

<b>Rozpuszczalność</b> <i>Solubility</i>	Bardzo dobrze rozpuszczalny w wodzie, słabiej w etanolu <i>Very soluble in water, less in ethanol</i>
<b>pH 10% r-r</b>	5,0 – 7,0
<b>Oznaczenie zawartości</b> <i>Content designation</i>	98,5 - 101%
<b>Inne poliole w przeliczeniu na suchą masę</b> <i>Other polyols, calculated on the dry matter</i>	Max 1%
<b>Wilgotność</b> <i>Moisture</i>	Max 0,5%
<b>Temperatura topnienia</b> <i>Melting point</i>	92 – 96 ° C
<b>Cukry redukujące</b> <i>Reducing sugars</i>	Max 0,2%
<b>Metale ciężkie</b> <i>Heavy metals</i>	As max 0,5 mg/kg Pb max 0,3 mg/kg Ni max 1 mg/kg
<b>Numer wg oznaczeń UE</b> <i>EU marking number</i>	E967

Nr dokumentu	Data ostatniej aktualizacji	Zaktualizował/a
2022/KSYLC/1/3	12/11/2024	AM

## DODATKOWE WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA ŻYWNOŚCI

### (ADDITIONAL FOOD SAFETY REQUIREMENTS)

<b>Opakowania</b>  <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>
<b>Zawartość GMO</b>  <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>
<b>Warunki przechowywania i okres trwałości</b>  <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>

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

Nr dokumentu	Data ostatniej aktualizacji	Zaktualizował/a
2022/KSYLC/1/3	12/11/2024	AM

<i>Eggs and derived products</i>		
<b>Ryby i produkty pochodne</b> <i>Fish and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
<b>Orzeszki ziemne i produkty pochodne</b> <i>Peanuts and derived products</i>	NIE/ NO	<b>TAK/ YES</b>
<b>Soja i produkty pochodne</b> <i>Soybeans and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
<b>Mleko i produkty pochodne (łącznie z laktozą)</b> <i>Milk and derived products (including lactose)</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
<b>Orzechy (migdały, orzechy laskowe, orzechy włoskie, orzechy nerkowca, orzeszki pecan, orzechy brazylijskie, pistacje, orzechy macadamia lub orzechy Queensland, a także produkty pochodne</b> <i>Nuts, (almonds, hazelnuts, walnuts, cashews, pecan nuts, brazil nuts, pistachio nuts, macadamia or Queensland nuts), and derived products</i>	NIE/ NO	<b>TAK/ YES</b>
<b>Seler i produkty pochodne</b> <i>Celery and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
<b>Gorzycza i produkty pochodne</b> <i>Mustard and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
<b>Nasiona sezamu i produkty pochodne</b> <i>Sesame seeds and derived products</i>	NIE/ NO	<b>TAK/ YES</b>
<b>Dwutlenek siarki i siarczyny w stężeniach powyżej 10 mg/kg lub 10 mg/litr w przeliczeniu na całkowitą zawartość SO<sub>2</sub></b> <i>Sulphite and Sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) Sulphur dioxide and sulphites at concentrations of more than 10 mg/kg or 10 mg/litre in terms of the total SO<sub>2</sub></i>	NIE/ NO	NIE/ NO
<b>Łubin i produkty pochodne</b> <i>Lupin and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO
<b>Mięczaki i produkty pochodne</b> <i>Molluscs and derived products</i>	NIE/ NO	NIE/ NO

**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.

Rectangular Snip

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