

Spezifikation

Artikelnummer: 20NA

1-Ethyl-3-methyl-imidazolium-tetrafluoroborat (EMIM BF₄)

≥99,9 %, **Electronic Grade**

CAS-Nummer: 143314-16-3

Druckdatum: 01.01.2024

Formel: C₆H₁₁N₂BF₄

Dichte: 1,27

Molekulargewicht: 197.97 g/mol

Typanalyse

Aussehen	klare Flüssigkeit
Farbe (APHA)	≤500
Wassergehalt (KF)	≤0,008 %
Gehalt (1-Alkylimidazol)	≤0,05 %
Fluorid (F-)	≤0,3 %
Halogenide (ohne Fluorid)	≤0,001 %
ΔE	> 4,5 V, WE: Pt, CE: Pt, RE: W/WO ₃ ; 10mV/s ± 1 mA/cm ²

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

Dr. R. Niemand

Head of Quality Assurance

S. Lorsee

Head of Quality Management

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

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

