

FISA TEHNICA HIDROXID DE POTASIU TEHNIC

1. GENERALITATI

Denumire comerciala: **HIDROXID DE POTASIU**

Denumire chimica: hidrat de potasiu, potasa caustica

CAS: 1310-58-3 EC: 215-181-3

Formula chimica: KOH

Masa moleculara (g/mol): 56,10

Aspect: Solid, alb, higroscopic

Solubilitate in apa: solubil, puternic exoterm

2. UTILIZARI

- Sinteze ;
- Laboratoare de analize;
- Industria prelucratoare;
- Industria detergentilor;
- Industria chimica;
- alte utilizari industriale.

3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr.crt.	CARACTERISTICA	UM	CONDITII DE ADMISIBILITATE
1	Puritate	%	Min.90%
2	Cloruri	%	0,002
3	Fosfati(PO ₄)	%	0,001
4	Plumb(Pb)	%	0,001
5	Sulfati(SO ₄)	%	0,002

4. AMBALARE

Produsul se ambaleaza in flacoane de 1 kg, galeti de 5 kg si 10 kg si saci de 25 kg.

5. VALABILITATE

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

Recomandari: A nu se bea sau manca in timpul manipularii produsului si dupa terminare a se spala pe maini cu produse de curatare adecvate. Se recomanda aprovizionarea cu material absorbant in apropierea produsului.

Temperatura de depozitare recomandata este de 15-25 °C.