

Оборудование и реагенты для водоподготовки



ЭКОТРИТ™ марки В-30 и В-31

Реагенты для получения диоксида хлора

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Реагенты **ЭКОТРИТ™ В-30** и **В-31** являются исходным сырьём для получения диоксида хлора в специальных установках (генераторах водного раствора диоксида хлора), используемых в различных отраслях промышленности, в том числе в пищевом производстве и на предприятиях хозяйственно-питьевого водоснабжения.

ОПИСАНИЕ РЕАГЕНТОВ

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-30** представляет собой водный раствор хлорита натрия. Основным компонентом реагента **ЭКОТРИТ™ В-31** является хлористый водород.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Реагенты **ЭКОТРИТ™ В-30** и **В-31** поступают в установку получения диоксида хлора в рекомендуемом производителем оборудования количестве и соотношении. Реагенты ни в коем случае не могут быть смешаны с другими продуктами.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-30**

Внешний вид	Светло-жёлтая или жёлтая жидкость
Содержание основного вещества, %	7.2 – 7.8
Значение pH реагента	Не менее 11
Плотность реагента, г/см ³	1.03 – 1.08

Реагент **ЭКОТРИТ™ В-31**

Внешний вид	Светло-жёлтая или жёлтая жидкость
Содержание основного вещества, %	8.8 – 9.3
Плотность реагента, г/см ³	1.02 – 1.06

УПАКОВКА

Форма упаковки	Масса нетто
Канистры 21.5 дм ³	20 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктами **ЭКОТРИТ™ В-30** и **В-31** необходимо использовать средства индивидуальной защиты. Хранить в крытом и хорошо вентилируемом помещении при температуре не выше 40°C. Гарантийный срок хранения – один год от даты производства в закрытой упаковке.

По степени воздействия на организм реагенты относятся к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76). Реагенты не горючи и пожаровзрывобезопасны. Однако при высыхании реагент **ЭКОТРИТ™ В-30** образует вещество (хлорит натрия), которое при контакте с горючими материалами может привести к воспламенению.

Реагенты **ЭКОТРИТ™ В-30** и **В-31** предназначены только для профессионального использования.

Более подробная информация о безопасном обращении с продуктами приведена в Паспортах безопасности.