

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRODUKTU

Název: **Jedlá soda E500 (ii)**

Charakteristika: Hydrogenuhličitan sodný, Sodium bicarbonate

CAS: 144-55-8

Vzorec: NaHCO₃

Vzhled: Bezbarvá nebo bílá krystalická látka nebo krystalický prášek

Specifikace jakosti, parametry:

Parametr	MJ	Garantovaná hodnota	Typická hodnota
NaHCO ₃	%	≥ 99*	99,0 – 100,45*
As	mg/kg	≤ 3	0,03 - 0,4
Pb	mg/kg	≤ 2	0,025 - 0,22
Hg	mg/kg	≤ 1	0,001 – 0,01
NH ₄	%	Po zahřátí nebyl detekován zápach amoniaku	Po zahřátí nebyl detekován zápach amoniaku
Úbytek látky po usušení	%	≤ 0,25	0,01 - 0,03
Látka nerozpustná v H ₂ O	%	≤ 0,01	0,004 – 0,006
pH (1% roztok)		8,0 - 8,6	8,0 – 8,6

* ve vysušeném stavu

Násypná hustota			
		Garantovaná hodnota	Typická hodnota
Typická (X)	Kg/dm ³	0,85 – 1,15	0,99 – 1,07
Hrubá (Y)		0,80 – 1,05	0,93 – 1,01
Jemná (Z)		0,85 – 1,10	0,97 – 1,03

Analýza síta			
Velikost ok u síta	Typický (X)	Hrubý (Y)	Jemný (Z)
	Garantovaná hodnota	Garantovaná hodnota	Garantovaná hodnota
(mesh) mm	%	%	%
> 0,5	≤ 1	≤ 10	-
> 0,2	≤ 25	≥ 25	≤ 5
0,2 – 0,1	doplnění do 100	doplnění do 100	doplnění do 100
< 0,1	≥ 20	≤ 20	≥ 60
< 0,063	-	-	≥ 25

„-“ nebylo testováno

Pokyny pro skladování: Skladujte v čistém, suchém a dobře větraném prostoru. Chraňte před vlhkostí. Uchovávejte v uzavřených obalech při teplotě do 35°C

Balení: Papírové nebo polypropylenové pytle, big bag na paletě