

НАТРИЯ ГИПОХЛОРИТ ТЕХНИЧЕСКИЙ

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА: NaOCl

В зависимости от используемого сырья гипохлорит натрия выпускают двух марок: А и Б.

НАЗНАЧЕНИЕ

Марка А предназначена для обеззараживания природных и сточных вод в хозяйственно - питьевом водоснабжении, дезинфекции воды рыбохозяйственных водоёмов, в мясной и молочной промышленности.

Марка Б предназначена для дезинфекции загрязнённых территорий и обеззараживания сточных вод.

ОПИСАНИЕ

Гипохлорит натрия сильный окислитель. Представляет собой жидкость от зеленовато-жёлтого до коричневого цвета с запахом хлора, хорошо растворим в воде, при длительном хранении и особенно на свету разлагается.

МЕТОД ПРОИЗВОДСТВА

Абсорбция хлора из абгазов раствором едкого натра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ТУ 6-01-29-93

Наименование показателей	Марка А	Марка Б
Массовая концентрация активного хлора, г/дм ³ , не менее	120	120
Массовая концентрация щёлочи в пересчёте NaOH, г/дм ³ , не более	40	90

примечание:

допускается потеря активного хлора по истечении 10 суток со дня отгрузки не более 30% от первоначального содержания.

ПОСТАВКА

Раствор гипохлорита натрия заливают в специальные гуммированные железнодорожные цистерны по 50-60-70 тн. Возможна отгрузка в тару потребителя. Продукт относится ко II классу опасности.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Не установлен.

SODIUM HYPOCHLORITE COMMERCIAL GRADE

CHEMICAL FORMULA: NaOCl

Depending on used raw material, it is produced of two grade: A and B.

APPLICATION

Grade A is used for disinfecting of natural and sewage waters in water-supply, for disinfecting of farm fish pools, in meat and dairy industries.

The B is designed to disinfect contaminated territories and sewage.

DESCRIPTION

Sodium hypochlorite is a strong oxidant. It is fluid from greenish-yellow to brown color with chlorine odor, well soluble in water. It decomposes at long-term storage, especially on light.

PRODUCTION

Absorption of chlorine from off-gas by sodium hydroxide solution.

SPECIFICATIONS TU 6-01-29-93

Name of Properties	Grade A	Grade B
Mass concentration of active chlorine, g/dm ³ , no less than	120	120
Mass concentration of alkaly recalculated to NaOH, g/dm ³ , no more than	40	90

note:

a loss of active chlorine no more than 30% of initial content on the expire of 10 days since the day of the delivery is permitted.

DELIVERY

Sodium hypochlorite solution is poured into special gummed rail tank cars of 50-60-70 tn. It is possible to pour into customers tanks.

It belongs to II class of hazard.

GUARANTEED STORAGE LIFE

It not determined.