

№	Розділ опису	Склад опису		
1	Назва харчового продукту	Кмин		
2	Назва та позначення нормативного документу	ГОСТ 29056-91 «Пряности. Тмин. Технические условия»		
3	Супровідна документація	Постачальник: сертифікат якості, протоколи випробувань на показники безпеки, видаткова накладна. Перевізник: товаро-транспортна накладна.		
4	Походження та способи виробництва	Єгипет, Індонезія, Індія, В'єтнам та інші. Промислове виробництво.		
5	Хімічні, біологічні та фізичні характеристики, вимоги щодо безпечності	<b>Органолептичні показники</b>		
		<i>Характеристика і норма</i>		
		<i>цілий</i>		мелений
		Зовнішній вигляд	Плоди продовжно-ovalnoї форми	Порошкоподібний
		Колір	Коричневий з буро-зеленуватим відтінком	Коричнево-бурий
		Запах і смак	Запах властивий кмину. Смак пекучий, гіркувато-пряний. Не допускається сторонній присмак і запах.	
		<b>Фізико-хімічні показники</b>		
		<i>Назва показника</i>	<i>цілий</i>	мелений
		Масова частка вологи, %, не більше	12,0	12,0
		Масова частка ефірних олій, %, не менше	2,0	2,0
		Масова частка золи, %, не більше	8,0	8,0
		Масова частка домішок рослинного походження, %, не більше	2,0	-
		Масова частка сторонніх мінеральних домішок, %, не більше	0,5	-
		Масова частка пошкоджених плодів, %, не більше	2,0	-
		Крупність помелу: Масова частка продукту, який сходить з сита із дротяної тканої сітки № 095, %, не більше	-	2,0
		Масова частка продукту, який сходить з сита із дротяної тканої сітки № 045, %, не менше	-	75,0
		Масова частка металевих домішок (частинок не більше 0,3 мм в найбільшому лінійному розмірі), %, не більше	$1 \times 10^{-3}$	
		Зараженість шкідниками хлібних запасів	Не допускається	
		Гнилі і вражені пліснявою плоди	Не допускається	-
		<b>Токсичні елементи</b>		
		<i>Назва показника</i>	<i>Допустимий рівень, мг/кг, не більше</i>	
		Масова частка свинцю	5,0	
		Масова частка кадмію	0,2	
		Масова частка ртуті	-	
		Масова частка цинку	-	

	<b>ТОВ «ВІДЖИ ПРОДАКШН»</b>	<b>ФБ-01-41</b> (опис сировини)
	<b>Кмин</b>	Редакція: 01      Стор. 2 з 3

№	Розділ опису	Склад опису	
		Масова частка міді	-
		Масова частка миш'яку	5,0
		<b>Радіонукліди</b>	
		Назва показника	Допустимі рівні, Бк/кг, не більше
		Питома активність радіонукліду $^{137}\text{Cs}$	120
		Питома активність радіонукліду $^{90}\text{Sr}$	50
		<b>Мікробіологічні показники</b>	
		МАФАМ, КУО в 1 г не більше	$5 \times 10^5$
		БГКП (колі – форми) в 0,01г	Не допускаються
		Патогенні мікроорганізми, в т. ч. сальмонелі в 50г	Не допускаються
		<b>Пестициди</b>	
		Назва показника	Допустимі рівні, мг/кг, не більше
		Державні санітарні правила та норми ДСанПіН 8.8.1.2.3.4-000-2001 Допустимі дози, концентрації, кількості та рівні вмісту пестицидів у сільськогосподарській сировині, харчових продуктах, повітря робочої зони, атмосферному повітрі, воді водоймищ, ґрунті.	Методи затверджені центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері охорони здоров'я
6	<b>Способи пакування та транспортування</b>	На виробництво кмин надходить в мішках вагою нетто 2 кг. Транспортують в закритому автомобільному транспорті.	
7	<b>Умови зберігання</b>	Прянощі зберігають в сухих, чистих, добре вентильованих складських приміщеннях, не заражених шкідниками при температурі не вище 20 °C та відносній вологості не більше 75% на стелажах.	
8	<b>Термін придатності</b>	Термін придатності за рекомендаціями виробника – 2 роки від дати виготовлення.	
9	<b>Підготовлення до використання</b>	Кмин піддають інспектуванню, мелений просіюють через сито з розміром решіток 1 мм.	

	<b>ТОВ «ВІДЖИ ПРОДАКШН»</b>	<b>ФБ-01-41</b> <i>(опис сировини)</i>
	<b>Кмин</b>	Редакція: 01      Стор. 3 з 3

Відповідальний		ПІБ	Підпис	Дата
РОЗРОБЛЕНО:	Інженер із стандартизації та якості	Притоцька Т.В.		03.07.19
	Технолог	Лазоренко С.В.		03.07.19

ЗАТВЕРДЖЕНО:	Керівник групи НАССР:	Сипливий А.О.		03.07.19
УЗГОДЖЕНО:	Члени групи НАССР:	Бугайченко А.В.		03.07.19
		Небелиця О.В.		03.07.19
		Міщенко Г.В.		03.07.19
		Чупилка С.О.		03.07.19
		Доманський С.В.		03.07.19
		Лазоренко Я.Л.		03.07.19
		Ломака Т.М.		03.07.19
		Золотницька О.В.		03.07.19