

Приложение 3
к техническому регламенту
Таможенного союза
"О безопасности отдельных видов
специализированной пищевой продукции,
в том числе диетического лечебного и
диетического профилактического питания"

Требования к пищевой ценности отдельных видов специализированной пищевой продукции,
в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания для детей
раннего возраста

Наименование продукции	Показатели пищевой ценности в 100 г продукции, готовой к употреблению	Единицы измерения	Допустимые уровни	Примечания	
Пищевая продукция низколактозная (безлактозная)	Низколактозная и безлактозная продукция для детей первого года жизни				
	Белок	г/л	12-21		
	Таурин	мг/л, не более	80		
	L-карнитин	То же	20 (при внесении)		
	Жир	г/л	30-40		
	Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот		14-20	
		мг/л, не более		4000-8000	
	Углеводы	г/л	65-80		
	Лактоза	г/л, не более	10		В низколактозной продукции
		то же	0,1		В безлактозной продукции
	Минеральные вещества:				
	кальций	мг/л		330-700	
	фосфор	То же		150-400	
	калий	То же		400-800	
	натрий	То же		150 - 300	
	магний	То же		30-90	
	медь	То же		0,3-1,0	
	марганец	мкг/л		10-300	
	железо	мг/л		3-14	
	цинк	То же		3-10	
хлориды	То же		400-800		
йод	мкг/л		50-150		
зола	г/л		3-5		
Витамины:					
ретинол (А)	мкг-экв/л		400-1000		
токоферол (Е)	мг/л		4-12		

кальциферол (Д)	мкг/л	7,5-12,5	
витамин К	То же	25-60	
тиамин (В1)	То же	400-1000	
рибофлавин (В2)	То же	500-1500	
пиридоксин (В6)	То же	300-1000	
Пантотеновая кислота	То же	2700-5000	
фолиевая кислота (Вс)	То же	60-150	
цианкобаламин (В12)	мкг/л	1,0-3,0	
ниацин (РР)	мг/л	2-10	
Аскорбиновая кислота (С)	мг/л	60-150	
биотин	мкг/л	10-40	
карнитин	мг/л	10-20	
инозит	мг/л	20-60	
холин	То же	50-150	
Осмоляльность	мОсм/кг, не более	300	
НИЗКОЛАКТОЗНАЯ ПРОДУКЦИЯ ПЕРЕРАБОТКИ МОЛОКА ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА			
Белок	г/л	40-47	
Казеин/сывороточные белки	-	80:20	
Жир	г/л	20-38	
Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот, не менее	15	
	мг/л	5000-6000	
Углеводы	г/л	60-65	
Глюкоза	То же	25-28	
Галактоза	То же	6-7	
Лактоза	г/л, не более	16	
Энергетическая ценность	ккал/л	600-680	
Смеси на основе изолята соевого белка для детей раннего возраста	Белок	г/л	15-20
	Метионин	то же	0,25-0,35
	Жир	г/л	30-38
	Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот, не менее	14
		мг/л, не менее	4000
	Углеводы (декстрин-мальтоза)	г/л	65-80
	Энергетическая ценность	ккал/л	650-720
	Минеральные		

	вещества:			
	кальций	мг/л	450-750	
	фосфор	То же	250-500	
	калий	То же	500-800	
	натрий	То же	200-320	
	магний	То же	40-80	
	медь	То же	0,4-1,0	
	железо	мг/л	6-14	
	цинк	То же	4-10	
	зола	г/л	3-5	
	Витамины:			
	ретинол (А)	мкг-экв/л	500-800	
	токоферол (Е)	мг/л	5-15	
	кальциферол (Д)	мкг/л	8-12	
	витамин К	То же	25-100	
	тиамин (В1)	То же	300-600	
	рибофлавин (В2)	То же	600-1000	
	пиридоксин (В6)	То же	300-700	
	фолиевая кислота (Вс)	То же	60-150	
	цианкобаламин (В12)	мкг/л	1,5-3,0	
	ниацин (РР)	мг/л	4-8	
	Аскорбиновая кислота (С)	мг/л	60-150	
	Таурин	мг/л	45-55	
	L-карнитин	То же	10-20	
	Осмоляльность	мОсм/кг, не более	300	
Смеси на основе полных гидролизатов белка для детей раннего возраста	Белок (экв.)	г/л	12-22	
	Таурин	мг/л	40-55	
	L-карнитин	То же	10-25	
	Жир	г/л	25-35	
	Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот, не менее		14
		мг/л, не менее		4000
	Углеводы	г/л	70-95	
	Энергетическая ценность	ккал/л	650-720	
	Минеральные вещества:			
	кальций	мг/л	330-980	
	фосфор	То же	150-600	
	калий	То же	400-1000	
	натрий	То же	150-350	
	магний	То же	50-100	
медь	То же	0,3-1,0		

железо	мг/л	6-14		
цинк	То же	3-10		
зола	г/л	4-5		
Витамины:				
ретинол (А)	мкг-экв/л	500-800		
токоферол (Е)	мг/л	6-14		
кальциферол (Д)	мкг/л	5-15		
тиамин (В1)	То же	400-600		
рибофлавин (В2)	То же	600-1000		
пиридоксин (В6)	То же	500-700		
фолиевая кислота (Вс)	То же	50-100		
цианкобаламин (В12)	мкг/л	1,5-3,0		
ниацин (РР)	мг/л	3-8		
Аскорбиновая кислота (С)	мг/л	50-150		
Осмоляльность	мОсм/кг, не более	320		
Смеси без фенилаланина (с низким содержанием фенилаланина) для детей первого года жизни	Белок (экв.)	г/л	16-20	
	Фенилаланин	мг/л, не более	500	В продукции на основе смеси аминокислот - отсутствие
	Таурин	мг/л	40-55	
	L-карнитин	То же	10-25	
	Жир	г/л	30-38	
	Линолевая кислота	% от суммы жирных кислот, не менее	14	
		мг/л, не менее	5000	
	Углеводы	г/л	65-80	
	Энергетическая ценность	ккал/л	570-720	
	Минеральные вещества:			
	кальций	мг/л	300-700	
	фосфор	То же	300-500	
	калий	То же	500-800	
	натрий	То же	150-300	
	магний	То же	40-60	
	медь	То же	0,3-1,0	
	железо	мг/л	3-14	
	цинк	То же	4-10	
	зола	г/л	4-5	
	йод	мкг/л	50-120	
	Витамины:			
	ретинол (А)	мкг-экв/л	500-800	
	токоферол (Е)	мг/л	4-12	

	кальциферол (Д)	мкг/л	8-12	
	тиамин (В1)	То же	350-700	
	рибофлавин (В2)	То же	500-1000	
	пиридоксин (В6)	То же	300-700	
	фолиевая кислота (Вс)	То же	50-100	
	цианкобаламин (В12)	мкг/л	1,5-3,0	
	ниацин (РР)	мг/л	3-8	
	Аскорбиновая кислота (С)	мг/л	20-100	
	Осмоляльность	мОсм/кг, не более	320	
Смеси для питания недоношенных и (или) маловесных детей	Белок	г/л	19 - 31	
	Таурин	мг/л	Не более 90	
	Жир	г/л	33 - 45	
	Линолевая кислота	г/л	2,6 - 10,5	
	Альфа-линоленовая кислота	мг/л	Не менее 375	
	Докозагексоеновая кислота	мг/л	80 - 205	
	Арахидоновая кислота	мг/л	120 - 295	
	Эйкозапентоеновая кислота	%	Не более 30 от уровня докозагексоеновой кислоты	
	Углеводы	г/л	72 - 94	
	Энергетическая ценность	ккал/л	660 - 890	
	Минеральные вещества:			
	кальций	мг/л	800 - 1400	
	фосфор	То же	400 - 700	
	калий	То же	450 - 1200	
	натрий	То же	300 - 800	
	магний	То же	50 - 130	
	медь	То же	0,6 - 1,6	
	железо	мг/л	13 - 20	
	цинк	То же	7 - 13	
	хлориды	То же	400 - 1200	
	марганец	мкг/л	45 - 200	
	йод	То же	75 - 325	
	селен	То же	13 - 70	
	Витамины:			
	ретинол (А)	мкг-экв/л	1500 - 3000	
	токоферол(Е)	мг/л	15 - 60	
кальциферол (Д)	мкг/л	15 - 60		

Витамин К	То же	30 - 200	
тиамин (В1)	То же	750 - 2000	
рибофлавин (В2)	То же	600 - 4000	
пантотеновая кислота	мг/л	2,3 - 14,0	
пиридоксин (В6)	То же	200 - 2000	
фолиевая кислота (Вс)	То же	225 - 600	
цианкобаламин (В12)	мкг/л	0,6 - 5,3	
ниацин(РР)	мг/л	2,5 - 38	
аскорбиновая кислота (С)	мг/л	60 - 300	
инозит	То же	30 - 350	
биотин	мкг/л	10 - 300	
холин	мг/л	50 - 350	
L-карнитин	мг/л	15 - 45 (при внесении)	
нуклеотиды	мг/л	Не более 35 (при внесении)	
Осмоляльность	мОсм/кг, не более	310	

Лабораторный контроль казеина осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке.