

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Wir erklären in alleiniger
Verantwortung, dass das
Produkt

We declare under our sole
responsibility that the product

Nous déclarons sous notre
seule responsabilité que le
produit

SI Analytics®
Lithiumchlorid in
Ethanol

SI Analytics®
Solution of
lithium chloride in
ethanol

SI Analytics®
Solution de
chlorure de lithium dans
l'éthanol

enthalten in den Typ-Nummern

content of the type numbers

contenue dans les Types No

L 503 4

auf die sich diese Erklärung
bezieht, mit dem folgenden
normativen Dokument
übereinstimmt

to which this declaration relates
is in conformity with the
following normative document

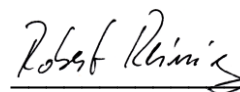
auxquels se réfère cette
déclaration est conforme au
document normatif

Herstellungsvorschrift
Lithiumchlorid in
Ethanol

Production specification
lithium chloride in
ethanol

Spécification de production
de la solution de chlorure
de lithium dans l'éthanol

Mainz, den 31.08. 2021



Dr. Robert Reining

Geschäftsführer, Managing Director, Gérant

CONF. No. E057

Xylem Analytics Germany GmbH

Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Deutschland, Germany, Allemagne

Herstellungsvorschrift Lithiumchlorid in Ethanol

Beschreibung

Die Elektrolyt-Lösung Lithiumchlorid in Ethanol ist geeignet zur Nachfüllung des Bezugselektrolyten in den dafür vorgesehenen Elektroden.

Herstellung (für 1 l Elektrolyt-Lösung)

140 g Lithiumchlorid (Reinheitsgrad zur Analyse) werden in ca. 500 ml Ethanol (absolut) angelöst und nach dem Abkühlen bei 25°C auf 1000 ml aufgefüllt.

Diese Elektrolyt-Lösung wird in DURAN® -Glasflaschen abgefüllt und ist ab Herstellungsdatum 5 Jahre haltbar. Nach dem Öffnen der Gefäße ist die Haltbarkeit eingeschränkt.

Kontrolle

Keine

Mainz, den 31.08. 2021

CONF. No. E057

Xylem Analytics Germany GmbH

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Deutschland, Germany, Allemagne

Production specification solution of lithium chloride in ethanol

Description

The electrolyte solution lithium chloride in ethanol is suitable for refilling of reference electrodes.

Preparation (of 1l electrolyte solution)

140 g lithium chloride (GR for analysis) are dissolved in 500 ml ethanol (GR for analysis) and filled up progressively to 1000 ml at 25°C.

These electrolyt solution is filled up in DURAN® glass bottles. The minimum shelf life of the unopenend bottle is 5 years. After opening, the shelf life is limited.

Verification

None

Mainz, August 31, 2021

CONF. No. E057

Xylem Analytics Germany GmbH

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Deutschland, Germany, Allemagne

Spécification de production de la solution de chlorure de lithium dans éthanol

Description

La solution chlorure de lithium dans l'éthanol permet le remplissage des électrodes de référence avec l'électrolyte spécifié.

Préparation (pour 1 l solution)

140 g chlorure de lithium (pureté par analyse) sont dissous dans env. 500 ml d'éthanol (pureté par analyse) et amenés à 1000 ml après refroidissement à 25 °C. La solution est versée en flacon de verre DURAN® et peut être conservée 5 ans après la date de production. Après ouverture du récipient la durée de conservation est limitée.

Contrôle

Pas nécessaire.

Mayence, 31 Août 2021

CONF. No. E057

Xylem Analytics Germany GmbH

Am Achalaich 11

82362 Weilheim

Deutschland, Germany, Allemagne