

Spécification

Numéro d'article: 227C

Acide 3,5-dinitrosalicylique

≥99 %, p.a.

N° CAS: 609-99-4

Date d'impression: 01.01.2024

Formule: $C_7H_4N_2O_7$

Densité: 1,70

Masse moléculaire: 228,12 g/mol

Type analysis

Appearance	colourless to slightly yellow crystalline powder
Assay	≥99 %
Melting range	169-175 °C
Sulphated ash	≤0.1 %

Dissoudre 1 g d'acide 3,5-dinitrosalicylique dans 20 ml de NaOH 2 M ; dissoudre 30 g de tartrate de potassium et de sodium dans 50 ml d'eau ; réunir les solutions et compléter à 100 ml avec de l'eau. Après avoir ajouté la solution d'échantillon à la solution de réactif (volumes à peu près égaux) et l'avoir chauffée pendant 5-10 min à environ 100 °C, la solution se colore en rouge.

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.
Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

Dr. R. Niemand
Head of Quality Assurance

S. Lorsee
Head of Quality Management

Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3-5
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0
Telefax 0721/5606-149
E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

