

стр. 1 / page 1

СПЕЦИФІКАЦІЯ / PRODUCT SPECIFICATION

СИРОП ГЛЮКОЗНИЙ GS4078E

GLUCOSE SYRUP GS4078E

	Договір постачання		
	Supply agreement		
	Дата договору постачання		
	Date of supply agreement		
	Дата введення	26 Січня 2024	
	Date of entry	January 26, 2024	
	№ версії	3.0	
	Version No.		
Дата перегляду	27 Березня 2024		
Revision date	March 27, 2024		
Виробник	ІНТЕРКОРН КОРН ПРОЦЕСІНГ ІНДАСТРІ, ПРАТ		
Постачальник	(120, вул. Маршала Малиновського, м. Дніпро, 49022, Україна)		
Manufacturer	INTERCORN CORN PROCESSING INDUSTRY, PJSC		
Seller	(120, Marshala Malinovskogo str., Dnipro, 49022, Ukraine)		
Сировина	ІНТЕРСТАРЧ УКРАЇНА, ТОВ		
Raw materials	Зерно кукурудзи		
	Corn grain		
Вид	Глюкозний сироп отриманий гідролізом крохмалю, згідно ТУ У 15.6-32616426-007:2005 "Патока (сиропи глюкозні). Технічні умови" .		
Sort	Glucose syrup (starch syrup) obtained by hydrolysis of starch, according to TR U 15.6-32616426-007:2005 "Glucose syrup. Technical requirements"		
CAS номер	8029-43-4		
CAS number			
Митний тарифний номер	1702 30 90 00		
HS Code (customs tariff number)			
Клас сполук	Вуглеводи		
Chemical Family	Carbohydrates		
Законодавчі вимоги / відповідність	Відповідає директиві 2001/111/ЄС		
Legal regulations / conformity	Complies with Directive 2001/111/EC		
ОПИС ПРОДУКТУ / PRODUCT DESCRIPTION			
Зовнішній вигляд	Однорідна в'язка рідина		
Appearance	Thick, viscous liquid		
Колір	Прозора, від безбарвного до жовтуватого		
Colour	Transparent, colorless to pale yellow		
Смак	Солодкий. Від нейтрального до смаку із квітково-медовими тонами		
Taste	Sweet. From neutral to a taste with floral-honey tones		
Запах	Від нейтрального до запаху із квітково-медовими тонами		
Odour	From neutral to an odour with floral-honey tones		
ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ / PHYSICAL AND CHEMICAL SPECIFICATIONS			
Показник	Одиниці	Характеристика	Метод контролю
Parameter	Units	Typical value	Method of analysis
Масова частка сухих речовин	%	78,0 - 80,0	ТУ У 15.6-32616426-007:2005, п. 6.3
Total dry solids			
Показник заломлення	20°C	1,4916 - 1,4971	ТУ У 15.6-32616426-007:2005, додаток В
Refractometric index			
Масова частка редукувальних речовин (метод Лейна-Ейнона)	%	37,0 - 41,0 (38,0 target)	ТУ У 15.6-32616426-007:2005, п. 6.4
Dextrose Equivalent (Lane-Eynon method)			
Вміст загальної золи, %, не більше	%	0,10	ТУ У 15.6-32616426-007:2005, п. 6.8
Total Ash Content, %, no more than			
Значення pH	20°C	4,0 - 6,0	ТУ У 15.6-32616426-007:2005, п. 6.5
pH - Index			
Колірність, не більше	ICUMSA	25,0	cuvette - 5 cm, length of wave 420 nm, dilution 50% DS, filtration through 0,45 µm)
Color, no more than			
Вміст діоксиду сірки (SO ₂), не більше	мг/кг	10,0	ТУ У 15.6-32616426-007:2005, п. 6.7
Sulphur dioxide content (SO ₂), no more than	mg/kg		

Вуглеводний склад (до маси СР) / Carbohydrate composition (in DS)					
Глюкоза (DP ₁) Glucose (DP ₁)	%	9,0 - 13,0	ТУ У 15.6-32616426-007:2005, п. 6.10		
Мальтоза (DP ₂) Maltose (DP ₂)	%	14,0 - 18,0	ТУ У 15.6-32616426-007:2005, п. 6.10		
Мальтотриоза (DP ₃) Maltotriose (DP ₃)	%	14,0 - 18,0	ТУ У 15.6-32616426-007:2005, п. 6.10		
Вищі цукри (DP ₄₊) Higher sugars (DP ₄₊)	%	50,0 - 60,0	ТУ У 15.6-32616426-007:2005, п. 6.10		
Мікробіологічні показники / Microbiological Limits					
МАФАМ, не більше Total Aerobic and Anaerobic Microbial Count, no more than	КУО/г CFU/g	1 000,0	ДСТУ 8446:2015		
Дріжджі, не більше Yeast, no more than	КУО/г CFU/g	100,0	ДСТУ 8447:2015		
Пліснява, не більше Molds, no more than	КУО/г CFU/g	100,0	ДСТУ 8447:2015		
БГКП Coliforms	КУО/0,1 г CFU/0,1 g	не допускається not allowed	ГОСТ 30518-97		
Патогенні мікроорганізми включаючи Сальмонелу Pathogenic microbes including Salmonella	КУО/25 г CFU/25 g	не допускається not allowed	Інстр. № 1135-73		
Параметри безпеки / Food Safety Parameters					
Вміст важких металів (мг/кг), не більше / Content of Heavy Metal (mg/kg), no more than:					
Свинець (Pb) Lead (Pb)	мг/кг mg/kg	0,20	Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy (ICP-OES)		
Кадмій (Cd) Cadmium (Cd)	мг/кг mg/kg	0,10			
Миш'як (As) Arsenic (As)	мг/кг mg/kg	0,10			
Ртуть (Hg) Mercury (Hg)	мг/кг mg/kg	0,01			
Вміст ГМО (ПЦР в реальному часі) / Content of GMO (PCR Real - Time)					
Генетично модифіковані організми Genetically Modified Organisms		не допускаються not allowed	PCR Real - Time (Ref. ISO 21569:2008, ISO 21571:2008)		
Харчова та енергетична цінність / Nutritional and Energy Value					
Показник Parameter	на 100 гр. продукту per 100 g of product	одиниці units	Показник Parameter	на 100 гр. продукту per 100 g of product	одиниці units
Енергетична цінність Energy value	314,0 1334,5	ккал (kcal) кДж (kJ)	Вміст білку Protein	0,0	г g
Вміст клітковини Fiber	0,0	г g	Сіль Salt	0,010	г g
Вміст жиру Total Fat	0,0	г g	Вміст вуглеводів Total Carbohydrate	78,50	г g
Насичені Saturates	0,0	г g	Цукри Sugars	24,00	г g
Мононенасичені Mono-unsaturates	0,0	г g	Поліоли Polyols	0,0	г g
Поліненасичені Polyunsaturates	0,0	г g	Крохмаль Starch	0,0	г g
Термін зберігання - 1 рік. Глюкозний сироп повинен зберігатись у закритому складському приміщенні, яке запобігає попаданню сонячних променів. Shelf life is 1 year. Glucose syrup must be stored in a closed warehouse to avoid exposure to direct sunlight.					

Продавець / The Seller

INTERSTARCH UKRAINE, LLC

Покупець / The Buyer

STARCH AND SYRUP MANUFACTURER