**ЭРҮҮЛ МЭНД, НИИГМИЙН ХАМГААЛЛЫН**

**САЙДЫН ТУШААЛ**

2000 оны 06-р сарын 19-ний өдөр Дугаар 171 Улаанбаатар хот

Химийн бодистой харьцаж

ажилладаг ажилтанд олгох

 хор саармагжуулах хүнсний

бүтээгдэхүүний жагсаалт

 батлах тухай

 Монгол улсын Хөдөлмөрийн тухай хуулийн 91 дүгээр зүйлийн 2 дахь хэсгийн заалтыг үндэслэн ТУШААХ НЬ:

1. Химийн хорт бодистой харьцан ажилладаг ажилтанд олнох хор саармагжуулах хүнсний бүтээгдэхүүний жагсаалтыг хавсралтын ёсоор баталсугай.
2. Энэхүү тушаалыг 2000 оны 7 дугаар сарын 1-нээс эхлэн мөрдсүгэй.
3. Уг жагсаалтыг үндэслэн ажилтанд хүнсний бүтээгдэхүүн олгох асуудлыг хамтын гэрээндээ тусгаж, хэрэгжүүлэхийг аж ахуйн нэгж, байгууллагын дарга нарт үүрэг болгосугай.
4. Энэхүү тушаал гарсантай холбогдуулан Эрүүл мэндийн сайдын 1989 оны “Химийн хорт бодисын жагсаалт батлах тухай” А/30 тоот тушаалыг хүчингүй болсонд тооцсугай.

 САЙД С.СОНИН

Эрүүл мэнд, нийгмийн хамгааллын

сайдын 2000 оны 171 тоот тушаалын

хавсралт

ХИМИЙН БОДИСТОЙ ХАРЬЦАЖ АЖИЛЛАДАГ

АЖИЛТАНД ОЛГОХ ХОР СААРМАГЖУУЛАХ ХҮНСНИЙ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ЖАГСААЛТ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Ерөнхий нэр | Түүнд хамаарагдах бодисууд | Олгож болох хүнсний бүтээгдэхүүн |
| 1 | Ханасан ба ханаагүй нүүрстөрөгч | Метан, этан, пропан, бутан, этилен, бутилен, пропилен, амилен, ацетилен г.м хоёрлосон ба гурвалсан холбоотой нэгдлүүд | Сүү, витаминжуулсан ундаа |
| 2 | Ханаагүй аллицикел нэгдлүүд | Циклопентден, винилциклогексон,этилфиклогексан | Чихэртэй цай, витаминжуулсан ундаа |
| 3 | Холимог нүүрстөрөгч | Озокерит, тазут, битум, асфальт давирхай, тослогч материал, парафин, изопрафин, керосин, чулуун нүүрсний давирхай пек кокс | Витамин С, сүү, витаминжуулсан ундаа |
| 4 | Ароматик нэгдлүүд | Бензол, толуол, стирол, ксилол, этилбензил, пропилбензол, этилтолуол, диэтилтолуол, метилстирол, холимог ароматик нэгдлүүд | Чихэртэй цай, сүү, витаминжуулсан ундаа |
| 5 | Ууршимтгай эргэж буудаг ба буудаггүй цагираг нүүрстөрөгч, үнэрт нэгдлийн холимог | Нафталин, антрацен, пирен, фенол | Чихэртэй цай, сүү, витаминжуулсан ундаа |
| 6 | Галогений органик нэгдлүүд | 4 хлорт нүүрстөрөгч, дихлорэтан, хлорформ, хлортэтил, дихлорэтан, трихлорвинил, дихлорвинил, гексахлор, гексахлоргексан, гексахлор будатиен, дихлор ацетилен | Тараг, чихэртэй цай, сүү, витаминжуулсан ундаа, /спиртлэг зүйлийг хориглоно/ |
| 7 | Циклобром, хлор органик нэгдлүүд | - | Сүү, шүлтлэг ундаа |
| 8 | Хлорт цагираг, үнэрт нэгдлүүд | Кельтан, ДДТ, формилин, пертан,, метаксилхор, тиодин, хлорнафталин |  Тос багатай сүү, өндөг, загас, В витамины комплекс |
|  9 | Спиртүүд | Метил, этил, бутил, пропилийн спиртүүд диэтилгликоль | Содтой халуун сүү, цай, кофе |
| 10 | Фенолууд | Фенол, хлорфенол, пентахлорфенол, ксимнол, гидрохинон | Сүү |
| 11 | Эфирүүд | Этилийн, диэтилийн, дипропилийн, дибутилийн, дивинилийн эфирүүд | Цай, сүү, кофе |
| 12 | Хэт ислүүд ба органик ислүүд | Окись этилен, окисметилен, окись пропилен | Витаминжуулсан ундаа, тараг |
| 13 | Нитроциклогексан, тосны эгнээний амин нэгдлүүд | Метиламин этиламин, диметиламин, триметиламин, триэтиламин, пропиламин, дипропиламин, изопропиламин, этилендиамин, ундецикламин, диэтилтриамин, ксилалендизмин | Сүү |
| 14 | Нитроустөрөгч, нитрфенолын эгнээний бүлгүүд | Нитробензол, нитротолуол, нитроксилол, нитрофенол, нитробензол, динитроэтилбензол, нитрофталин, динитрофтамин, тринитрофталин | Витаминжуулсан ундаа, аарц, сүү |
| 15 | Амино-бензол, фенилаллий | Аминобензол, фенилаллий, органик шил, эпоксид | Витаминжуулсан ундаа, аарц,  |
| 16 | Альдегидууд, кетонууд Органик хүчлүүд ба түүний эгнээний нэгдлүүд | Формальдегид, ацетил альдегид, ацетон, тосны альдегидЦууны хүчил, цууны ангидрид, хлорт цууны хүчил, трихлорт цууны хүчил, шоргоолжны хүчил, тосны хүчил, тосны ангидрид, валерианы хүчил, альдегид, хурган чихний хүчил | Сүү, уурагжуулсан ус, өндөгСодтой сүү, шүлтлэг рашаан, витаминжуулсан ундаа |
| 17 | Карбоматууд | Диэтилтиокарбамид, диметилтиокарбомат, цайр, /цимат, цирам, церлат/, диэтилтиокарбомат натри, тетраметилтиурамин, дисульфид, мочевин, тиомочевин, дифенилгуандин | Сүү, хийжүүлсэн ус, содтой сүү |
| 18 | Нийлмэл ба ханаагүй хүчлийн эфирүүд | Этилацетат, бутилацетат, метилацетат, бутилакрилат, картон, метилакрилат, мороцид дибутилфталат г.м | Сүү, витаминжуулсан ундаа |
| 19 | Дицикло ба диазо нэгдлүүд | Гидросиламин, гидразин, фенилгидраксиламин, фенилгидразин,  | Сүү, витаминжуулсан ундаа |
| 20 | Хлор органик пестицидүүд | Гекехлоран, гексахлорбензол, гексахлорбутадиен, гептахлор, ДДТ, ДД, ДДБ-дилор | Цай, кофе, сүү, витаминжуулсан ундаа |
| 21 | Хүхэрт органик нэгдлүүд | Тиоспиртүүд, тиофенолууд, этилмеркаптан, метилмеркаптан, каптан, тиогликомин хүчил | Цай, кофе, сүү |
| 22 | Гетерацикли нэгдлүүд | Метилфуран, фурфурол, фурациллин, фурфурамид, тетрагидрофуран, тиофуран, тиофаниндол, карбазол | Витаминжуулсан ундаа, сүү |
| 23 | Органик будгууд | Индиго, индокармин, тиоиндиго, улбар шар ализарин, дисперсний шар, улаан ягаан хөх, тосонд уусдаг улаан, шар, ногоон, хөх ягаан азобудгууд, хүчлийн будгууд, суурилаг будгууд, пигментийн улаан лакан будгууд, родамин С | Витаминжуулсан ундаа, сүү |
| 24 | Хиононууд ба түүний нэгдлүүд | Антрохинон, хлоранитрохинон, диаминоантрохинон, бензатрон | Содтой сүү |
| 25 | Зэс түүний нэгдлүүд | Зэсийн исэл, зэсийн органик ба органик биш нэгдлүүд | Уурагжуулсан ус, сүү |
| 26 | Берили түүний нэгдлүүд | Бериллийн исэл, хлорт берилли, фторберилли г.м | Витаминжуулсан ундаа |
| 27 | Газрын шүлтийн металлууд | Кальц түүний нэгдлүүд, стронций түүний нэгдлүүд, хром түүний нэгдлүүд, бари түүний нэгдлүүд | Витаминжуулсан ундаа |
| 28 | Цайр түүний нэгдлүүд | Цайрын исэл, хлорт цайр, хүхэрхүчлийн цайр, стеарат цайр г.м | Витаминжуулсан ундаа |
| 29 | Кадми, түүний нэгдлүүд | Кадмийн исэл, хлорт кадми, иодат кадми г.м | Витаминжуулсан ундаа |
| 30 | Мөнгөн ус түүний нэгдлүүд | Хлорт мөнгөн ус, хүхэр хүчлийн мөнгөн ус, мөнгөн усны исэл, этилмеркурхлорид, диэтил мөнгөн ус | Витамин В12, Д-пенциламин, витаминжуулсан ундаа |
| 31 | Талли түүний нэгдлүүд | Таллийн исэл, хлортталли, бромтталли, ацетатталли г.м | Витаминжуулсан ундаа |
| 32 | Хар тугалга түүний нэгдлүүд | Хар тугалганы исэл, хлорт хар тугалга, нүүрсхүчлийн хар тугалга ба азот хүчлийн хар тугалга, цуу хүчлийн хар тугалга, дөрвөн этилт хар тугалга | Витаминжуулсан ундаа, пектинтэй хүнсний бүтээгдэхүүний мармеладтай цай |
| 33 | Ванади түүний нэгдлүүд | Ванадын исэл болон бусад нэгдлүүд | Витаминжуулсан ундаа |
| 34 | Хром түүний нэгдлүүд | Хормын исэл, бихроматкали, натри, хромын гуравч исэл г.м | Сүү, шүлтлэг рашаан |
| 35 | Марганц түүний нэгдлүүд | Хлорт марганц, марганцын исэл, хүхэрхүчлийн марганц, марганцхүчлийн кали г.м | Сүү, шүлтлэг рашаан |
| 36 | Селентеллур түүний нэгдлүүд | - | Витаминжуулсан ундаа |
| 37 | Полимерууд | Поливинилийн спирт, поливинилацетат, поливинилхлорид, полипропилен, поливинилийн давирхай, полистирол, пентапласт, фенолформальдегидийн давирхай, полиформальдегид, аминиальдегидийн давирхай, полиэфир, полиамидын давирхай, полиуретаны эпоксидын давирхай | Витаминжуулсан ундаа |
| 38 | Антибиотикууд | Пенициллин, стрептомицин, тетрациклин, олендомицин, флоримицин, полимицин г.м бүх антибиотикууд | Колибактериар исгэсэн тараг, витаминжуулсан ундаа |
| 39 | Алколойдууд | Теофилин, зуфилин, теобромин, никитон, анабазид | Витаминжуулсан ундаа |
| 40 | Галогенууд | Хлор, бром, иод, фиорын органик биш нэгдлүүд | Витаминжуулсан ундаа |
| 41 | Хүхрийн органик биш нэгдлүүд | Хүхрийн хүчил, хүхрийн ангидрид, түүний давсууд | Витаминжуулсан ундаа |
| 42 | Фосфорын органик биш нэгдлүүд | Улаан, цагаан, шар фосфор, фосфорын 5,3 исэл | Цай, тараг, витаминжуулсан ундаа |
| 43 | Фосфорын органик нэгдлүүд | Афуган, фуктион, актон,тиофосфат, афидан, фитнос, дитион | Аарц, сүү, витаминжуулсан ундаа,кератинтай хүнсний бүтээгдэхүүн |
| 44 | Мышьяк түүний нэгдлүүд | Мышьякийн исэл, сульфидмышьяк, тиарсин, офсинсульфид осарсол | Витаминжуулсан ундаа |

ТАЙЛБАР:

* Химийн хорт бодистой харьцаж ажилладаг ажилтанд олгох урьдчилан сэргийлэх хүнсний бүтээгдэхүүний аль нэгийг олгоно.
* Хүнсний бүтээгдэхүүний оронд бэлэн мөнгө олгохгүй.
* Хүнсний бүтээгдэхүүнийг заавал ажлын байранд хэрэглүүлнэ.
* Шингэн хүнсний бүтээгдэхүүний хэмжээ 0.25-аас багагүй байна.
* Витамин С - 100-150м

 А – 2.0мг

 В1 – 3.0-4.0мг

 В6 – 2.0мг

 В12 – 2.0мг

 РР – 15.0мг