

- Углекислота жидкая применяется в качестве пищевой добавки (E 290) для производства напитков.



### ●●● ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Объемная доля двуокси углерода (CO <sub>2</sub> ), мин	99,9%
Объемная доля водяных паров, макс	20 ppm
Объемная доля кислорода, макс	0,003%
Объемная доля оксида углерода (CO), макс	10 ppm
Объемная доля углеводородов, макс	
— метан (CH <sub>4</sub> )	10 ppm
— этан (C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> )	1 ppm
— этилен (C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> )	1 ppm
Объемная доля сероводорода, макс	0,1 ppm
Объемная доля карбонилсульфида, макс	0,1 ppm
Объемная доля диоксида серы (SO <sub>2</sub> ), макс	1 ppm
Объемная доля ароматических углеводородов (бензол), макс	0,02 ppm
Объемная доля аммиака, макс	2,5 ppm
Объемная доля оксидов азота в пересчете на диоксид азота (NO <sub>2</sub> ), макс	2,5 ppm
Объемная доля ацетальдегида, макс	0,2 ppm
Массовая концентрация минеральных масел и механических примесей, макс	0,1 мг/кг
Общее содержание серы, макс	0,1 ppm

### ●●● УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Поставляется в изотермических резервуарах и транспортных цистернах, предназначенных для перевозки и хранения двуокси углерода.
- Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.
- Хранят в изотермических резервуарах:
  - в транспортных цистернах, предназначенных для перевозки и хранения углекислоты жидкой;
  - в стационарных накопителях, предназначенных для накопления и хранения углекислоты жидкой.

Гарантированный срок хранения:

- в баллонах — 2 года со дня изготовления;
- в цистернах — 6 месяцев со дня изготовления.

### ●●● ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

ПАО «АКРОН»  
г. Великий Новгород,  
Россия, 173012  
телефон: +7 (8162) 99-62-54  
факс: +7 (8162) 99-66-63  
root@vnov.acron.ru  
www.acron.ru



Система менеджмента  
пищевой безопасности  
ПАО «Акрон»  
и ПАО «Дорогобуж»  
сертифицирована  
на соответствие  
требованиям FSSC 22000



Система  
менеджмента качества  
ПАО «Акрон»  
сертифицирована  
на соответствие  
требованиям  
стандарта ISO 9001