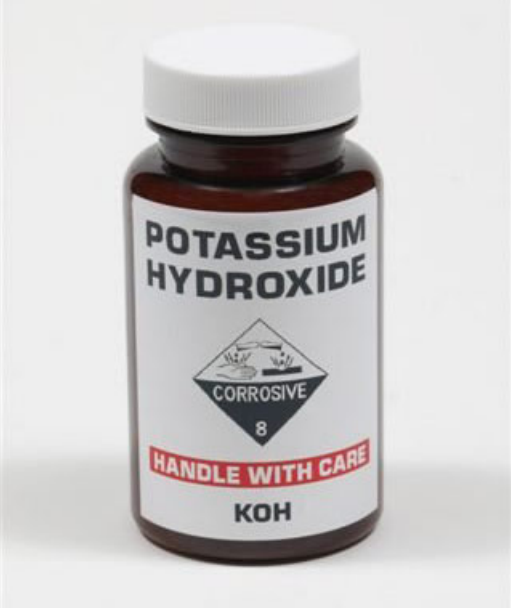
16 Φεβρουαρίου 2013

Πως φτιάχνουμε ποτάσσα από στάχτη

/ E



Η παραγωγή ποτάσσας από το μηδέν αφορά

αποκλειστικά και μόνο τους μερακλήδες.

Όταν νερό φιλτράρεται (διηθείται) μέσα από στάχτη ξύλου, παράγεται καυστική ποτάσσα (KOH).

Η καυστική σόδα (NaOH) γίνεται με άλλη χημική διεργασία που περιλαμβάνει εξάτμιση και είναι δύσκολο να γίνει στο σπίτι, παρά μόνο αν είμαστε έμπειροι χημικοί.

Το νερό πρέπει να είναι βρόχινο, δηλαδή απαλαγμένο από χημικά και άλλα στοιχεία.

Επίσης το είδος του ξύλου, από το οποίο θα πάρουμε τη στάχτη, παίζει ρόλο στη ποιότητα της ποτάσσας που θα παραγάγουμε.

Προτιμούμε σκληρό ξύλο από πλατύφυλλα δέντρα και όχι από κωνοφόρα ή μαλακά ξύλα.

Είτε αγορασμένη από το εμπόριο, είτε φτιαγμένη στο σπίτι, η ποτάσσα παραμένει ισχυρό καυστικό και θα πρέπει να λαμβάνονται προφυλάξεις κατά το χειρισμό της. (περισσότερα...)