

Această sare este mai solubilă la temperatură de 0. decât la temperatură ordinară.

Azotatul de sodiu este prea higroskopik; de aceea nu s'a putut încă odăti în confecția erbei.

Azotatul de sodiu există în natură. Se găsește ca înestămare la Perș, unde formează arși și străți sărate, dar de o întinde foarte mare.

În trezinduri. — Azotatul de sodiu este întrezinat în fabricația acidului azotic: acest acid se prepară, prin seșie, descompunând azotatul de sodiu prin acidul sulfuric.

D. Kuhlmann a propus întrezinirea azotatului de sodiu în agricultură ca îngrășare.

Această sare se găsește și în fabricația azotatului de potasiu. (Bezî Nitru).

Earba formată de 5 părți de azotat de sodiu de 1 parte de sulf și de 5 părți de cărbune, arde ca o frumoasă flacăra galbenă portocalie, și este întrezinată în focurile de artificii.

SULFATU DE SODIU $\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$.

Sulfatul de sodiu, numit și odăti sare a lui Glauber, este un color, și de o saoare puțină și amară; kristaliză în prisme mari ca patru fețe terminate ca vârfuri diedre, ce cuprind 10 echivalenți de apă, sau 56 la 100 din greutatea lor.

Această sare, expusă la aer, se evaporă; când se răzește la apă cristaliză, și atunci se topește d'o kam dată în apă și de kristaliză, și presentă după aceea fenomenul topirei ignare.

Este nedecompozabilă prin căldură.