

Ekologiczny cukier buraczany

Opis produktu

Ekologiczny cukier buraczany to cukier biały o standardowej jakości UE, produkowany z ekologicznych buraków cukrowych uprawianych w Niemczech.

Etykietowanie

W wykazie składników ekologiczny cukier buraczany może być oznakowany "cukier ekologiczny".

Właściwości organoleptyczne

Wygląd	białe kryształki
Zapach	typowy dla produktu
Smak	słodki, czysty, neutralny

Właściwości fizyczne i chemiczne

Parametr	Wartości orientacyjne	Metody
Typ zabarwienia	Max. 4,5 IU (max. 9 punktów)	ICUMSA ⁽¹⁾
Zabarwienie w roztworze	Max. 45 IU (max. 6 punktów)	ICUMSA ⁽¹⁾
Zawartość popiołu	Max. 0.027 % (maks. 15 punktów)	ICUMSA ⁽¹⁾
Punkty ogółem	Max. 22 punkty	Wyliczona
Polaryzacja	Min. 99.7 °Z	ICUMSA ⁽¹⁾
Zawartość cukru inwertowanego	Max. 0.04 %	ICUMSA ⁽¹⁾
Wilgotność	Max. 0.06 %	ICUMSA ⁽¹⁾
Gęstość nasypowa	800 kg/m ³ do 900 kg/m ³	Grawimetryczna

⁽¹⁾ ICUMSA = Międzynarodowa Komisja Ds. Unifikacji Metod Badania Cukru
IU = jednostka ICUMSA

Granulacja

	Średnia wielkość ziarna [MA] (mm)	Współczynnik zmienności [CV] (%)
Ekologiczny cukier buraczany	0.4 - 1.0	< 50

Parametry mikrobiologiczne

Parametr	Górna wartość	Metoda
Mezofilne bakterie tlenowe	200 jtk/10 g	ICUMSA ⁽¹⁾
Drożdże	10 jtk/10 g	ICUMSA ⁽¹⁾
Formy	10 jtk/10 g	ICUMSA ⁽¹⁾

⁽¹⁾ ICUMSA = Międzynarodowa Komisja Ds. Unifikacji Metod Badania Cukru

Przechowywanie i stabilność

Warunki przechowywania	Temperatura > 10 °C Wilgotność względna < 65% Przechowywać z dala od materiałów wydzielających silny zapach
Okres przechowywania	W ww. warunkach ekologiczny cukier buraczany zachowuje swoje właściwości i można go przechowywać praktycznie bezterminowo

Wartość odżywcza

zgodnie z rozporządzeniem (UE) Nie 1169/2011 na 100 g

Wartość energetyczna	1700 (400)	kJ (kcal)
Tłuszcz	0	g
w tym kwasy tłuszczowe nasycone	0	g
Węglowodany	100	g
w tym cukry	100	g
Białko	0	g
Sól	0	g

Informacje dodatkowe

Ogólne	<p>Ekologiczny cukier buraczany jest zgodny z obowiązującym europejskim prawem żywnościowym, w tym z Dyrektywą Rady 2001/111/WE "odnoszącą się do niektórych cukrów przeznaczonych do spożycia przez ludzi", z Rozporządzeniem (WE) Nr 178/2002 „ustanawiającym ogólne zasady i wymagania prawa żywnościowego, powołującym Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności oraz ustanawiającym procedury w zakresie bezpieczeństwa żywności”, z Rozporządzeniem (EC) Nr 834/2007 "w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych" oraz z Rozporządzeniem (WE) nr 889/2008 „ustanawiającym szczegółowe zasady wdrażania rozporządzenia Rady (WE) nr 834/2007 w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych w odniesieniu do produkcji ekologicznej, znakowania i kontroli”. Zgodność z wymaganiami Rozporządzenia (UE) nr 2018/848 weryfikowana jest przez niezależne jednostki kontrolne (DE-ÖKO-003).</p> <p>Wdrożony System Zarządzania Bezpieczeństwem Żywności jest zgodny ze standardem GFSI. Certyfikaty są dostępne na życzenie.</p>
Specjalne zastosowania	<p>Do produkcji ekologicznego cukru buraczanego nie stosuje się żadnych surowców ani dodatków pochodzenia zwierzęcego. W związku z tym produkt można uznać za nadający się do spożycia dla wegetarian i wegan. Ponadto, produkt posiada certyfikat koszerności i halal. Certyfikaty są dostępne na życzenie.</p>
Alergeny	<p>Znakowanie alergenami zgodnie z Rozp. (UE) Nr 1169/2011 "w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności" nie jest wymagane</p>
Nanotechnologie	<p>W oparciu o definicję z Rozporządzenia (UE) nr 1169/2011 „w sprawie przekazywania konsumentom informacji na temat żywności” produkt nie jest wytworzonym nanomateriałem.</p>
Zanieczyszczenia	<p>Zgodność z Rozporządzeniem (WE) Nr 1881/2006 „ustalającym najwyższe dopuszczalne poziomy niektórych zanieczyszczeń w środkach spożywczych”</p>
Opakowania	<p>Materiał opakowaniowy jest zgodny z Rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 „w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu z żywnością” oraz Rozporządzeniem (UE) nr 10/2011 „w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych przeznaczonych do kontaktu z żywnością”.</p>
Jednostki handlowe	<p>Standardowo dostawy są możliwe w małych opakowaniach, workach i big-bagach. Szczegółowe informacje dostępne są na życzenie.</p>

Środki ostrożności	W zależności od rodzaju stosowanych procesów przetwórczych, połączenie pyłu cukrowego i powietrza może tworzyć mieszanekę wybuchową.
REACH	Sacharoza (nr EINECS: 200-334-9, nr CAS: 57-50-1) jest wymieniona w Załączniku IV „Zwolnienia z obowiązku rejestracji zgodnie z art. 2 ust. 7 lit. (a)” Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 „w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów”. W związku z tym rejestracja nie jest konieczna.
Kod taryfy celnej	1701 9910