

## FISA TEHNICA AZOTAT DE POTASIU TEHNIC

### 1. GENERALITATI

Denumire chimica: AZOTAT DE POTASIU

CAS: 7757-79-1 EC: 231-818-8

Formula chimica:  $KNO_3$ 

Masa moleculara (g/mol): 101,11

Solubilitate (in apa, 20°C): solubil

Aspect: solid, pulbere alba cristalina

### 2. UTILIZARI

- Ingrasaminte chimice;
- Industria chimica;
- Industria alimentara;
- alte utilizari industriale.

### 3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr.crt.	CARACTERISTICA	UM	CONDITII DE ADMISIBILITATE
1	Densitate specifica la 20°C	g/cm <sup>3</sup>	2,11
2	Continut de azot	%	13,9
3	Continut de K <sub>2</sub> O	%	38,3
4	Continut de H <sub>2</sub> O	%	0,02
5	pH(sol.5%)		6,6

### 4. AMBALARE

Produsul se ambaleaza in flacoane de 1 kg, galeti de 5 kg si saci de 25 kg.

A se depozita între +2°C la +30°C.

### 5. VALABILITATE

36 de luni de la data fabricatiei.