

FISA TEHNICA

SODA CALCINATA USOARA(CARBONAT DE SODIU)

Carbonatul de sodiu, cunoscut și sub denumirea de sodă sau sodă de rufe, este sarea de sodiu a acidului carbonic și are formula chimică Na_2CO_3 . Forma anhidră are un puternic caracter higroscopic, motiv pentru care, în natură, carbonatul de sodiu se găsește cel mai frecvent sub formă de hidrați.

1. GENERALITATI

Denumire comerciala: **SODA CALCINATA USOARA**

Denumirea chimica: Carbonat de Sodiu

CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8

Formula chimica: Na_2CO_3

Masa moleculara (g/mol): 105,98

Aspect: Pulbere albă, cristalină, hidroscopică, inodoră

2. UTILIZARI

- Industria sticlei;
- Industria detergentilor;
- Industria metalurgica;
- Industria hartiei;
- Industria chimica;
- alte utilizari industriale.

3. CONDITII TEHNICE DE CALITATE

Nr.crt.	CARACTERISTICA	UM	CONDITII DE ADMISIBILITATE
1	Puritate	%	>99,0
2	Continut de NaCl	%	<0,3
3	Continut de Na_2SO_4	%	<0,035
4	Continut de Fe_2O_3	ppm	<20
5	Pierdere prin uscare (2h la 250 °C)	%	<0,5
6	Densitate	g/cm^3	0,5-0,65

4. AMBALARE

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

Depozitare: Depozitarea produsului se face în ambalajele originale, închise etanș în locuri răcoroase, uscate, bine ventilate departe de surse de căldură, acizi tari și alte substanțe incompatibile.

5. VALABILITATE

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