

29.20 - Сложные эфиры прочих неорганических кислот неметаллов (кроме сложных эфиров галогеноводородов) и их соли; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:

– эфиры тиофосфорные сложные (фосфоротиоаты) и их соли; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:

2920.11 – паратион (ISO) и паратионметил (ISO) (метилпаратион)

2920.19 – прочие

– эфиры фосфита сложные и их соли; их галогенированные, сульфированные, нитрованные или нитрозированные производные:

2920.21 – диметилфосфит

2920.22 – диэтилфосфит

2920.23 – триметилфосфит

2920.24 – триэтилфосфит

2920.29 – прочие

2920.30 – эндосульфат (ISO)

2920.90 – прочие

В данную товарную позицию включаются сложные эфиры прочих неорганических кислот неметаллов – кислот, в которых анион содержит только неметаллы.

В данную товарную позицию **не включаются:**

- (а) "сложные эфиры" галогеноводородов (как правило, **товарная позиция 29.03**); и
- (б) сложные эфиры, включенные в последние товарные позиции данной группы, например, "сложные эфиры" изоциановой кислоты (изоцианаты) (**товарная позиция 29.29**) и "сложные эфиры" сульфида водорода (как правило, **товарная позиция 29.30**).

Сложные эфиры данной товарной позиции включают:

- (А) **Сложные эфиры тиофосфорной кислоты (фосфоротиоаты) и их соли**, включая *О,О*-дibuтил- и *О,О*-дитолилдитиофосфаты натрия*.
- (Б) **Сложные эфиры фосфита и их соли**. Сложные эфиры фосфита или органофосфиты имеют общую структуру $P(OR)_3$ и могут рассматриваться как сложные эфиры фосфористой кислоты, H_3PO_3 . Метилловый и этиловый эфиры фосфористой кислоты* могут быть преобразованы в результате химического синтеза в газы нервно-паралитического действия.
- (В) **Сложные эфиры серной кислоты и их соли**.

Сложные эфиры серной кислоты могут быть или нейтральными, или кислыми.

- (1) **Метилводородсульфат**, или метилсерная кислота (CH_3OSO_2OH). Маслянистая жидкость.
- (2) **Диметилсульфат** ($(CH_3O)_2SO_2$)*. Бесцветная или светло-желтая жидкость со слабым запахом мяты, токсичный, коррозионный, слезоточивый продукт, раздражающе действует на дыхательные пути. Используется в органическом синтезе.
- (3) **Этилводородсульфат**, или этилсерная кислота ($C_2H_5OSO_2OH$). Сиропобразная жидкость.
- (4) **Диэтилсульфат** ($(C_2H_5O)_2SO_2$). Жидкость с запахом мяты.

29.20

(Г) Сложные эфиры азотистой и азотной кислот*.

Сложные эфиры азотистой кислоты представляют собой жидкости с ароматным запахом, например, метил-, этил-, пропил-, бутил- и пентилнитриты.

Сложные эфиры азотной кислоты являются подвижными жидкостями с приятным запахом; при резком нагревании они разлагаются. Они включают метил-, этил-, пропил-, бутил- и пентилнитраты.

Нитроглицерин*, **тетранитропентаэритрит (пентрит)** и **нитроглицоль** включаются сюда, если они являются несмешанными; в форме готовых взрывчатых веществ они **не включаются (товарная позиция 36.02)**.

(Д) Сложные эфиры угольной или перугольной кислот и их соли.

Сложные эфиры угольной кислоты могут быть кислыми или нейтральными.

- (1) **Дигваяцилкарбонат***. Кристаллический легкий белый порошок со слабым запахом гваякола. Используется в медицине и в качестве промежуточного продукта в производстве духов.
- (2) **Тетраэтилортокарбонат** ($C(OC_2H_5)_4$).
- (3) **Диэтилкарбонат** ($C(OC_2H_5)_2$).
- (4) **Бис(4-трет-бутилциклогексил) пероксидкарбонат**.
- (5) **Трет-бутилперокси-2-этилгексилкарбонат**.

Этилхлоркарбонат (или этилхлорформиат) **не включается (товарная позиция 29.15)**.

(Е) Сложные эфиры кремниевой кислоты и их соли (тетраэтилсиликат и т.п.)*.

В данную товарную позицию **не включаются** алкоголяты или сложные эфиры гидроксидов металлов с кислотными функциональными группами, например, тетра-*n*-бутоксид титана (также известный как тетрабутилтитанат) (**товарная позиция 29.05**).