

Хлорсульфоновая кислота

Хлорсульфоновая кислота, в торговле обозначаемая "серный хлоргидрин" и имеющая химическую формулу ClSO_2OH , образуется при сухом соединении хлорида водорода с триоксидом серы или олеумом.

Это бесцветная или коричневатая жидкость с раздражающим запахом и сильными коррозионными свойствами; она "дымит" во влажной атмосфере, разлагается при соприкосновении с водой или при нагревании.

Она используется в органическом синтезе (производство сахарина, тиоиндиго, индигозоль и т.д.)

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

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/14586/>