

**Karta produktu / Product data sheet**
**SORBECO**
**Sorbent do odsiarczania spalin / Sorbent for flue gas desulphurization**

Nazwa chemiczna: Wodorowęglan Sodu Nazwa handlowa: SORBECO Synonimy: Kwaśny Węglan Sodu, Diwęglan sodu  Wzór chemiczny : NaHCO <sub>3</sub> Masa cząsteczkowa: 84,01	Chemical name : Sodium hydrogen carbonate Trade name: SORBECO Synonyms: Sodium acid carbonate, bicarbonate of soda	Nr CAS	144-55-8
	Chemical formula : NaHCO <sub>3</sub> Molecular Weight : 84,01	CAS number	
			Nr EC

**Parametry fizykochemiczne / Physicochemical parameters**

Parametry jakościowe	Quality parameters	Wyrażone jako	Jednostka	Wartości gwarantowane
		Expressed as	Unit	Guaranteed values
Alkaliczność ogólna	Total alkalinity	NaHCO <sub>3</sub>	%	> 98
		NaHCO <sub>3</sub>		
Związki Amonowe	Ammonium compounds	NH <sub>4</sub>	%	Max 2%
Ubytek masy po suszeniu	Loss on drying	H <sub>2</sub> O	%	< 0,25
Pozostałość na 0,2 mm	Retained on 0,2 mm		%	Max 25
Przechodzi przez 0,1 mm	Passing 0,1 mm			Max 60

**SORBECO** jest produktem otrzymywanym chemicznie z węglanu sodu lub chlorku sodu i dwutlenku węgla w szczególnie kontrolowanych warunkach procesu.

**SORBECO** is a product obtained chemically from sodium carbonate or sodium chloride and carbon dioxide in precisely controlled process conditions.

**Opakowanie:**

- worki papierowe i polipropylenowe
- worki typu big bag
- luzem

**Packaging:**

- paper and polypropylene bags
- big bag
- bulk

**Transport i przechowywanie:**

**SORBECO** należy przewozić czystymi, krytymi środkami transportu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ładunek powinien być rozłożony równomiernie w sposób zabezpieczający przed przemieszczaniem się opakowań oraz ich wzajemnym uszkodzeniem.

**Transport and storage:**

**SORBECO** should be transported in clean, indoor means of transport, in accordance with applicable law. The load should be evenly distributed in a manner preventing movement of packages and their mutual damage.

**Uwaga:** SORBECO jest substancją higroskopijną; towar należy chronić przed zawilgoceniem i/lub zamoczeniem! Opakowania jednostkowe- worki lub big- bagi powinny być ułożone na paletach. Palety należy składować pojedynczo

**Note:** SORBECO is a hygroscopic substance; product should be protected against moisture and/or from getting wet. Package- bags or big bags should be stored on pallettes. Pallettes should be stored separately.

Grupa Chemiczna Ciech