



Lithium

Lösung



Produktbeschreibung:

Lithiumorotat ist das Resultat der Verbindung des Spurenelements Lithium mit Orotsäure, wobei ein stabiles Salz entsteht. Gemäß der chemischen Klassifikation wird Lithium den Alkalimetallen zugeordnet. Lithiumsalze treten in Salzlaugen, zumeist in Salzseen, jedoch auch in anderen Gewässern, auf. In der vorliegenden Lösung beträgt der Gehalt an elementarem Lithium 0,5 Milligramm pro Milliliter, entsprechend 13 Milligramm Lithiumorotat Monohydrat, welches vollständig in gereinigtem Wasser gelöst ist. Dank dieser Zusammensetzung ist eine zuverlässige und reproduzierbare Verwendung in technischen und wissenschaftlichen Anwendungen möglich. Der Überkarton schützt vor Lichteinwirkung und trägt zur chemischen Stabilität bei. Die mitgelieferte Dosierhilfe mit Skalierung ermöglicht eine präzise Probennahme für den Laboralltag.



Anwendungsgebiete:

Die Eigenschaften und Anwendungsgebiete von Lithium sind sehr vielfältig. Das Produkt ist in der Europäischen Union kein Nahrungsergänzungsmittel/Lebensmittel.

Einsatzzweck als Laborchemikalie.



Zusammensetzung:

Gereinigtes Wasser; Lithiumorotat Monohydrat (Reinheit: > 99%); Verdickungsmittel: Xanthan

1 ml enthält 13 mg Lithiumorotat Monohydrat entsprechend 0,5 mg Lithium.



Packungsgrößen:

EAN	Inhalt	Füllmenge e
90 10390 00028 4	100 ml	100 ml
90 10390 00029 1	250 ml	250 ml
90 10390 00030 7	500 ml	500 ml

Leitner Lifecare
Zevener Straße 9
D - 27432 Bremervörde

Telefon: +49 4761 9256 330
Fax: +49 4761 9256 339
Email: info@leitner-lifecare.de

Diese Information ist ausschließlich für Fachpersonal bestimmt!
12/2025-E-1174-0001