

Школасти

«Химия - просто»

Сера

Сера зловонна, двух мнений тут и быть не может. Она омерзительно пахнет, будучи и порошком, и кристаллом. Запах многих соединений серы столь же неприятен, но королем среди них является сероводород, воняющий тухлыми яйцами.



Соединения серы, образующиеся при сжигании угля, нефти и дизельного топлива, - главные компоненты городского смога, поэтому очистка автомобильного топлива от серы в настоящее время обязательна. Сера - один из основных ингредиентов черного пороха, поэтому на её совести гибель миллионов людей.

Что же можно сказать хорошего о сере? Она очень полезна. Огромные её количества производятся и потребляются химической промышленностью, в первую очередь в форме серной кислоты. Вы можете также купить порошкообразную серу в магазинах «Всё для сада» как средство для регулирования кислотности почвы.

Сейчас серу используют при производстве резины, красителей, взрывчатых веществ, спичек, светящихся составов и мазей для лечения кожных заболеваний.

Юн.кор. Дарья