

Impiego quotidiano di sostanze acide e basiche

Sostanze	Uso	Applicazioni
acide		
acido cloridrico acido ortofosforico	detergenti, disincrostanti	pulizie domestiche, rimozione del calcare
acido cloridrico acido ossalico	pulitura dei metalli	rimozione di ossidi e di ruggine dal ferro
acido acetico acido citrico	alimentare	condimento dei cibi
acido borico	antisettico	conservazione dei cibi, pulizia degli occhi (in soluzione molto blanda!)
acido ascorbico (vitamina C) acido acetilsalicilico (aspirina) acido folico	farmaceutico	integrazione vitaminica, farmaci
basiche		
idrossido di sodio (soda caustica) ammoniaca saponi bicarbonato di sodio	detergente	sgrassamento di superfici (pulizia di forni e fornelli); eliminazione di materiali organici (grasso, capelli...) che otturano i condotti idraulici pulizie domestiche igiene personale e lavaggio di stoviglie e bucato. pulizie non aggressive: interno frigoriferi, lavaggio di frutta e verdura...
bicarbonato di sodio	antiacido	contro i bruciori di stomaco
bicarbonato di sodio	sbiancante	nei dentifrici, anche grazie alla lieve azione abrasiva
bicarbonato di sodio	lievitante chimico	a temperatura superiore a 50 °C si decompone liberando CO ₂ che "gonfia" i cibi durante la cottura in forno

▲ Impiego quotidiano di sostanze acide e basiche.

