

παρῶν οὐσιῶν λαμβανομένη ἐνοῦται μετὰ τοῦ Ἀζώτου πρὸς σχηματισμὸν τῆς Νιτροβενζίνης, ἣτις εἶναι ὑγρὸν κίτρινον, ἐλαιῶδες, ἀποπνέον τὴν εὐοσμὸν τῶν πικρῶν ἀμυγδάλων ὁσμὴν καὶ ἀποτελεῖ τὴν βάσιν τῆς ἀνιλίνης. Ἡ ἀνακάλυψις τοῦ χημικοῦ τούτου προϊόντος, τοῦ ἄλλως καὶ Νιτροβενζελαίου καλουμένου κατέστησεν ὀλιγώτερον εὐχρηστα τῆς εὐανθοῦς ἀμυγδαλέας τὰ τέκνα. Ἡ κερδοσκοπία τῶν βιομηχάνων καὶ κομμωτῶν πολὺ ὀλίγον ἀρέσκεται εἰς τὸ γνήσιον τῶν πικρῶν ἀμυγδάλων ἔλαιον ἀφ' ὅτου τοῦτο δύναται νὰ τὸ ἀντικαταστήσῃ εἰς τε τοὺς εὐόσμους σάπωνας καὶ τὰ μυρόεντα ἔλαια διὰ τοῦ πολὺ εὐθηνότερου νιτροβενζελαίου.

Ἐρχομένη εἰς συνάφειαν μετ' ἀναγωγικῶν σωμάτων συνίστησι τὴν ἀνιλίνην· τοιοῦτοτρόπως ὑπὸ τὴν ἐπίδρασιν ὑδροθειωμένου ἀερίου, θειούχου ἀμμωνίου, ὑδροχλωρικοῦ ὀξέως κτλ. ἡ ἀνιλίνη σκευάζεται ἐμπειροτεχνικῶς, ἀλλ' ἀπαντᾷ καὶ ἐν τοῖς τῆς ἀποστάξεως τοῦ Ἰνδικοῦ προϊόνσι ἐν τῇ πίσση μύκησι καὶ ἀλλαχοῦ καὶ ἀπ' εὐθείας ἐξ αὐτῶν ἀπολαμβάνεται ὡς ὁ Unverdorben ἔδειξεν.

Ἡ ἀνιλίνη εἶναι ὑγρὸν διαυγές, ὁσμῆς ἰσχυρᾶς ἀρωματικῆς καὶ γεύσεως καυστικῆς· καθὼς τὸ Ἰνδικὸν τὸ χυμὸς ἄχρους ἐν τῷ tinctoria indicofera εὕρισκόμενον ἐπηρεῖα δὲ τοῦ ἀτμοσφαιρικοῦ ἀέρος εἰς λαμπρὸν κυανῶν χρωμα μεταπίπτει οὕτω καὶ αὕτη ἐν τῷ ἀέρι, καίπερ ἀνεύχρωματος ἀποβάλλει ἐρυθρὰ ἢ μέλαινα ἀναλόγως τῆς ὀξείας ὀξείας τῆς ἐκλήθη ἀνιλίνη (anil ἀραβιστί—κύνος) ἐκ τῆς κατ' ἐξοχὴν πρὸς τὸ ἰώδες καὶ κυανοῦν μεταπτώσεως αὐτῆς καὶ κρυσταλλοῦται εἰς ὠραίους ῥομβοεδρικοὺς κρυστάλλους· καίεται μετὰ φωτεινῆς φλογὸς ἀφίνουσα περίσσειαν ἀνθρακος καὶ προὔταθη ἐν τῇ ἰατρικῇ ὡς ἀντινευρικὸν καὶ ἀντίδοτον τῆς διὰ τοῦ γλωρίου δηλητηριάσεως· πρὸς τοῦτο