

Диоксид серы

SO₂

Английское наименование: Sulphur dioxide

CAS: 7446-09-5

Информация об опасности: Код ООН 1079



Транспортировка:

ADR Класс 2, 2TC



Подкласс 2.3



Основные свойства: Газ без цвета, с характерным резким запахом, тяжелее воздуха. Очень токсичен.

Физические характеристики:

Молекулярная масса: 64,065 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар: 2,759кг/м³

Точка кипения при 1,013бар: -10,02°C

Наполнение: В специальных цистернах под давлением
550/980/1100 кг

Дополнительная информация:
SO₂ жидкость консервант под номером
ЕС E220

Спецификация

SO ₂	Ед.изм	3,8
Состав		
SO ₂	об.%	≥99,98
Примеси		
H ₂ O	ppmv	<50
H ₂ SO ₄	ppmv	<10
Твердый остаток от выпаривания	ppmv	<50
Тяжелые металлы	ppmv	<1
Галогены	ppmv	<1
Органические вещества	ppmv	<1

Применение

