

L02.B Reveladors provinents de processos de revelat

Els líquids de revelat són normalment compostos orgànics reductors, com la hidroquinona en la fotografia en blanc i negre i algunes amines aromàtiques en la fotografia en color, que provoquen que la imatge latent en una superfície sensible de cristalls d'halogenur de plata es facin visibles.

Els líquids de revelat són només una part dels productes químics que intervenen en el revelat fotogràfic. També hi ha conservants, acceleradors, moderadors que incorporen productes en molt petites quantitats com la glicerina, el formaldehid, els àcids, l'hidròxid potàssic, l'hidròxid sòdic, el carbonat càlcic, els germicides, etc.

Aquestes solucions aquoses acaben barrejant-se, assolint unes concentracions molt baixes. Per tant, aquests són residus amb característiques nocives i irritants.

Els halurs de plata d'aquestes solucions fan que sigui un líquid valoritzable per l'electròlisi i possibilita que tingui unes condicions de gestió més atractives per gestors de residus, doncs en grans quantitats poden obtenir plata.

És preferible no barrejar els fixadors i els reveladors.

Exemples:

[Etiqueta](#)
