

Prodotto: **BICARBONATO DI SODIO**

PDS number: PDS-CSD-21/00

Pagina 1 di 1

Data: 01.11.2020

INFORMAZIONI

Nome chimico: Bicarbonato di sodio / Idrocarbonato di sodio
REACH-Registration number: 01-2119457606-32-0020
EC number: 205-633-8
CAS number: 144-55-8
Conservazione: Conservare in un luogo asciutto. Proteggere dall'umidità
Imballo: 25 kg sacco ; 1000 kg big bags ; a perdere
Uso: Uso come additivo per mangimi E500(ii); materia prima per mangimi; regolatore di acidità; agente assorbente

PROPRIETA'

Formula chimica: NaHCO_3
Peso molecolare: 84,01
Aspetto: Polvere igroscopica bianca solida cristallina
Densità: 950 - 1200 kg/m³

COMPOSIZIONE CHIMICA

Componente	Unità	Valore	Valore specifico	Frequenza analisi
Idrocarbonato di sodio (NaHCO_3)	[%]	> 99,6	≥ 99,0	CSD / 1
Perdita all'essiccazione (su Silicagel, 4 h)	[%]	< 0,1	≤ 0,25	CSD / 1
pH del carbonato (soluzione all'1% in acqua)		< 8,6	8,0 – 8,6	CSD / 3
Ammonio (NH_4)	[ppm]	Test superato	Test superato	CSD / 3
Arsenico (As)	[ppm]	< 2	≤ 2	CSD / 3
Piombo (Pb)	[ppm]	< 10	≤ 10	CSD / 3
Mercurio (Hg)	[ppm]	< 0,1	≤ 0,1	CSD / 4
Cadmio (Cd)	[ppm]	< 5	≤ 5	CSD / 3
Diossine (PCDD / PCDF + PCB)	[ppb]	< 1	≤ 1	CSD / 4

Metodi: USP = United States Pharmacopeia; Ph. Eur. = European Pharmacopoeia; CSD = CIECH Soda Deutschland GmbH & Co. KG
Frequenza del test: 1 = giornaliero; 2 = singolo lotto; 3 = mensile; 4 = semestrale

GRANULOMETRIA

Frazione analizzata [mm]	Standard (NK)	
	Valore di Riferimento [%]	Valore garantito[%]
< 0,500	95 - 100	≥ 95
< 0,315	90 - 100	
< 0,200	70 - 95	
< 0,100	25 - 65	

