Додаток 1 до Вимог до складу
харчових продуктів для спеціальних
медичних цілей
(пункт 3 розділу II)

Речовини,
що можуть використовуватися для виробництва харчових продуктів
для спеціальних медичних цілей

1. Вітаміни

Таблиця 1

№ з/п	Вітаміни	Форми
1	**2**	**3**
1	Біотин	D-біотин
2	Вітамін А	Бета-каротин Ретинілу ацетат Ретинілу пальмітат Ретинол
3	Вітамін B_1	Тіаміну гідрохлорид Тіаміну мононітрат
4	Вітамін B_2	Рибофлавін Рибофлавін-5'-фосфат натрію
5	Вітамін B_6	Піридоксину гідрохлорид Піридоксин-5'-фосфат Піридоксину дипальмітат
6	Вітамін B_{12}	Ціанокобаламін Гідроксокобаламін
7	Вітамін С	L-аскорбінова кислота Натрію L-аскорбат Кальцію L-аскорбат Калію L-аскорбат 6-пальмітат-L-аскорбінова кислота (аскорбіл пальмітат)
8	Вітамін D	Вітамін D_2 (ергокальциферол) Вітамін D_3 (холекальциферол)
9	Вітамін Е	D-альфа-токоферол DL-альфа-токоферол D-альфа-токоферилацетат DL-альфа-токоферилацетат

1	2	3
		D-альфа-сукцинат токоферилової кислоти D-альфа-токоферил поліетиленгліколь-1000 сукцинат (TPGS)
10	Вітамін К	Філохінон (фітоменадіон) Менахінон[1]
11	Ніацин	Нікотинамід Нікотинова кислота Нікотинамід рибозид хлорид
12	Пантотенова кислота	D-пантотенат кальцію D-пантотенат натрію Декспантенол
13	Фолат	Фолієва кислота (птероїлмоноглутамінова кислота) Кальцію L-метилфолат Мононатрієва сіль L-5-метилтетрагідрофолієвої кислоти[2]

Примітки: [1]Менахінон, представлений у формі менахінону-7 та рідше у формі менахінону-6.

[2] Як новітній харчовий продукт.

2. Мінеральні речовини

Таблиця 2

№ з/п	Мінеральні речовини	Солі мінеральних речовин
1	2	3
1	Бор	Борат натрію Борна кислота
2	Залізо (Fe)	Амонію заліза цитрат Амонію заліза фосфат Дифосфат заліза-натрію ЕДТА заліза-натрію Елементарне залізо (карбоніл + електролітичне залізо зі зменшеним вмістом водню) Заліза цитрат Заліза глюконат Заліза карбонат Заліза лактат Заліза сахарат Заліза сульфат

1	2	3
		Заліза фумарат Заліза дифосфат (заліза пірофосфат) Заліза бісгліцинат Молочний казеїнат заліза[1, 2] L-підолат заліза
3	Йод (I)	Калію йодид Натрію йодид Калію йодат Натрію йодад
4	Калій (K)	Калію бікарбонат Калію карбонат Калію хлорид Калієві солі лимонної кислоти Калію глюконат Калію лактат Калієві солі ортофосфорної кислоти Калію гідроксид Гліцерофосфат калію Цитрат калію-магнію
5	Кальцій (Ca)	Кальцію карбонат Кальцію хлорид Кальцієві солі лимонної кислоти Кальцію глюконат Кальцію гліцерофосфат Кальцію лактат Кальцієві солі ортофосфорної кислоти Кальцію гідроксид Кальцію оксид Кальцію сульфат Кальцію бісгліцинат Кальцію малат Кальцію цитрат малат Кальцій-фосфорил-олігосахариди L-підолат кальцію
6	Магній (Mg)	Магнію ацетат Магнію бісгліцинат Магнію гідроксид Магнію гліцерофосфат Магнію глюконат Магнію карбонат Магнію лактат Магнію оксид

Продовження додатка 1

1	2	3
		Магнію хлорид Магнієві солі ортофосфорної кислоти Магнієві солі лимонної кислоти Магнію сульфат Цитрат калію-магнію L-аспартат магнію L-підолат магнію
7	Марганець (Mn)	Марганцю карбонат Марганцю хлорид Марганцю цитрат Марганцю сульфат Марганцю глюконат Марганцю гліцерофосфат
8	Мідь (Cu)	Міді цитрат Міді глюконат Міді сульфат Комплекс мідь-лізин Міді карбонат
9	Молібден	Молібдат амонію Молібдат натрію
10	Натрій (Na)	Натрію бікарбонат Натрію хлорид Натрію цитрат Натрію глюконат Натрію карбонат Натрію лактат Натрієві солі ортофосфорної кислоти Натрію гідроксид
11	Селен (Se)	Гідроселеніт натрію Натрію селенат Натрію селеніт Збагачені селеном дріжджі[3]
12	Фторид	Фторид калію Фторид натрію
13	Хром	Піколінат хрому Сульфат хрому (III) та його гексагідрат Хлорид хрому (III) та його гексатідрад
14	Цинк (Zn)	Цинку ацетат Цинку бісгліцинат Цинку карбонат Цинку хлорид

1	2	3
		Цинку лактат Цинку сульфат Цинку цитрат Цинку глюконат Цинку оксид

Примітки: [1] Не застосовується у харчові продукти для спеціальних медичних цілей, призначених для дітей грудного і раннього віку.

[2] Як новітній харчовий продукт.

[3] Збагачені селеном дріжджі, які створені культурою в присутності селеніту натрію як джерела селену та які містять в сухому вигляді, в якому вони потрапляють на ринок, не більше 2,5 мг Se/г. Предомінантною органічною формою селену, що міститься в дріжджах, є селенометіонін (між 60 % та 85 % загальної кількості отриманого селену в продукті). Вміст інших органічних сполук селену, включаючи селеноцистеїн, не повинен перевищувати 10 % загальної кількості отриманого селену. Рівні вмісту неорганічного селену не повинні перевищувати 1 % загальної кількості отриманого селену.

3. Амінокислоти та інші речовини

Таблиця 3

№ з/п	Амінокислоти та інші речовини
1	2
1	Аденозин 5'-монофосфат і його натрієва сіль
2	Гліцин
3	Гуанозин 5'-монофосфат і його натрієва сіль
4	Інозитол
5	Інозин 5'-монофосфат і його натрієва сіль
6	Таурин
7	Уридин 5'-монофосфат і його натрієва сіль
8	Холін
9	Холіну бітартрат
10	Холіну хлорид
11	Холіну цитрат
12	Цитидин 5'-монофосфат і його натрієва сіль
13	L-аланін
14	L-аргінін

1	2
15	L-аргінін-L-аспартат
16	L-аспарагінова кислота
17	L-валін
18	L-гістидин
19	L-глутамінова кислота
20	L-глутамін
21	L-ізолейцин
22	L-карнітин
23	L-карнітину гідрохлорид
24	L-карнітин-L-тартрат
25	L-лейцин
26	L-лізин
27	L-лізин-L-аспартат
28	L-лізину ацетат
29	L-лізин-L-глутамат
30	L-метіонін
31	L-орнітин
32	L-пролін
33	L-треонін
34	L-триптофан
35	L-тирозин
36	L-серин
37	L-фенілаланін
38	L-цистеїн
39	L-цистин
40	L-цитрулін
41	N-ацетил-L-цистеїн
42	N-ацетил-L-метіонін[1]

Примітки: [1] Виключно в харчових продуктах для спеціальних медичних цілей, призначених для дітей для осіб старше 1 року.