

**29.34 - Нуклеиновые кислоты и их соли, определенного или неопределенного химического состава; гетероциклические соединения прочие:**

2934.10 – соединения, содержащие в структуре неконденсированное тиазольное кольцо (гидрированное или негидрированное)

2934.20 – соединения, содержащие в структуре бензотиазольную кольцевую систему (гидрированную или негидрированную), без дальнейшей конденсации

2934.30 – соединения, содержащие в структуре фенотиазиновую кольцевую систему (гидрированную или негидрированную), без дальнейшей конденсации

– прочие:

2934.91 – – аминорекс (INN), бротизолам (INN), клотиазепам (INN), клоксазолам (INN), декстроморамид (INN), галоксазолам (INN), кетазолам (INN), мезокарб (INN), оксазолам (INN), пемолин (INN), фендиметразин (INN), фенметразин (INN) и суфентанил (INN); соли этих соединений

2934.92 – – фентанилы прочие и их производные

2934.99 – – прочие

В данную товарную позицию включаются **нуклеиновые кислоты и их соли**. Это сложные соединения, которые в сочетании с белками образуют нуклеопротеины, находящиеся в ядрах животных и растительных клеток. Они представляют сочетания фосфорных кислот с сахаром и пиримидиновыми или пуриновыми соединениями. Обычно белые порошки, растворимые в воде.

Кислоты или чаще их соли (нуклеаты натрия и меди) применяют как тонизирующие и стимулирующие средства для нервной системы и растворители для мочевой кислоты.

К **гетероциклическим соединениям**, включаемым в данную товарную позицию, относятся:

**(А) Соединения, содержащие в структуре неконденсированное тиазольное кольцо (гидрированное или негидрированное)\*.**

Термин "тиазол" означает как 1,3-тиазол, так и 1,2-тиазол(изотиазол).

**(Б) Соединения, содержащие в структуре бензотиазольную кольцевую систему (гидрированную или негидрированную), без дальнейшей конденсации\*.**

Термин "бензотиазол" означает как 1,3-бензотиазол, так и 1,2-бензотиазол (бензизотиазол).

К ним относятся, *inter alia*:

(1) **Меркаптобензотиазол**. Беловато-желтоватый мелкий порошок. Применяется как ускоритель в резиновой промышленности.

(2) **Дибензотиазолдисульфид**. Применяется как ускоритель в резиновой промышленности.

(3) **Ипсапирон (INN)** (2-[4-(4-пиримидин-2-илпиперазин-1-ил)бутил]-1,2-бензотиазол-3(2H)-он 1,1-диоксид). Используется в качестве средства, снимающего чувство тревоги и беспокойства.

(4) **Дегидро-*n*-голуидин** (4-(6-метил-1,3-бензотиазол-2-ил)анилин).

## 29.34

- (В) Соединения, содержащие в структуре фенотиазиновую кольцевую систему (гидрированную или негидрированную), без дальнейшей конденсации\*.

К ним относится, *inter alia*:

**Фенотиазин (тиодифениламин)**. Блестящие желтоватые хлопья или серо-зеленый порошок; применяется в производстве красителей и т.п.

- (Г) Прочие гетероциклические соединения.

К ним относятся, *inter alia*:

- (1) **Сультоны\***. Их можно рассматривать как внутренние сложные эфиры гидроксисульфокислот. Они включают сульфоталеины, например:
  - (а) **феноловый красный (фенолсульфоталеин)\***. Применяется в медицине, а также в качестве индикатора в анализе;
  - (б) **тимоловый синий (тимолсульфоталеин)**. Применяется как реактив;
  - (в) **1,3-пропансультон**.
- (2) **Сультамы\***. Эти соединения можно рассматривать как внутренние амиды аминосульфокислот. Они включают **нафтосультам-2,4-дисульфокислоту**, получаемую из перекислоты и применяемую при производстве СС-кислоты (8-амино-1-нафтол-5,7-дисульфокислота или 1-амино-8-нафтол-2,4-дисульфокислота).
- (3) **Тиофен**. Содержится в каменноугольной и буроугольной смоле. Может быть получен также путем синтеза. Подвижная бесцветная жидкость с запахом, похожим на запах бензола.
- (4) **Фуразолидон (INN) (3-(5-нитрофуруридиленамино)оксазолидин-2-он)\***.
- (5) **Аденозин-три- или пирофосфорная кислота**.
- (6) **3-Метил-6,7-метилендиокси-1-(3,4-метилендиоксибензил)изохинолина гидрохлорид**.
- (7) **3-Метил-6,7-метилендиокси-1-(3,4-метилендиоксифенил)изохинолин**.
- (8) **Производные фентанила** включают: **суфентанил (INN)**, белый порошок, практически нерастворимый в воде. Это синтетическое опиоидное болеутоляющее лекарственное средство.

Для включения в данную товарную позицию эти производные должны содержать в своей структуре в дополнение к неконденсированному пиперидиновому кольцу другие гетероциклические соединения с атомами кислорода или серы, такие как фурановые или тиофеновые кольца.

Производные фентанила, содержащие в своей структуре гетероциклические соединения лишь с атомами азота, **не включаются (товарная позиция 29.33)**.

В данную товарную позицию **не включаются** нуклеиды ртути, отвечающие описанию **товарной позиции 28.52**, и циклические полимеры тиоальдегидов (**товарная позиция 29.30**).

\*  
\* \*

Некоторые вещества данной товарной позиции, которые по международным документам отнесены к наркотическим средствам или психотропным веществам, указаны в перечне, приведенном в конце группы 29.