

IDROSSIDO DI AMMONIO

AMMONIACA

6503



AMMONIACA 30/33% o ammonio idrato, in falegnameria viene usata come reagente nei processi di sbiancatura del legno (vedi acqua ossigenata 6505).

Usata anche per scopi domestici in soluzione in acqua al 10%. L'ammoniaca è un alcali debole, utile per togliere grasso e sporco, particolarmente dal vetro e dalla porcellana, macchie di sangue, e alcuni tipi di ossidazione sull'argento. Non deve essere usata sul bronzo perché intacca il metallo.

Nel restauro l'Ammoniaca in miscela con solventi organici è ottima per la rimozione di sottili film di materiali grassi e per ammorbidire film proteici. E' bene a tal fine usare dispersioni in gel o comunque far in modo che l'applicazione sia solo superficiale.

L'Ammoniaca tende a solubilizzare in parte i pigmenti contenenti il rame, come gli azzurri e i verdi.

Ottimo solvente per la Caseina.

NORME DI SICUREZZA

Con gli acidi concentrati e con gli alogeni dà reazioni violente.

L'Ammoniaca va utilizzata con prudenza in quanto emette vapori forti e sgradevoli, è irritante per le vie respiratorie e per gli occhi.

Conservare in un luogo fresco.

Prima dell'utilizzo leggere la scheda di sicurezza.