

## Uhličitan sodný lehký

**Chemický název:** Uhličitan sodný lehký

**Charakteristika:** Bílý velmi jemný prášek, hygroskopický, ve vodě dobře rozpustný.

**Specifikace:**

Parametry	Jednotky	Garantované
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	%	min. 99,0
NaCl	%	max. 0,25
Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	%	max. 0,02
CaO	mg.kg <sup>-1</sup>	max. 150
MgO	mg.kg <sup>-1</sup>	max. 120
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	mg.kg <sup>-1</sup>	max. 20
Ztráta sušením (2 h, 250°C)	%	max. 0,30
Sypná hmotnost	kg.dm <sup>-3</sup>	0,50 - 0,65
<b>Velikost částic:</b>		
> 1,0 mm	%	≤ 5
> 0,250 mm	%	≤ 20
< 0,125 mm	%	≤ 80
< 0,063 mm	%	≤ 50

**Balení:** Uhličitan sodný se balí do 25 kg PE pytlů, složených po 50 ks na jednocestných paletách (1250 kg netto) fixovaných PE fólií, nebo v obřích kaširovaných vacích uložených na jednocestné paletě (1000 kg netto).

**Použití:** Používá se pro speciální účely ve sklářském průmyslu (surovina pro tavení), chemickém průmyslu (výroba sodných sloučenin), při výrobě pracích a čisticích prostředků, v průmyslu papírenském a celulózy, v metalurgii (např. odsíření surového železa), při výrobě minerálních hnojiv, zpracování spalin (odstranění kyselých látek) a jako základní anorganická chemikálie v dalších průmyslových odvětvích.

**Skladování:** Skladovat v neporušených původních obalech v krytých a suchých skladech.

**Datum aktualizace:** 16. 09. 2013