



## **Хлорат натрия ГОСТ 12257-77**

### **ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА**

$\text{NaClO}_3$

молекулярная масса 106,44

### **ВНЕШНИЙ ВИД**

Твердый продукт - кристаллический порошок от белого до желтого цвета. Жидкий продукт - раствор или пульпа

### **СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Массовая доля хлората натрия, %, минимум - твердый продукт - 99,5; жидкий продукт - 54.

Массовая доля хлоридов в пересчете на NaCl, %, максимум - твердый продукт - 0,3; жидкий продукт - 0,25.

Массовая доля сульфатов ( $\text{SO}_4$ ), %, максимум - твердый продукт - 0,01; жидкий продукт - 0,3.

Массовая доля хроматов ( $\text{CrO}_4$ ), %, максимум твердый продукт - 0,02; жидкий продукт - 0,003.

Массовая доля железа, %, максимум - твердый продукт - 0,005; жидкий продукт - 0,007.

Массовая доля влаги, %, максимум твердый продукт - 2,3; жидкий продукт - .

Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, максимум - твердый продукт - 0,01; жидкий продукт - 0,02.

### **ПРИМЕНЕНИЕ**

В производстве хлората магния, высокоэффективных окислителей и отбеливающих соединений.

### **УПАКОВКА**

**Твердого продукта** - полиэтиленовые мешки, вложенные в мешки из хлориновой ткани или мешки из материала, пропитанного огнезащитным составом.

**Жидкого продукта** - железнодорожные цистерны.

### **ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Железнодорожным и автотранспортом.

Хранить в специальных помещениях. Не допускается хранение вместе с горючими веществами, солями аммиака и кислотами.

### **ОСОБЫЕ СВОЙСТВА**

Взрывоопасное, негорючее вещество, сильный окислитель; при температуре выше 255°C разлагается. При попадании на кожу смыть водой с мылом или с питьевой содой. Применять индивидуальные средства защиты, спецодежду.