



AMMONIO BICARBONATO TLG

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Formula	: NH_4HCO_3						
Peso molecolare	: 79.06						
Sinonimi	: Ammonio idrogeno carbonato.						
Densità apparente	: 0.85 kg/dm ³ ca.						
Solubilità in acqua	: aumenta con la temperatura secondo la seguente tabella:						
	t °C	10	20	30	40	50	60
	g NH_4HCO_3 /100 g soln	13.9	17.8	22.1	26.8	31.6	37.2
Nota	: contiene additivo antimpaccante magnesio carbonato.						

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

Aspetto del prodotto	polvere bianca fine cristallina	
Titolo	% NH_4HCO_3	> 99
Magnesio carbonato	% MgCO_3	< 1.0
Materie non volatili	%	< 1.0
Ferro	mg/kg come Fe	< 10

I valori indicati si intendono determinati secondo i nostri metodi di analisi.

IMBALLI

Sacchi 25 kg polietilene
Sacconi di varia capacità

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto nel contenitore originale in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato lontano da fonti di calore o dalla luce solare; conservare a temperatura non superiore ai 30°C.
Se riscaldato oltre i 60°C si decompone sviluppando ammoniaca, anidride carbonica e vapore acqueo.
Il prodotto può indurire e formare grumi; tuttavia, non si deteriora.

USI PRINCIPALI

Nell'industria chimica come ausiliario nella produzione di catalizzatori; agente tampone.
Come agente neutralizzante es nell'industria conciaria e dei coloranti.
Come agente espandente per creare cavità e ridurre la densità.
Fonte di azoto per lieviti o per batteri di impianti di trattamento delle acque reflue.

PER LE PRECAUZIONI D'USO CONSULTARE LA SCHEDA DATI DI SICUREZZA

LA NOSTRA SOCIETÀ È A DISPOSIZIONE PER FORNIRE OGNI ULTERIORE INFORMAZIONE NON RIPIPORTATA NELLA PRESENTE SCHEDA

ABC TLG1 (0620) I1