



ТУ 113-03-625-90

Сульфат аммония – побочный продукт предназначается для различных отраслей промышленности, а также для сельского хозяйства и розничной торговли.

Сульфат аммония (или аммоний сернокислый) – это очень распространенное минеральное удобрение, которое обычно применяют весной. Содержащийся в нем азот дает мощный импульс для быстрого роста растений, а сера улучшает качество плодов, способствует их длительному хранению.

Физические и химические свойства

Сульфат аммония $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ – бесцветные кристаллы, плотность – $1,766 \text{ г/см}^3$. При температуре выше $+100^\circ\text{C}$ разлагается с выделением аммиака NH_3 и образованием сначала NH_4HSO_4 , а впоследствии $(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_7$ и сульфаниловой кислоты.

Растворимость в воде: при 0°C – 70,5 г/100 г, при $+25^\circ\text{C}$ – 76,4 г/100 г, при $+100^\circ\text{C}$ – 101,7 г/100 г. Окисляется до N_2 под действием сильных окислителей, например, марганцевокислого калия KMnO_4 .

Сульфат аммония содержит:

- азота по массовой доле в пересчете на сухое вещество – не менее 21 %;
- воды – 0,2 %;
- серной кислоты – не более 0,03 %.

Фракционный состав удобрения:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Сульфат аммония

- массовая доля фракции размером более 0,5 мм - не менее 80 %;
- менее 6 мм - 100 %.

Рассыпчатость - 100 %.

Массовая доля остатка, не растворимого в воде, не превышает 0,02 %

По вопросам приобретения Сульфат аммония и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов