

Химическая формула: SF₆
ТУ 6-02-1249-83 с изменениями 1-6
ЕС номер: 219-854-2 (EINECS)
Номер уведомления: 02-2119708811-43-0000
CAS номер: 2551-62-4

Гексафторид серы – бесцветный газ без запаха. Инертный тяжелый газ. Под давлением, температура сублимации -63.8°C, температура плавления -50.8°C. Не взрывоопасен и не горюч, при нормальной температуре и атмосферном давлении не образует агрессивную среду, не токсичен.

Применение: Гексафторид серы используется в электротехнической промышленности в качестве диэлектрика, в электронной промышленности и черной металлургии – в качестве технологической среды. Также он используется в оборудовании для газового пожаротушения.

Обозначение	Единица измерения	Гарантированное значение	Метод испытания
Массовое содержание гексафторида серы	%, мин	99.9	Газовая хроматография
Массовое содержание примесей: кислорода, азота воздуха	%, макс	0.05	Газовая хроматография
Массовое содержание тетрафторметана	%, макс	0.05	Газовая хроматография
Массовое содержание воды	%, макс	0.0015	Кулонометрия
Кислотность по массе фтористого водорода	%, макс	0.00003	Титрование
Массовое содержание гидролизуемых фторидов в виде массового содержания фтористого водорода	%, макс	0.0001	Титрование
Токсичность	-	Не токсичен	Биологическое испытание на белых мышках

Тара и перевозка продукта

Гексафторид серы заливают в стальные баллоны или контейнеры импортного производства, рассчитанные на рабочее давление не менее 5 МПа. Доставка продукта осуществляется по жд, морю и автомобильным транспортом.

ISO 9001

Хранение

Гарантийный срок хранения составляет 5 лет со дня изготовления.

АО «ГалоПолимер»
 125284, Москва, Ленинградский проспект,
 БЦ «Монарх», 31А, строение 1, этаж 15
 Тел./Факс: +7 495 725 44 00
 E-mail Дирекции по продажам специальных газов: gas@hpol.ru
<http://gases.halopolymer.ru/>
 E-mail: info@halopolymer.com