

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНЦЕРН
«ТУРКМЕНХИМИЯ»**

ПО «ГАРАБОГАЗСУЛЬФАТ»

МАГНИЙ ХЛОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

(БИШОФИТ)

ISO 9001-2002 TDS 7759-73

Формула – $MgCl_2 \cdot 6H_2O$

Сырье для производства - межкристалльные рассолы Залива Кара-
Богаз-Сульфат

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование показателя	Норма
1. Внешний вид	Чешуйки от белого до светло-серого цвета с оттенками от желтоватого до светло-коричневого
2. Массовая доля ионов магния (Mg^{2+}), %, не менее, в том числе на $MgCl_2 \cdot 6H_2O$, %, не менее	11,8 97,0
3. Массовая доля сульфат ионов (SO_4^{2-}), %, не более	1,1
4. Массовая доля ионов щелочных металлов, Na+K, %, не более	0,8
5. Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %, не более	0,2

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в химической промышленности (для получения дефолианта, соляной кислоты, окиси магния, металлического магния и т.д.), легкой промышленности, энергетике (присадка к высокосернистым мазутам, сжигаемым на ТЭЦ), в строительстве, медицине (бальнео-терапевтическое средство).

Срок хранения: 1 год.



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

**STATE CONCERN
"TURKMENCHEMISTRY"**

PRODUCTION ASSOCIATION "GARABOGAZSULFAT"

**MAGNESIUM CHLORIDE, TECHNICAL
(BISCHOFITE)
MgCl₂x6H₂O**

ISO 9001-2002 TDS 7759-73

Raw materials for production-intercrystalline brines Kara-Bogaz-sulfate

SPECIFICATIONS

Indicator	The Norm
1. Appearance	Scales from white to light gray in color with shades of yellow to light brown
2. Mass proportion of magnesium ions (Mg ²⁺)% not less, including MgCl ₂ x6 H ₂ O, %, not less than	11,8 97,0
3. Mass fraction of sulfate ions (SO ₄ ²⁺)% max	1,1
4. Mass fraction of alkali metal ions, Na + K, %, no more	0,8
5. Mass fraction of water-insoluble residue, %, no more than	0,2

**TRANSPORT INFORMATION
APPLICATION**

It is used in the chemical industry (for defoliant, hydrochloric acid, magnesium oxide, magnesium metal, etc.), light industry, energy (additive to sour fuel oil burnt at TPP), construction, medicine (balneo-therapeutic agent).

Shelf life: 1 year.



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