

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14634-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 29.08.2025

Ausstellungsdatum: 29.08.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14634-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

SALTIGO GmbH
Kaiser-Wilhelm-Allee 40, 51373 Leverkusen

mit dem Standort

SALTIGO GmbH
PPE-PD&A analytische Laboratorien
Chempark Gebäude Q18, 51369 Leverkusen

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

Bestimmung von organischen Haupt- und Nebenkomponten in organischen Chemikalien mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie, Gaschromatographie und Titrimetrie;
Bestimmung von anorganischen Bestandteilen in organischen Chemikalien mittels Gaschromatographie, Kapillarelektrophorese und Titrimetrie;
ausgewählte Bestimmungen von physikalischen Kennzahlen in organischen Chemikalien

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Flexibler Akkreditierungsbereich:

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

[Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Bestimmung von organischen Haupt- und Nebenkomponten in organischen Chemikalien

1.1 Untersuchungen mittels Hochleistungsflüssigkeitschromatographie mit konventionellen Detektoren (DAD, VWD) [Flex C]

M-00118 2019-05	Bestimmung der Hauptkomponente und Nebenkomponten in einem Herbizid (ESTD)
M-00448 2015-06	Bestimmung der Hauptkomponente und Nebenkomponten nach Derivatisierung in einem Isocyanat-
M-0481 2017-02	Bestimmung der Hauptkomponente und Nebenkomponten in einem Anilin-Derivat (ESTD)
M-00536 2009-07	Bestimmung der Hauptkomponente eines Breitband Fungizides (ESTD)
M-00537 2009-07	Bestimmung der Nebenkomponten eines Breitband Fungizides (ESTD)
M-01063 2011-03	Bestimmung der Hauptkomponente und Nebenkomponten nach Derivatisierung in einem Vorprodukt für einen Agro-Wirkstoff (ESTD)
M-01319 2022-02	Bestimmung der Hauptkomponente und Nebenkomponten in einem Zwischenprodukt für ein Fungizid (ESTD)
M-01555 2020-10	Bestimmung der Hauptkomponente in einem Fungizid (ISTD)
M-01689 2016-04	Bestimmung der Hauptkomponente (ISTD) und Nebenkomponten (ESTD) in einem organischen Zwischenprodukt
M-01800 2015-06	Bestimmung der Hauptkomponente in einem Fungizid (ESTD)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14634-01-01

M-01848
2016-01 Bestimmung der Nebenkompenten in einem Fungizid (ESTD)

M-01923
2016-01 Bestimmung der Cross Contamination in einem organischen
Zwischenprodukt (ESTD)

**1.2 Untersuchungen mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektoren (WLD, FID)
[Flex C]**

M-00419
2022-05 Bestimmung der Hauptkomponente und Nebenkompenten in einem
organischen Zwischenprodukt (FID/Area-%)

M-00512
2015-07 Bestimmung des Gehalts und der Nebenkompenten eines pharma-
zeutischen Hilfsstoffs (FID/Area-%)

M-00641
2022-10 Bestimmung der Hauptkomponente und Nebenkompenten in einem
Repellent (FID/Area-%)

M-01148
2008-08 Bestimmung des Gehalts und der Nebenkompenten eines
Phosphorsäurechlorids (WLD/Area-%)

M-01246
2010-07 Bestimmung des Gehalts und der Nebenkompenten eines Hexanon-
Derivates (FID/Area-%)

M-01310
2016-11 Bestimmung des Gehalts und der Nebenkompenten eines
organischen Vorprodukts (FID/Area-% und ESTD)

M-01422
2011-06 Bestimmung des Gehalts und der Nebenkompenten eines
organischen Zwischenprodukts (FID/Norm-%)

M-01452
2017-12 Bestimmung des Gehalts und der Nebenkompenten eines
organischen Zwischenprodukts mittels (WLD/Area-%)

M-01773
2019-06 Bestimmung des Gehalts und der Nebenkompenten eines
aliphatischen Zwischenprodukts (FID/Area-%)

M-01805
2015-05 Bestimmung von Toluol in einem Agro-Wirkstoff (Headspace/FID/ESTD)

M-01816
2015-06 Bestimmung des Gehalts und der Nebenkompenten in einem
Toluidin-Derivat (FID/Area-%)

M-02255
2022-02 Bestimmung des Gehalts von Toluzonchlorid (FID/ISTD)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14634-01-01

M-02264 Bestimmung des Gehaltes p-Thymol und der NebenkompONENTEN
2019-12 (FID/Area-%)

1.3 Untersuchungen mittels Titrimetrie [Flex C]

M-00043 Bestimmung von Basenstickstoff, der Aminzahl oder dem Gehalt
2010-04 Basen-N in Agro-Wirkstoffen und deren Vorstufen

M-00141 Hydroxylzahl (Bestimmung der Hydroxylgruppen (mg KOH pro g
2009-07 Substanz) in Emulgatoren und Haftvermittlern)

M-00289 Allgemeine Bestimmung von organischen und anorganischen Basen
2011-08 mittels Säure-/Basetitration in Agro-Wirkstoffen und Ihren Vorstufen

M-00290 Allgemeine Bestimmung von organischen und anorganischen Säuren
2021-02 mittels Säure-/Basetitration in Agro-Wirkstoffen und ihren Vorstufen

M-00751 Allgemeine Bestimmung von Zink in Salzlösung
2012-07

M-01130 Jodzahl in Zusatzstoffen für die Mineralölindustrie
2007-10

2 Bestimmung von anorganischen Bestandteilen in organischen Chemikalien**2.1 Untersuchungen mittels Gaschromatographie**

M-00132 Bestimmung von Ammoniak in diversen Proben (WLD/ISTD)
2010-03

2.2 Bestimmung von anorganischen Ionen mittels Titrimetrie [Flex C]

M-00158 Säure-/Basetitration zur Gehaltsbestimmung von Ammoniak in
2010-03 Lösungen

M-00289 Allgemeine Bestimmung von organischen und anorganischen Basen
2011-08 mittels Säure-/Basetitration in Agro-Wirkstoffen und Ihren Vorstufen

M-00290 Allgemeine Bestimmung von organischen und anorganischen Säuren
2011-08 mittels Säure-/Basetitration in Agro-Wirkstoffen und Ihren Vorstufen

M-00571 Bestimmung von Zink mittels Phototrode in einem Nebenprodukt der
2009-07 Agro-Wirkstoffherstellung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14634-01-01

M-00695 2011-08	Bestimmung von Halogeniden mittels argentometrischer Titration in Agro-Wirkstoffen und den Vorprodukten
--------------------	---

2.4 Bestimmung von Wasser mittels Titrimetrie [Flex C]

M-00187 2015-06	Wasserbestimmung nach Karl-Fischer in diversen organischen Chemikalien
M-00569 2011-05	Wasserbestimmung mittels Coulometrie in diversen organischen Chemikalien

3 Bestimmung von Kennzahlen in organischen Chemikalien [Flex A]

DIN EN 1557 1997-03	Grenzflächenaktive Stoffe - Farbmétrische Charakterisierung von optisch klaren, gefärbten Flüssigkeiten (Produkten) als X-, Y-, Z-Transmissions-Farbwert
DIN 19268 2007-05	pH-Messung - pH-Messung von wässrigen Lösungen mit pH-Messketten mit pH-Glaselektroden und Abschätzung der Messunsicherheit
DIN 51423-1 2010-02	Prüfung von Mineralölen - Teil 1: Messung der relativen Brechzahl mit dem Präzisionsrefraktometer (Modifikation: <i>Matrix org. Chemikalien</i>)
DIN 51423-2 2010-02	Prüfung von Mineralölen - Teil 2: Messung der relativen Brechzahl mit dem Abbe-Refraktometer (Modifikation: <i>Matrix org. Chemikalien</i>)
DIN 51757 2011-01	Prüfung von Mineralölen und verwandten Stoffen - Bestimmung der Dichte (Modifikation: <i>Matrix org. Chemikalien</i>)

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
M-XXXXX	Hausverfahren der SALTIGO GmbH, OP-PD&A-Analytics
ESTD	Externer Standard
ISTD	Interner Standard