

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНЦЕРН
«ТУРКМЕНХИМИЯ»
ПО «ГАРАБОГАЗСУЛЬФАТ»
Г. ГАРАБОГАЗ**

НАТРИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

(СУЛЬФАТ НАТРИЯ МАРКИ – Б)

ISO 9001-2003 TDS 6318-77

ФОРМУЛА – Na_2SO_4

Сырье для производства – межкристалльные рассолы залива ГАРА-БОГАЗ-ГОЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Наименование показателя	Норма для марок
	Марка Б
1. Внешний вид	Порошок белого цвета, Допускается сероватый оттенок
2. Массовая доля сернокислого натрия (Na_2SO_4), %, не менее	94,0
3. Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	4,5
4. Массовая доля хлоридов в пересчете на хлористый натрий (NaCl), %, не более	2,0
5. Массовая доля ионов магния (Mg^{2+}), %, не более	Не нормируется
6. Массовая доля сернокислого кальция (CaSO_4), %, не более	1,0
7. Массовая доля железа (Fe_2O_3), %, не более	0,03
8. Массовая доля воды, %, не более	7,0

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Технический сульфат натрия предназначается для целлюлозно-бумажной, стекольной, химической, металлургической, текстильной промышленности и других целей.

УПАКОВКА: Контейнеры Биг-Бяг 950-1000 кг, мешки п/э для химпродукции 50 кг.

Срок хранения: 6 месяцев.



: +993 (12) 39-01-14 факс: +993 (12) 39-01-82

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНЦЕРН
«ТУРКМЕНХИМИЯ»
ПО «ГАРАБОГАЗСУЛЬФАТ»
Г. ГАРАБОГАЗ
НАТРИЙ СЕРНОКИСЛЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
(СУЛЬФАТ НАТРИЯ МАРКИ – А)
ISO 9001-2003 TDS 6318-77
ФОРМУЛА – Na₂SO₄**

Сырье для производства – межкристалльные рассолы залива ГАРА-БОГАЗ-ГОЛ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Наименование показателя	Норма для марок	
	Марка А	
	Высший сорт	Первый сорт
1. Внешний вид	Порошок или гранулы белого цвета, Допускается сероватый оттенок	
2. Массовая доля сернокислого натрия (Na ₂ SO ₄), %, не менее	99,4	98,0
3. Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,4	0,9
4. Массовая доля хлоридов в пересчете на хлористый натрий (NaCl), %, не более	0,2	0,7
5. Массовая доля ионов магния (Mg ²⁺), %, не более	0,02	0,1
6. Массовая доля железа (Fe ₂ O ₃), %, не более	0,01	0,015
7. Массовая доля воды, %, не более	0,3	1,0
Примечание: 1. Нормы, указанные в подпунктах 2-7 таблицы, даны в пересчете на сухой продукт. 2. Сернокислый натрий высшего сорта, предназначенный для производства синтетических моющих средств, не должен содержать нерастворимого в воде остатка более 0,2%, сернокислого кальция более 0,04%.		

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Технический сульфат натрия предназначается для производства синтетических моющих средств, целлюлозно-бумажной, стекольной, химической промышленности, при крашении тканей и других целей.

УПАКОВКА: Контейнеры Биг-Бяг 950-1000 кг, мешки п/э для химпродукции 50 кг.

Срок хранения: 6 месяцев.



: +993 (12) 39-01-14 fax: +993 (12) 39-01-82

STATE CONCERN
"TURKMENCHEMISTRY"

PRODUCTION ASSOCIATION "GARABOGAZSULFAT"

SODIUM SULFURIC COMMERCIAL
(Sodium sulfate BRANDS -A)



ISO 9001-2003 TDS 6318-77

Raw materials for the production of the mother-brines Bay Garabogazkol

SPECIFICATIONS

Indicator	Norm for grades	
	Grade A	
	First class	First quality
1. Appearance	Powder or granules white Allowed grayish	
2. Mass proportion of sodium sulfate (Na_2SO_4), %, not less	99,4	98,0
3. Mass proportion of water-insoluble residue, %, no more than	0,4	0,9
4. The mass proportion of chlorides, based on sodium chloride (Na Cl), %, no more than	0,2	0,7
5. Mass fraction of magnesium ions (Mg^{2+}), %, no more	0,02	0,1
6. Mass fraction of iron (Fe_2O_3), %, no more	0,01	0,015
7. Mass fraction of water, %, no more	0,3	1,0

Note: 1. The standards referred to in sub-paragraphs 2-7 of the table are given in Calculated on the dry product.
2. Sodium sulphite highest quality, designed to the production of synthetic detergents should not comprise a water-insoluble residue greater than 0,2%, calcium sulphate more than 0,04%.

TRANSPORT INFORMATION

APPLICATION

Technical sodium sulfate used for the production of synthetic detergents, pulp and paper, glass, chemical industry, in dyeing fabrics, and other purposes.

PACKAGING: Containers Big Byag 950-1000 kg bags p / e for chemical products 50 kg.

Shelf life: 6 months.



: +993 (12) 39-01-14 fax: +993 (12) 39-01-82

**STATE CONCERN
"TURKMENCHEMISTRY"**

PRODUCTION ASSOCIATION "GARABOGAZSULFAT"

**SODIUM SULFURIC COMMERCIAL
(Sodium sulfate BRANDS -B)
Na₂SO₄**

ISO 9001-2003 TDS 6318-77

Raw materials for production - intercrystalline brines Bay Gara Bogaz-Gol

SPECIFICATIONS

Indicator	Norm for grades
	Grade B
1. Appearance	White powder Allowed grayish
2. Mass fraction of sodium sulfate (Na ₂ SO ₄), %, not less	94,0
3. The mass fraction of water insoluble residue, %, no more than	4,5
4. The mass proportion of chlorides, based on sodium chloride (NaCl), %, no more than	2,0
5. Mass fraction of magnesium ions (Mg ²⁺), %, no more	Not rated
6. Mass fraction of calcium sulphate (CaSO ₄), %, no more	1,0
7. Mass fraction of iron (Fe ₂ O ₃), %, no more	0,03
8. Mass fraction of water, %, no more	7,0

TRANSPORT INFORMATION

APPLICATION

Technical sodium sulfate intended for the pulp and paper, glass, chemical, textile industry and other purposes.

PACKAGING: Containers Big Bag 950-1000 kg bags polyethylene for chemical products 50 kg.

Shelf life: 6 months.



: +993 (12) 39-01-14 fax: +993 (12) 39-01-82