

№	Розділ опису	Склад опису																																										
1	<b>Назва харчового продукту</b>	Кислота лимонна																																										
2	<b>Назва та позначення нормативного документу</b>	ДСТУ ГОСТ 908:2006 «Кислота лимонна моногідрат харчова. Технічні умови»																																										
3	<b>Супровідна документація</b>	Постачальник: сертифікат якості, протоколи випробувань на показники безпеки, видаткова накладна. Перевізник: товаро-транспортна накладна.																																										
4	<b>Походження та способи виробництва</b>	Китай. Промислове виробництво.																																										
5	<b>Хімічні, біологічні та фізичні характеристики, вимоги щодо безпечності</b>	<p><b>Органолептичні показники</b></p> <table> <thead> <tr> <th>Назва показника</th><th>Характеристика</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Зовнішній вигляд та колір</td><td>Безколірові кристали або білий порошок без грудочок</td></tr> <tr> <td>Смак</td><td>Кислий, без стороннього присмаку</td></tr> <tr> <td>Запах</td><td>Без запаху</td></tr> <tr> <td>Структура</td><td>Сипуча і суха, на дотик не липка</td></tr> <tr> <td>Механічні домішки</td><td>Не допускаються</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Фізико-хімічні показники</b></p> <table> <thead> <tr> <th>Назва показника</th><th>Характеристика і норма</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Масова частка лимонної кислоти моногідрата, %</td><td>99,0-100,5</td></tr> <tr> <td>Масова частка води, %</td><td>7,5-8,8</td></tr> <tr> <td>Масова частка сульфатної золи, %, не більше</td><td>0,05</td></tr> <tr> <td>Масова частка сульфатів, %, не більше</td><td>0,015</td></tr> <tr> <td>Масова частка оксалатів, %, не більше</td><td>0,01</td></tr> <tr> <td>Дослідження на фероціаніди</td><td>Витримує дослідження</td></tr> <tr> <td>Дослідження на легкозолювальні речовини</td><td>Витримує дослідження</td></tr> <tr> <td>Дослідження на залізо</td><td>Витримує дослідження</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Токсичні елементи</b></p> <table> <thead> <tr> <th>Назва показника</th><th>Допустимий рівень, мг/кг, не більше</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Масова частка свинцю</td><td>0,5</td></tr> <tr> <td>Масова частка миш'яку</td><td>0,7</td></tr> </tbody> </table> <p><b>Радіонукліди</b></p> <table> <thead> <tr> <th>Назва показника</th><th>Допустимі рівні, Бк/кг, не більше</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Питома активність радіонукліду <sup>137</sup>Cs</td><td>150</td></tr> <tr> <td>Питома активність радіонукліду <sup>90</sup>Sr</td><td>50</td></tr> </tbody> </table>	Назва показника	Характеристика	Зовнішній вигляд та колір	Безколірові кристали або білий порошок без грудочок	Смак	Кислий, без стороннього присмаку	Запах	Без запаху	Структура	Сипуча і суха, на дотик не липка	Механічні домішки	Не допускаються	Назва показника	Характеристика і норма	Масова частка лимонної кислоти моногідрата, %	99,0-100,5	Масова частка води, %	7,5-8,8	Масова частка сульфатної золи, %, не більше	0,05	Масова частка сульфатів, %, не більше	0,015	Масова частка оксалатів, %, не більше	0,01	Дослідження на фероціаніди	Витримує дослідження	Дослідження на легкозолювальні речовини	Витримує дослідження	Дослідження на залізо	Витримує дослідження	Назва показника	Допустимий рівень, мг/кг, не більше	Масова частка свинцю	0,5	Масова частка миш'яку	0,7	Назва показника	Допустимі рівні, Бк/кг, не більше	Питома активність радіонукліду <sup>137</sup> Cs	150	Питома активність радіонукліду <sup>90</sup> Sr	50
Назва показника	Характеристика																																											
Зовнішній вигляд та колір	Безколірові кристали або білий порошок без грудочок																																											
Смак	Кислий, без стороннього присмаку																																											
Запах	Без запаху																																											
Структура	Сипуча і суха, на дотик не липка																																											
Механічні домішки	Не допускаються																																											
Назва показника	Характеристика і норма																																											
Масова частка лимонної кислоти моногідрата, %	99,0-100,5																																											
Масова частка води, %	7,5-8,8																																											
Масова частка сульфатної золи, %, не більше	0,05																																											
Масова частка сульфатів, %, не більше	0,015																																											
Масова частка оксалатів, %, не більше	0,01																																											
Дослідження на фероціаніди	Витримує дослідження																																											
Дослідження на легкозолювальні речовини	Витримує дослідження																																											
Дослідження на залізо	Витримує дослідження																																											
Назва показника	Допустимий рівень, мг/кг, не більше																																											
Масова частка свинцю	0,5																																											
Масова частка миш'яку	0,7																																											
Назва показника	Допустимі рівні, Бк/кг, не більше																																											
Питома активність радіонукліду <sup>137</sup> Cs	150																																											
Питома активність радіонукліду <sup>90</sup> Sr	50																																											
6	<b>Способи пакування та транспортування</b>	На виробництво лимонна кислота надходить в паперових мішках з полімерною вставкою масою нетто 25 кг. Транспортують в критих транспортних засобах усіма видами транспортами.																																										
7	<b>Умови зберігання</b>	Лимонну кислоту зберігають в закритих складських приміщеннях на дерев'яних піддонах при відносній вологості повітря не більше 70 %.																																										
8	<b>Термін придатності</b>	2 роки з дати виробництва.																																										
9	<b>Підготовлення до використання</b>	Готовий до використання.																																										

	<b>ТОВ «ВІДЖИ ПРОДАКШН»</b>	<b>ФБ-01-98</b> (опис сировини)
	<b>Кислота лимонна</b>	Редакція: 01      Стор. 2 з 2

Відповідальний	ПІБ	Підпис	Дата
РОЗРОБЛЕНО:	Інженер із стандартизації та якості Притоцька Т.В.		04.10.19

ЗАТВЕРДЖЕНО:	Керівник групи НАССР:	Сипливий А.О.		07.10.19
УЗГОДЖЕНО:	Члени групи НАССР:	Бугайченко А.В.		07.10.19
		Кутрій Ю.В.		07.10.19
		Небелиця О.В.		04.10.19
		Міщенко Г.В.		07.10.19
		Чупилка С.О.		04.10.19
		Доманський С.В.		07.10.19
		Лазоренко Я.Л.		07.10.19
		Ломака Т.М.		07.10.19
		Золотницька О.В.		07.10.19