



ДВУОКИСЬ УГЛЕРОДА ЖИДКАЯ

ПЕРВЫЙ СОРТ
ГОСТ 8050-85

- Применяется для создания защитной среды при сварке металлов; для пищевых целей в производстве газированных напитков в качестве пищевой добавки (Е 290); для сушки литейных форм; для пожаротушения и других целей во всех отраслях промышленности.



●●● ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

Объемная доля двуокиси углерода (CO ₂), мин	99,5%
Массовая концентрация минеральных масел и механических примесей, макс	0,1 мг/кг
Массовая концентрация водяных паров при t 20 °C и давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.), макс	0,184 г/м ³
что соответствует температуре насыщения двуокиси углерода водяными парами при давлении 101,3 кПа (760 мм рт.ст.) и температуре 20 °C, не выше	минус 34
Объемная доля окиси углерода (CO)	выдерживает испытания
Наличие сероводорода	выдерживает испытания
Наличие соляной кислоты	выдерживает испытания
Наличие сернистой и азотной кислот, органических соединений (спиртов, эфиров, альдегидов и органических кислот)	выдерживает испытания
Наличие аммиака и этаноламинов	выдерживает испытания
Наличие запаха и вкуса	выдерживает испытания
Массовая доля воды	выдерживает испытания
Наличие ароматических углеводов	выдерживает испытания
Наличие оксидов ванадия	выдерживает испытания

●●● УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

- Поставляется в баллонах, в изотермических резервуарах и транспортных цистернах, предназначенных для перевозки и хранения двуокиси углерода.
- Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.
- Хранят:
 - в баллонах в закрытых складских помещениях, защищающих продукт от попадания атмосферных осадков и прямых солнечных лучей;
 - 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 качества
ПАО «Акрон» сертифицирована на
соответствие требованиям стандарта ISO 9001



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