



33080 ZOPPOLA (PN) - Via Cusano, 9
Tel. 0434.574121 - Fax 0434.97720
www.cidasrl.com e-mail: info@cidasrl.com

SPECIFICA DI VENDITA

SODIO BICARBONATO FOOD GRADE

Cod.: 12011

Data rev.: 16/04/2021

GARANZIE DI VENDITA

Titolo in NaHCO ₃	min. 99,3 %
------------------------------	-------------

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Carbonato di sodio	max 0,60 %
Ferro come Fe ₂ O ₃	max 6,00 ppm
Solfati, SO ₄ ²⁻	max 100,00 ppm
Ione cloruro, Cl ⁻	max 100,00 ppm
pH (soluzione all'1%)	max 8,60
Materia insolubile in acqua	max 200,00 ppm
Perdita all'essiccamento	max 0,25 %
Sali d'ammonio	In accordo alle istruzioni lavorative
Solubilità (a 20°C)	96,00 g/l
Arsenico, As	max 1,00 mg/kg
Piombo, Pb	max 2,00 mg/kg
Mercurio, Hg	max 0,10 mg/kg
Cadmio, Cd	max 0,50 mg/kg
Rame, Cu	max 1,00 mg/kg
Aspetto	Piccoli cristalli che scorrono liberamente
Solubilità	Solubile in acqua, insolubile in etanolo



33080 ZOPPOLA (PN) - Via Cusano, 9
Tel. 0434.574121 - Fax 0434.97720
www.cidasrl.com e-mail: info@cidasrl.com

SPECIFICA DI VENDITA

SODIO BICARBONATO TECNICO

Cod.: 12010

Data rev.: 09/03/2021

GARANZIE DI VENDITA

Titolo in NaHCO ₃	min. 99,1 %
------------------------------	-------------

CARATTERISTICHE CHIMICO - FISICHE

Aspetto	cristalli
Colore	bianco
Odore	inodore
Granulometria:	
+75 mikron (µm)	20 – 90 %
+45 mikron (µm)	60 – 100 %
Bulk Density	tv 1,014 g/cm ³
pH (sol.1%)	8.0 – 8.6
Sostanze insolubili in acqua	max 500 ppm
Na ₂ CO ₃	max 0,7 %
Cl	max 700 ppm
SO ₄	max 300 ppm
As	max 0,1 ppm
Pb	max 0,1 ppm
Hg	max 0,1 ppm
Fe ³⁺	max 0,005 ppm
Umidità	tv 0,04 %
NaCl	tv 272 ppm