

Total Acidity – Acidité totale
(H₂SO₄)

Cat. No. 223–223C

223-23371

The reference solution Total acidity is a H₂SO₄ titrated solution for Total acidity.
This reference solution can be used as a Calibrator during the calibration of sequential automatic analyzer or can be used to carry out quality control.

Composition

The reference solution is a synthetic solution and contain components suitable for carry out calibration or quality control on automatic analyzer.

Preparation and Use

Solution is ready to use.
Use the reference solution as a calibrator or as a quality control solution.

Storage instructions and stability

The solution is stable up to the indicated month of expiry, if stored at 2-8 °C.
Onboard stability: 1 day. Recommendation is to change solution every day on the analyzer.

Value

The reference value and measurement incertitude of the concentration of the reference solution is given on the label of the bottle.

Target values Total Acidity	
Cat. n° 223	5.0 g/L H ₂ SO ₄
Cat. n° 223C	10.0 g/L H ₂ SO ₄

The determinations were made following a validated internal method using the principle of the OIV reference methods.

Warnings and precautions

Do not swallow. Avoid contact with the skin and mucous membranes. See the material security data sheet for more information.

La solution de référence Acidité Totale est une solution titrée en H₂SO₄ pour l'acidité totale.
Cette solution peut donc être utilisée en tant que Calibrant lors des étalonnages sur automates séquentiels, ou en tant que Contrôle de qualité.

Composition

La solution de référence est une solution synthétique et contient des composants compatibles pour réaliser des calibrations ou des contrôles de qualité.

Préparation et utilisation

La solution est prête à l'emploi.
Utiliser la solution comme un calibrant ou comme un contrôle de qualité.

Instruction de stockage et stabilité

La solution est stable jusqu'à la date d'expiration indiquée, si elle est stockée entre 2 et 8 °C.
Stabilité à bord : 1 jour. Il est recommandé de changer la solution dans l'automate tous les jours.

Valeur

La valeur de référence ainsi que l'intervalle de mesure de concentration de la solution de référence est donnée sur l'étiquetage.

Valeurs cible Acidité totale	
Cat. n° 223	5.0 g/L H ₂ SO ₄
Cat. n° 223C	10.0 g/L H ₂ SO ₄

Les déterminations ont été réalisées selon une méthode interne validée reprenant le principe des méthodes OIV.

Précaution

Ne pas avaler. Eviter tout contact avec la peau et les muqueuses.
Consulter la fiche de sécurité pour plus d'informations.

 use before
Date d'expiration

 REF

catalogue number
N° dans le catalogue



Attention

 LOT
Lot
N° de lot

 2°C / 8°C

Store at 2-8°C
Conserver à 2-8°C



Notice utilisation
Operation note



Biosentec
48 Chemin des Palanques Sud
31120 Portet sur Garonne