

AMMONIO BICARBONATO

SCHEDA

AMMONIO BICARBONATO

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE:

ASPETTO:

Masse bianche cristalline o
polvere bianca

ODORE:

debolmente ammoniacale

FORMULA: NH_4HCO_3

PH: 8,3

PESO SPECIFICO: 1,59

UMIDITA': 7,0% max

DENSITA' APPARENTE:

750 - 770 g/l

SOLUBILITA':

Solubile in acqua e in glicerina,
insolubile in alcool.

TOSSICITA':

Non è da considerarsi
particolarmente pericoloso, ma
può provocare nausea,
irritazioni cutanee di lieve entità
e fenomeni di sensibilità
all'odore.

INDICAZIONI

Molto usato in soluzione satura: 200 g per ogni litro di acqua distillata (1:5 circa).

Molto solubile in acqua calda o tiepida, meno in acqua fredda (attenzione non versare direttamente in acqua bollente, può reagire violentemente).

Sopra i 60 °C si decompone in anidride carbonica, ammoniacale, acqua.

Addizionabile con altri prodotti a base acquosa (E.D.T.A., Desogen, ecc.)

CAMPI DI UTILIZZO:

Avendo pH poco alcalino può essere utilizzato, anche se con cautela, per la pulitura di dipinti con pigmenti a base di rame (Azzurrite, Malachite, ecc.)

Da usarsi con cautela sui dipinti eseguiti con leganti sensibili all'acqua.

MODALITA' DI APPLICAZIONE:

Si applica ad impacco, a tampone, con spugne o a pennello.

STOCCAGGIO:

Conservare in luoghi asciutti.