

Английское наименование: Chlorine

CAS: 7782-50-5

Информация об опасности: Код ООН 1017



Транспортировка:

ADR Класс 2, 2TC



Подкласс 2.3



Основные свойства: Ядовитый сжиженный газ желтовато-зеленого цвета с раздражающим запахом. Тяжелее воздуха. Очень сильный окислитель.

Физические характеристики:

Молекулярная масса: 70,905 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар:

3,042кг/м³

Точка кипения при 1,013бар: -34,03°C

Наполнение: В стальные баллоны импорт, 50л
Только для Cl₂ 2.8 драмсы 900л

Соединение: DIN8

Рекомендуемый редуктор:

Нержавеющий одноступенчатый для чистых газов с нержавеющей мембраной: CONCOA 300 Series



Спецификация

Cl	Ед.изм	2.8	UHP
Состав			
Cl	об.%	≥99,8	≥99,998
Примеси			
O ₂	ppmv	<150	<4
N ₂	ppmv	<600	<1
H ₂ O	ppmv	<12	<2
CO ₂	ppmv	<600	<8
H ₂	ppmv	-	<1
CnHm	ppmv	-	<1

Применение

