

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНЦЕРН
«ТУРКМЕНХИМИЯ»

ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД «ХАЗАР»

КАЛИЯ ЙОДАТ

ГОСТ 4202-75

Формула KIO_3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Наименование показателя	Норма Марка (ч.д.а.)	Норма Марка (ч.)	Норма Марка (ч)
1. Массовая доля йодноватокислого калия (KIO_3), %, не менее	99,8	99,5	99,5
2. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,005	0,010	0,010
3. Йодиды и свободный йод, (J)%, не более	0,002	0,005	0,005
4. pH раствора препарата с массовой долей 5%	5-8	5-8	5-8
5. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0010	0,0010	0,0010
6. Массовая доля хлоридов, бромидов и хлоратов (Cl), %, не более	0,020	0,050	0,050
7. Массовая доля тяжелых металлов (P1), %, не более	0,0010	0,0020	0,0020

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в фармацевтической промышленности для изготовления лекарственных препаратов, для получения йодистых соединений и йодирования пищевой соли.

Упаковка: полиэтиленовые пакеты по 1-5 кг.

Срок хранения: 3 год.



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

**STATE CONCERN
"TURKMENCHEMISTRY"**

CHEMICAL PLANT "HAZAR"

POTASSIUME IODATE

**KIO₃
GOST 4202-75**

Technical Requirements

Indicator	The Norm Brand (analytical grade)	The Norm Brand (h.)	The Norm Brand (h)
1. Mass fraction of potassium iodate (KIO ₃), %, not less	99,8	99,5	99,5
2. Mass fraction of water-insoluble substances, %, no more	0,005	0,010	0,010
3. The free iodine and iodides, (J)%, no more than	0,002	0,005	0,005
4. The pH of the solution of the drug to a mass fraction of 5%	5-8	5-8	5-8
5. Mass fraction of iron (Fe), %, not more	0,0010	0,0010	0,0010
6. Mass fraction of chlorides, bromides and chlorate (C I), %, not more	0,020	0,050	0,050
7. Mass fraction of heavy metals (Pl), %, no more	0,0010	0,0020	0,0020

**TRANSPORT INFORMATION
APPLICATION**

Applied in the pharmaceutical industry for the production of drugs for the compounds of iodine and iodized salt.

Packing: plastic bags for 1 to 5 kg.

Shelf life: 3 years.

