Département d'Etudes métallurgiques, Centre d'Etudes nucléaires de Saclay

Sur l'étude spectrophotométrique du complexe du Cobalt avec l'acide thio-violurique

Par

M. Jean*

(Reçu le 30 Juin 1970)

L'acide thio-violurique avait été antérieurement considéré (parmi plusieurs autres composé de cette série de la malonylurée), en vue du dosage spectrophotométrique du cobalt dans les aciers, et spécialement dans les aciers rapides, et ce réactif avait été envisagé en ce sens.

Il est rappelé que, de plusieurs réactifs possibles, c'est l'iso-nitroso-malonylguanidine qui a été retenu, de préférence à ces autres réactifs¹.

La publication en référence² fait omission de cette antériorité.

Références

¹ *M. Jean*, *Analyt. Chim. Acta* **6**, 278 (1952).

² *K. S. Chawla et R. P. Singh*, *Mikrochim. Acta* [Wien] **1970**, 332.

* Boîte postale n° 2. Gif sur Yvette (91).