

Spécification

Numéro d'article: CP19

Potassium bromure

pour la spectroscopie IR

N° CAS: 7758-02-3

Date d'impression: 01.01.2024

Formule: KBr

Densité: 2,75

Masse moléculaire: 119,00 g/mol

Type analysis

Suitability for IR spectrometry complies

Extinction

H₂O ($\lambda = 3775-3050 / 1760-1520 \text{ cm}^{-1}$) ≤ 0.15

CH-compounds ($\lambda = 3050-2750 \text{ cm}^{-1}$) ≤ 0.004

Others ($\lambda = 4000-400 \text{ cm}^{-1}$) ≤ 0.020

Taille de grain:

d10 $\leq 150 \mu\text{m}$

d50 $\leq 250 \mu\text{m}$

d90 $\leq 500 \mu\text{m}$

Paramètres de la mesure spectroscopique

Masse de la comprimé: 2 g

Épaisseur de la couche du comprimé: 0,5 cm

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

