

29.24 - Соединения, содержащие карбоксамидную функциональную группу; соединения угольной кислоты, содержащие амидную функциональную группу:

– амиды ациклические (включая карбаматы ациклические) и их производные; соли этих соединений:

2924.11 – мепробамат (INN)

2924.12 – фторацетамид (ISO), монокротофос (ISO) и фосфамидон (ISO)

2924.19 – прочие

– амиды циклические (включая карбаматы циклические) и их производные; соли этих соединений:

2924.21 – уреины и их производные; соли этих соединений

2924.23 – 2-ацетамидобензойная кислота (N-ацетилантраниловая кислота) и ее соли

2924.24 – этинамат (INN)

2924.25 – алахлор (ISO)

2924.29 – прочие

В данную товарную позицию включаются амидные производные карбоновых кислот и угольной кислоты (но **не** амидные производные прочих неорганических кислот – **товарная позиция 29.29**).

Амиды представляют собой соединения, которые содержат следующие характеристические группы:

$(-\text{CONH}_2)$
первичный амид

$((-\text{CO})_2\text{NH})$
вторичный амид

$((-\text{CO})_3\text{N})$
третичный амид

Водород групп $(-\text{NH}_2)$ или $(>\text{NH})$ может быть замещен алкильными или арильными радикалами, в этом случае продукты являются N-замещенными амидами.

Некоторые амиды данной товарной позиции также содержат диазотируемую аминогруппу. Эти амиды и их соли, разбавленные до стандартных концентраций для получения азокрасителей, также включаются в данную товарную позицию.

Уреины являются производными мочевины и получают замещением одного или более атомов водорода NH_2 -групп алициклическими или арильными радикалами.

Уреиды получают из мочевины замещением одного или более атомов водорода NH_2 -группы кислотными радикалами.

В данную товарную позицию, однако, **не включается** мочевины (H_2NCONH_2), диамид угольной кислоты, которая используется главным образом как удобрение и даже в чистом виде включается в **товарную позицию 31.02** или **31.05**.

(A) АЦИКЛИЧЕСКИЕ АМИДЫ

(1) **Ацетамид.**

(2) **Аспарагин**, моноамид аспарагиновой кислоты. Извлекается из некоторых овощей. Кристаллический.

(3) **Уреиды с открытой цепью** (бромдиэтилацетилмочевина, бромизовалерилмочевина).

29.24

- (4) Этилкарбамат (уретан).
- (5) Глутамин.

В данную товарную позицию **не включается** 1-цианогуанидин (дициандиамид) (товарная позиция 29.26).

(Б) ЦИКЛИЧЕСКИЕ АМИДЫ

- (1) Уреины и уреиды.

Главными уреинами являются:

- (i) *n*-этоксифенилмочевина (дульцин);
 - (ii) диэтилдифенилмочевина (централит)*.
- (2) Ацетаниlid, метил- и этилацетаниlid, ацето-*n*-фенетидид (фенацетин), *n*-ацетамидофенол и *n*-ацетамидосалол, используются в медицине.
 - (3) Фенилацетамид.
 - (4) *N*-Ацетоацетильные производные циклических аминов, например, ацетоацетаниlid; амиды гидроксинафтойной кислоты, например, 3-гидрокси-2-нафтаниlid; диатризойная кислота и ее соли, используются в качестве глушителей в радиографии. Некоторые из этих соединений известны в торговле как "арилиты".
 - (5) 2-Ацетамидобензойная кислота. Бесцветные или желтоватые кристаллы игольчатой, пластинчатой или ромбовидной формы. Используется в качестве прекурсора при производстве метаквалона (INN) (см. перечень прекурсоров в конце группы 29).
 - (6) Алахлор (ISO). 2-хлор-*N*-(2,6-диэтилфенил)-*N*-(метоксиметил)ацетамид. (C₁₄H₂₀ClNO₂).

В данную товарную позицию, однако, **не включаются** гетероциклические уреиды, например, малонилмочевина (барбитуровая кислота) и гидантоин (товарная позиция 29.33).

*
* *

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