

Олеум

Олеум (дымящая серная кислота) представляет собой серную кислоту с избыточным количеством (до 80%) триоксида серы. Олеумы могут быть в жидком или в твердом состоянии, имеют интенсивный коричневый цвет; они бурно реагируют с водой, прожигают кожу и одежду, выделяют опасный "дым" (в частности, свободный триоксид серы). Их хранят в стеклянных, керамических сосудах или в сосудах из листового железа.

Олеум часто применяют в реакциях сульфирования в органической химии (получение нафталинсульфоокислоты, гидроксиантрахинона, тиюиндиго, производных ализарина и т.п.)

Источник: "Пояснения к Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Российской Федерации (ТН ВЭД России)" (подготовлены ГТК РФ) (том 1, разделы I - VI, группы 1 - 29)

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/20381/>