



**Кальций хлористый технический, ГОСТ 450-77.**

**Формула:**  $\text{CaCl}_2$

**Применение**

Кальций хлористый технический применяется в химической, лесной и деревообрабатывающей, нефтяной, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, в холодильной технике, в строительстве и изготовлении строительных материалов, в цветной металлургии, при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог, а также в качестве осушителя и для других целей.

**Требования безопасности**

Кальций хлористый пожаро- и взрывобезопасен, по степени воздействия на организм относится к веществам 3-го класса опасности.

**Транспортировка, хранение**

Кальций хлористый транспортируют любым видом транспорта. Жидкий хлористый кальций транспортируют в железнодорожных или автомобильных цистернах.

**Физико-химические показатели**

Наименование показателя	Норма для марки и сорта			
	Кальцинированный		Гидратированный	Жидкий
	Высший	Первый		
1. Внешний вид	Порошок или гранулы белого цвета		Чешуйки или гранулы белого или серого цвета	Раствор желтовато-серого или зеленоватого цвета прозрачный или с легкой мутью
2. Массовая доля хлористого кальция, %, не менее	96.5	90.0	80.0	35.0
3. Массовая доля магния в пересчете на $\text{MgCl}_2$ , %, не более	0.5	0.5	-	-
4. Массовая доля прочих хлоридов, в том числе $\text{MgCl}_2$ , в пересчете на $\text{NaCl}$ , %, не более	1.5	-	5.5	3.0
5. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0.004	0.004	-	-
6. Массовая доля не растворимого в воде остатка, %, не более	0.1	0.5	0.5	0.15
7. Массовая доля сульфатов в пересчете на $\text{SO}_4^{2-}$ , %, не более	0.1	-	0.3	-

**Гарантийный срок хранения продукта**

8 месяцев со дня изготовления.