

antimoniu și prin călăuță să se întâlnească, și produsul sulfurii de potassium și o combinație de protoxid de antimoni și de potas:  $Sb^3+4KO=KO$ ,  $Sb^3+3KS$ . Fiind că sulfurul de antimoni poate să se combine cu sulfuri alcalini, în reacția precedentă o parte a sulfurului de antimoni nedescindut se întâlnește cu sulfurul de potassium și pe formă o sulfosare.

Sulfurul de antimoni topit cu cyanurul de potassium dă sulfocyanură de potassium ( $KCyS^2$ ), și în acestă reacție de antimoni metalic.

Nitrul atacă tare sulfurul de antimoni la căldura roșie încisă; se formează antimoniat și sulfat de potas.

Se poate dobândi sulfurul de antimoni hydratat, fiind că într-o reacție cu un carrant de acid sulfhydric între disolvătorul de o sape de antimoni; se produsă atunci că precipitat galben portocaliu este frumos. Această sulfură este prea solubilă în sulfuri alcalini și în alcali, și formează sulfosăruri care sunt necolorante; se dehidrată să devină înțelepătă temperatură până în totalitate, și devine vînăt negru metalic. Se alterează însă la aer.

Sulfurul de antimoni anhidru poate și dobândi apăticelemente, fiind la căldura roșie o amestecătăreala sulfurii și de protoxid de antimoni, sau de sulfurii și de antimoniat de protoxid de antimoni; se derapă acid sulfosu, și se produsă protosulfură  $Sb^3S^2$ , care cristalizează în prisme perținente de o lățire metalică, și a cărui fizibilitate este mai puțină decât a sulfurului natural care conține tot dinăuntru sulfosulfonat de plumbă.

#### KERMES.— SULFU AURITU.— OXISULFURI DE ANTIMONIU.

Se dă numele de kermes unei corpi galbeni vrăgi, care se dobândesc trătind prin apă ferușante produsă în reacțieă unei alcali sau a unei carbonaturi alcalini asupra sulfurului de antimoni.

Kermesul este că medikament prea întrebătingăt la spălăriile; se prepară prin doar metodele principale ce vom descrie acum.