

FISA TEHNICA SULFAT DE CUPRU TEHNIC

Sulfatul de cupru, cunoscut și sub numele de piatră vânăță, este o sare a cuprului cu acidul sulfuric, cu formula chimică CuSO_4 .

1. GENERALITATI

Denumire comerciala: Piatră vânăță, sare bordeleză, sulfat cupric, vitriol albastru

Denumirea chimica: SULFAT DE CUPRU

CAS: 7758-99-8 EC: 231-847-6

Formula chimica: $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Masa moleculara (g/mol): 249.70 (pentahidrat)

Aspect: substanță solidă, de culoare albastra, inodoră.

2. UTILIZARI

- Reactiv de analiza;
- Industria chimica;
- alte utilizari industriale.

3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr.crt.	CARACTERISTICA	UM	CONDITII DE ADMISIBILITATE
1	Continut de azot	%	Max. 0,008
2	Continut de cloruri	%	Max. 0,0001
3	Puritate	%	99,8
4	Continut de fier	%	Max.0,1
5	Substante insolubile in apa	%	Max. 0,005

4. AMBALARE

Produsul se ambaleaza in saci de 25 kg.

Produsul se va pastra într-un loc uscat, inchis ermetic.

5. VALABILITATE

3 ani de la data fabricatiei, cu respectarea conditiilor de transport, manipulare, depozitare si utilizare.