

# doscan CLT doscan HCS

Компоненты для получения диоксида хлора



## Области применения:

doscan CLT это щелочной компонент на основе хлорита натрия, который в комбинации с кислотным компонентом doscan HCS (на основе соляной кислоты) служит для получения диоксида хлора на специальных установках

## Дозировка:

doscan CLT дозируется совместно с doscan HCS в реактор установки для получения диоксида хлора. Таким образом, получается примерно 2% раствор диоксида хлора, который разбавляется для дальнейшего использования. Необходимо принимать во внимание рекомендации производителя оборудования. Не смешивать с другими продуктами.

## Определение концентрации:

Концентрация диоксида хлора в водном растворе определяется при помощи специальной процедуры. Подробное описание метода, а также специальные реагенты предоставляются по отдельному запросу.

## Технические данные:

doscan CLT: Внешний вид:	Прозрачная желтая жидкость
Плотность (20°C):	1,06 г/см <sup>3</sup>
Уровень pH (20°C, концентр.):	Около 13

doscan HCS Внешний вид:	Прозрачная желтоватая жидкость
Плотность (20°C):	1,04 г/см <sup>3</sup>
Уровень pH (20°C, концентр.):	< 1

## Информация по хранению:

doscan CLT: Не допускать замораживания.  
doscan HCS: Чувствительно к замораживанию ниже -20°C.

## Меры предосторожности и советы по технике безопасности:

Классификация и маркировка в соответствии с Указаниями по приготовлению опасных веществ 1999/45/ЕС для приготовления концентрата

Символ опасности Xi – раздражающий

### Указания об опасности:

**R 32** При контакте с кислотами выделяет крайне токсичный газ  
**R 41** Риск сильного повреждения для глаз.

### Советы по технике безопасности:

**S 14.1** хранить отдельно от кислот  
**S 26** при контакте с глазами промыть водой и проконсультироваться с врачом.  
**S 36/37/39** при работе использовать защитную одежду, перчатки, очки/маску.  
**S 46** При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или этикетку.

### doscan HCS:

Не является опасным веществом согласно Закону по изготовлению опасных веществ 99/45/ЕС.

При соответствующем применении продукт не вызывает опасений согласно директив для пищевой промышленности.