



<b>Bicarbonato di Sodio</b> <i>Prodotto commercializzato da Medizoo s.r.l.</i> <i>Rev. 09 del 01/02/2021</i>	
<b>Denominazione chimica</b>	Idrogenocarbonato di Sodio
<b>Formula chimica</b>	$\text{NaHCO}_3$ CAS n°: [144-55-8] EINECS n°: [205-633-8]
<b>Denominazione commerciale</b>	Bicarbonato di Sodio "feed grade"
<b>Descrizione del prodotto</b>	Polvere scorrevole, inodore e insapore, bianca e cristallina, ottenuta direttamente da giacimenti naturali di trona
<b>Caratteristiche chimiche</b>	$\text{NaHCO}_3$ = 99.3% min Na = 27.1% min $\text{Na}_2\text{CO}_3$ = 0.5% max $\text{Cl}^-$ = 700 mg/kg max $\text{SO}_4^{-2}$ = 300 max $\text{Fe}^{+3}$ = 10 mg/kg max Umidità = 0.05% max. pH (1% soluzione in acqua) = 8.0 – 8.6 Solubilità in acqua = 15.6 g/100 ml (60°C) = 9.55 g/100 ml (20°C) = 5.55 g/100 ml (0°C)  <b>Sostanze indesiderabili</b> Fluoruri = 150 mg/kg max Cadmio = 2 mg/kg max Piombo = 0.1 mg/kg max (10 ppm valore max di legge) Arsenico = 0.1 mg/kg max (2 ppm valore max di legge) Mercurio = 0.1 mg/kg max Diossine (WHO-TEQ) = 0.1 ng/kg max (0.75 ng/kg valore max di legge) Diossine + dioxin-like PCBs = 1.0 ng/kg max not dioxin-like PCB = 10 µg/Kg max
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Analisi granulometrica = + 75 micron = 20 - 90 % + 45 micron = 60 - 100 % Densità apparente = 0.75 – 1.15 g/cm <sup>3</sup> Bianchezza = L* = 95 min
<b>Uso previsto</b>	Materia prima per mangimi, in accordo con Reg. (CE) n. 178/2002 e Reg. (CE) n. 183/2005.



<b>Etichettatura - Dichiarazioni obbligatorie</b>	<i>In accordo con Reg. (CE) n. 767/2009 e Reg. (UE) n. 2017/1017:</i> Materia prima per mangimi Bicarbonato di Sodio (NaHCO <sub>3</sub> ) Titoli in Sodio e ceneri insolubili in HCl se > 10% Ragione sociale e indirizzo del Responsabile dell'etichettatura Numero di riferimento del lotto Quantitativo netto espresso in unità di peso
<b>Confezionamento</b>	Rinfusa, sacco PE 25 Kg, big-bag PP con rivestimento interno 1000 Kg
<b>Misure di sicurezza</b>	Indicazione di pericolo: prodotto non tossico e non radioattivo  Mezzi di protezione: indossare mascherina antipolvere
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Il prodotto dovrebbe essere stoccato in un deposito al coperto, ben ventilato, con temperature inferiori a 30°C e umidità relativa inferiore a 50%. Si raccomanda di non sovrapporre più di un pallet sull'altro. La data di scadenza raccomandata dal produttore è di due anni.
<b>Assicurazione Qualità</b>	GMP+ FSA Assured <ul style="list-style-type: none"><li>▪ GMP+ B2, scope "Production of Feed Materials" (produttore)</li><li>▪ GMP+ B3, scope "Trade, storage and transhipment of feed" (distributore)</li></ul>