

2.2.32. PERDITA ALL'ESSICCAMENTO

La perdita all'essiccamento è la perdita di massa espressa in per cento m/m.

Metodo. Porre la prescritta quantità di sostanza in esame in un adatto recipiente tarato e previamente essiccato nelle condizioni richieste per la sostanza in esame. Essiccare la sostanza fino a massa costante o per il tempo indicato, secondo uno dei procedimenti riportati di seguito. Se la temperatura di essiccamento è indicata da un singolo valore invece che da un intervallo, l'essiccamento è effettuato alla temperatura prescritta $\pm 2^{\circ}\text{C}$.

- a) "in essiccatore": l'essiccamento si effettua su anidride fosforica R alla pressione atmosferica e a temperatura ambiente;
- b) "nel vuoto": l'essiccamento si effettua su anidride fosforica R ad una pressione compresa fra 1,5 kPa e 2,5 kPa, a temperatura ambiente;
- c) "nel vuoto" con l'indicazione dell'intervallo di temperatura; l'essiccamento si effettua su anidride fosforica R ad una pressione compresa fra 1,5 kPa e 2,5 kPa, nell'intervallo di temperatura indicato nella monografia;
- d) "in stufa" con l'indicazione dell'intervallo di temperatura; l'essiccamento si effettua in stufa alla temperatura indicata nella monografia.
- e) "sotto vuoto spinto"; l'essiccamento si effettua su anidride fosforica R ad una pressione non superiore a 0,1 kPa, alla temperatura indicata nella monografia. Se sono richieste altre condizioni, il procedimento da applicare viene integralmente descritto nella singola monografia.