



Date of issue / Дата видачі 02.10.2023

Private Production &
Commercial EnterpriseCERTIFICATE OF ANALYSIS No 5 / ЯКІСНЕ ПОСВІДЧЕННЯ № 5
Potato starch / Крохмаль картопляний

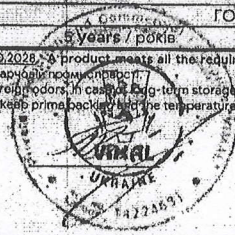
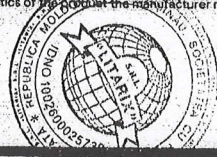
Sender / Відправник	VIMAL PPCE, 70 Shavchenka str., vill. Drozdivka, Chernihiv district, Chernihiv region, Ukraine
Receiver / Отримувач	SRL LITARIX., MD-2044 Chisinau st. Transnistria 5/1 +372 68844599
Quantity / Кількість	22 000 kg
Number of bags / Кількість мішків	880
Date of manufacture / Дата виготовлення	27.09.2023
Batch No. / Номер партії	corresponds to the date of manufacturing / відповідає даті виготовлення
Machine № / Машина №	

VALUES / ЗНАЧЕННЯ

No.	Properties / Назва показника	Results / Результат	Standard / Норма	Method / Метод
1.	Moisture, % / Вологість	18.9	17.0 - 20.0	ISI 01-1e/ГОСТ 7698
2.	Ash, % / Загальна зола	0.2	0.35	ISI 02-1e/ГОСТ 7698
3.	Ashes content, not soluble in HCl, % / Зола, нерозчинна в 10 %HCl	0.01	0.05	ISI 21-1e/ГОСТ 7698
4.	Acidity, cm ³ / Кислотність [0,1 mol/dm ³ NaOH (0,1 N) / 100g of DS] /	3.7	10.0	ISI 12-1e/ГОСТ 7698
5.	Black spots, in 1 dm ² / Кількість крапок	50	80	ГОСТ 7698
6.	pH	6.5	6-8	ISI 26-5e/ГОСТ 7698
7.	SO ₂ , %	Absent	0.005	ISI 20-1e/ГОСТ 7698
8.	Whiteness, % / Білизна	93.5	≥ 90	-
9.	Top viscosity 4 %, BU / Лікова в'язкість	1250		ISI 19-6e
10.	Copper, mg/kg / Мідь	< 10	10	-
11.	Arsenic, mg/kg / Миш'як	< 0.10	0.10	-
12.	Cadmium, mg/kg / Кадмій	< 0.10	0.10	-
13.	Mercury, mg/kg / Ртуть	< 0.02	0.02	-
14.	Lead, mg/kg / Свинець	< 0.50	0.50	-
15.	Total aerobic mesophilic count, CFU/g / Мезофільні аеробні мікроорганізми	< 10000	10000	-
16.	Yeasts, CFU/g / Дріжджі	< 10	100	-
17.	Moulds, CFU/g / Плісняві гриби	< 10	250	-
18.	Escherichia coli in 1 g, CFU/g / Кишкова паличка	Absent	Absent	-
19.	Salmonella, CFU/g / Сальмонела in 25 g	Absent	Absent	-
20.	Appearance / Колір	White		ГОСТ 7698
21.	Smell / Запах	Neutral		ГОСТ 7698
22.	Shelf life / Термін зберігання			5 years / роки

Terms of certificate validity from 02.10.2023 till 02.10.2028 / Термін дії сертифікату з 02.10.2023 по 02.10.2028. A product meets all the requirements of EU and suitable for the use in food industry / Продукт відповідає вимогам ЄС та придатний для використання в харчовій промисловості.
STORAGE: It is strictly forbidden to store the starch with another starch which has a source of any kind of foreign odors. In case of long-term storage which is more than 10 days and in order to keep declared above characteristics of the product the manufacturer recommends to keep prime packaging, had the temperature which is not higher than 10 °C and humidity level of 75% during this storage.

Laboratory chief / Зав. лабораторією

Private Production & Commercial Enterprise
"VIMAL"

14037 Instrumentalna st. 5, Chernihiv, Ukraine; Fax +380 462 723 540, phone +38 0462 723 569

E-mail: export@vimal.ua, sekretar@vimal.uawww.vimal.ua