



Publié 1976-09-30

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Acide sulfurique à usage industriel — Dosage des chlorures — Méthode potentiométrique

AMENDEMENT 1

L'Amendement 1 à la Norme Internationale ISO 2877 a été établi par le Comité Technique ISO/TC 47, *Chimie*. Il fut soumis directement au Conseil de l'ISO, conformément au paragraphe 6.12.1 des Directives pour les travaux techniques de l'ISO.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Page 3

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/402512/iso-2877-1974/iso-2877-1974-amd-1-1976>

Annexe : Les résultats indiqués dans l'exemple ont été obtenus avec une électrode de mesure en platine. Comme il a été convenu ultérieurement d'utiliser une électrode de mesure en argent (voir 5.1.4), il faut que l'exemple soit rapporté aux résultats que l'on obtient avec une électrode en argent, même si le résultat analytique est sensiblement le même, et, par conséquent, remplacer le tableau par le suivant :

Volume de la solution de nitrate d'argent, V	Potentiel E	$\Delta_1 E$	$\Delta_2 E$
ml	mV		
4,8	125	9	
4,9	134	25	+ 16
5,0	159	116	+ 91
5,1	275	49	- 67
5,2	324		

$$V_{EQ} = 5,1 + 0,1 \times \frac{91}{91 + 67} = 5,157$$

CDU 661.25 : 546.132 : 543.257

Réf. n° : ISO 2877-1974/A1-1976 (F)

Descripteurs : acide sulfurique, analyse chimique, dosage, chlorure, analyse potentiométrique.

© Organisation Internationale de Normalisation, 1976 •

Imprimé en Suisse

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2877:1974/Amd 1:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/14b46255-2a4e-4d87-8ce8-6b47c53551db/iso-2877-1974-amd-1-1976>