

Uhličitan sodný těžký

Chemický název: Uhličitan sodný těžký

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

Specifikace:

Parametry	Jednotky	Garantované
Na ₂ CO ₃	%	min. 99,5
NaCl	%	max. 0,15
Na ₂ SO ₄	%	max. 0,02
CaO	mg.kg ⁻¹	max. 150
MgO	mg.kg ⁻¹	max. 120
Fe ₂ O ₃	mg.kg ⁻¹	max. 20
Ztráta sušením (2 h, 250°C)	%	max. 0,30
Sypná hmotnost	kg.dm ⁻³	1,1 - 1,2
Velikost částic:		
> 2,0 mm	%	0
> 1,0 mm	%	≤ 2,0
< 0,125 mm	%	≤ 8

Balení: Uhličitan sodný těžký se balí do 25 kg PE pytlů, složených po 49 ks na jednocestných paletách (1225 kg netto) fixovaných PE fólií nebo v obřích kaširovaných vacích uložených na jednocestné paletě (1250 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