

éditée par l'association française de normalisation (afnor) — tour europe cédex 7 92080 paris la défense — tél. (1) 778-13-26

NORME FRANÇAISE ENREGISTRÉE	PRODUITS CHIMIQUES <b>ACIDE SULFURIQUE À USAGE INDUSTRIEL</b> DOSAGE DES CHLORURES Méthode potentiométrique	<b>NF</b> <b>T 20-294</b> Mars 1982
<p><b>AVANT-PROPOS</b></p> <p><i>La présente norme est en conformité technique avec la norme internationale ISO 2877 adoptée par l'Organisation internationale de normalisation (ISO).</i></p> <p><b>1 OBJET</b></p> <p>La présente norme spécifie une méthode potentiométrique de dosage des chlorures dans l'acide sulfurique à usage industriel.</p> <p><b>2 DOMAINE D'APPLICATION</b></p> <p>La méthode est applicable aux produits ayant une teneur en ions chlorure supérieure ou égale à 0,0003 % (m/m).</p> <p><b>3 RÉFÉRENCE</b></p> <p>NF T 20-057 Produits chimiques à usage industriel — Méthode générale de dosage des ions chlorure — Méthode potentiométrique.</p> <p><b>4 PRINCIPE</b></p> <p>Voir NF T 20-057, chapitre 3.</p> <p><b>5 RÉACTIFS</b></p> <p>Voir NF T 20-057, chapitre 4.</p> <p>Ajouter :</p> <p><b>4.8 Acide sulfurique</b>, <math>\rho</math> 1,30 g/ml environ, solution à 40 % environ (m/m)</p> <p>Ajouter avec précaution environ 29 ml de solution d'acide sulfurique <math>\rho</math> 1,84 g/ml environ, solution à 96 % (m/m) environ, à 70 ml d'eau et après refroidissement, compléter le volume à 100 ml et homogénéiser.</p>		
Enregistrée par décision du 1982-02-01 pour prendre effet le 1982-03-01	La présente norme remplace la norme de même indice homologuée par arrêté du 24 mai 1969.	© afnor 1982 Droits de reproduction et de traduction réservés pour tous pays