

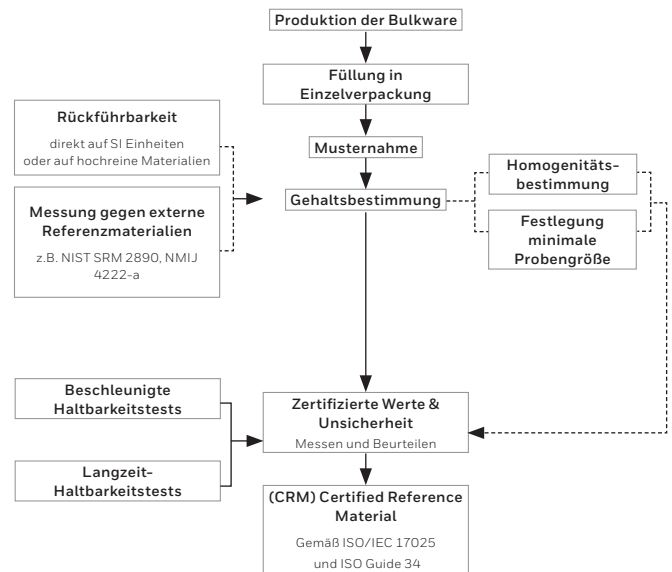


HYDRANAL™ CRM Wasserstandards für die Karl Fischer Titration

Als Honeywell Fluka™ freuen wir uns, Ihnen eine neue Generation von Hydranal Wasserstandards als zertifizierte Referenzmaterialien (CRM, Certified Reference Material) vorstellen zu dürfen. Die Produktion und Zertifizierung der Standards sowie die Erstellung der Dokumente erfolgt in unserem nach ISO Guide 34 und ISO/IEC 17025 akkreditierten Bereich unter Verwendung der volumetrischen oder coulometrischen Karl Fischer Titration. Die Produkte beinhalten eine gedruckte Version des nach ISO Guide 31 erstellten Analysenzertifikates (CoA, Certificate of Analysis) mit lot-spezifischen Angaben zum klar definierten Massenanteil, eine hochgenaue Betrachtung der erweiterten Messunsicherheit sowie weitere Informationen zu Haltbarkeit und Lager- bzw. Anwendungsbedingungen.

Die Karl Fischer Titration ist die am weitesten verbreitete Methode zur Messung des Wassergehaltes in verschiedensten Produkten und Stoffen. Heutzutage wird der Nachweis einer hochgenauen Messung mehr und mehr zum Erfordernis für viele Anwender. Diese Änderung, die von den Regulierungsbehörden angetrieben wird, bringt viele Laboratorien dazu sich ebenfalls nach ISO / IEC 17025 akkreditieren zu lassen. Die neue Produktlinie von Hydranal CRMs hilft diesen Laboren die strengen Anforderung an Genauigkeit und Rückverfolgbarkeit ihrer Messungen zu erfüllen.

Hydranal CRMs dienen als Bezugspunkt. Sie sind gravimetrisch auf hochreine, sehr gut charakterisierte Verbindungen und/oder auf SI-Einheiten rückführbar und die Messungen werden gegen international anerkannten Standards von nationalen metrologischen Instituten wie NIST (National Institute of Standards & Technology, USA) oder NMIJ (National Metrology Institute of Japan) abgesichert.



Allgemeines Ablaufdiagramm für den Zertifizierungsprozess von Hydranal CRMs.

PRODUKTNUMMER	PRODUKTBEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG	PACKUNGSGRÖSSE
34424	HYDRANAL-CRM Sodium Tartrate Dihydrate	Fester CRM Standard, Wassergehalt ~ 15.66%	10 g
34425	HYDRANAL-CRM Water Standard 10.0	Flüssiger CRM Standard, Wassergehalt 10.0 mg/g = 1.0%	10 x 8 mL
34426	HYDRANAL-CRM Water Standard 1.0	Flüssiger CRM Standard, Wassergehalt 1.0 mg/g = 0.1%	10 x 4 mL

Weitere Informationen finden Sie unter

hydranal-honeywell.com

AMERICAS

Honeywell Corporate Headquarters

115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950

Manufacturing Facility

1953 South Harvey Street
Muskegon, MI 49442

EUROPE

Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH

Manufacturing Facility

Wunstorferstrasse 40
30926 Seelze, Germany

ASIA/PACIFIC

Asia Pacific Headquarters

Honeywell (China) Co. Ltd.

430 Li Bing Road
Zhang Jiang Hi-Tech Park
Pudong New Area
Shanghai 201203

Honeywell Specialty Chemicals

New Pier Takeshiba, South Tower Building
20th Floor, 1-16-1 Kaigan
Minato-ku, Tokyo, Japan 1050022

All statements and information provided herein are believed to be accurate and reliable, but are presented without guarantee, warranty or responsibility of any kind, express or implied. Statements or suggestions concerning possible use of our products are made without representation or warranty that any such use is free of patent infringement, and are not recommendations to infringe any patent. The user should not assume that all safety measures are indicated herein, or that other measures may not be required. User assumes all liability for use of the information and results obtained.



Fluka and Hydranal are trademarks of Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH.

HYD-001-0006-DE | 02/17
© 2017 Honeywell International Inc. All rights reserved.

Honeywell