

КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ

01 Код
ЦСМ

200

02 Код
ОКС

71.060.20

03 Регистрацион-
ный

142701

10 Код ОКПД 2

20.11.12.190

11 Код ОКП

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский институт стандартизации»
зарегистрирован каталожный лист
внесен в реестр 30.05.2024
за № 200 / 142701

12 Наименование и
обозначение продукции

Закись азота пищевая и техническая

13 Обозначение национального
стандарта (ГОСТ, ГОСТ Р)14 Обозначение документа
на конкретную продукцию

ТУ 20.11.12-009-12172775-2022

15 Наименование документа
на продукцию

Закись азота пищевая и техническая

16 Код изготовителя по ОКПО

12172775

17 Наименование изготовителя

ООО «БК Групп»

18 Юридический адрес изготовителя
(индекс; город; улица; дом)

115114

г. Москва, наб. Дербеневская, д.
7, стр. 2, помещ. 1/1/4, ком. 42.

19 Телефон

+7 (495) 118-41-95

20 Электронная почта

info@bk-group.org

21 Сайт

www.bk-group.org

23 Наименование держателя
подлинника

ООО «БК Групп»

24 Юридический адрес держателя подлин-
ника
(индекс; город; улица; дом, телефон)

115114

г. Москва, наб. Дербеневская, д.
7, стр. 2, помещ. 1/1/4, ком. 42.26 Дата введения в действие документа
на конкретную продукцию

01.06.2022

27 Форма подтверждения соответствия

Декларирование

30. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ

30.1 Область применения

Закись азота медицинская и техническая, предназначена для применения:

- в медицине в терапевтических целях в виде ингаляционной анестезии;
- в промышленности для получения слоев нитрида кремния, азотирования тонких пленок кремния, а также применяется как окислитель в технологии получения пленок диоксида кремния, для сварочных работ;
- в электронной промышленности, для проведения анализов и для подготовки особо чистых газов, для работы двигателей внутреннего сгорания;
- в пищевой промышленности в качестве пищевой добавки E942, как пропеллент и упаковочный газ (предотвращают порчу продукта), для распыления пищевых продуктов;
- в медицинских целях в смеси с кислородом и другими анальгетиками в качестве комбинированного ингаляционного наркоза;
- в атомноэмиссионном спектрофотометрическом анализе в качестве окислителя для пламенного атомизатора.

30.2 Основные потребительские характеристики

Наименование показателей	Норма		
	техническая		пищевая
	марка 2.3	марка 5.0	марка 2.8
Объемная доля закиси азота (N_2O), %, не менее	99,3	99,999*	99,8
Объемная доля суммы кислорода и азота (O_2+N_2), %, не более	0,65	0,0005	0,15
Объемная доля окислов азота ($NO+NO_2$) в пересчете на NO , %, не более	0,0005	0,00001	0,0002
Объемная доля диоксида углерода (CO_2), %, не более	0,015	0,0003	0,03
Объемная доля оксида углерода (CO), % об, не более	0,001	0,0001	0,0005
Объемная доля метана (CH_4), % об, не более	-	0,0001	-
Объемная доля водяного пара (H_2O), %, не более, что соответствует температуре насыщения закиси азота водяными парами при давлении 101,3 кПа (760 мм рт. ст.), $^{\circ}C$, не выше	0,005 минус 48	0,0005 минус 65	0,002 минус 55

* в пересчете на сухое вещество.

		Фамилия	Подпись	Дата	Телефон
Представил	04	Бурыхина		23.04.2024	+7 (495) 118-41-95 д. 6202
Заполнил	05	Кузнецов		23.04.2024	+7 (495) 118-41-95 д. 5530
Зарегистрировал	06	Логунова Е.И.		30.05.2024	8 800 101-92-72 д.6312
Ввёл в каталог	07	Логунова Е.И.		30.05.2024	8 800 101-92-72 д.6312