



ISO/IEC 17025: 2017

מעבדות בדיקה

תעודת הסמכה מס' 268 גדות מסופים לכימיקלים (1985) בע"מ

כתובת אתר ייחוס: קצנשטיין 17, מפרץ חיפה

עד יום: 11.01.2026

בתוקף מיום: 03.12.2023

הארגון נבדק ונבחן על ידי הרשות הלאומית להסמכת מעבדות (להלן הרשות) ונמצא ראוי להסמכה בהתאם לנספח פירוט היקף ההסמכה המצורף לתעודה זו, המהווה חלק בלתי נפרד ממנה ומספרו זהה למספר התעודה. הסמכה מצביעה על כשירות מקצועית ותפעול מערכת ניהול איכות בעלת הכרה בינלאומית. הארגון המוסמך על ידי הרשות, עומד בתקנים/ בדרישות המפורטים מעלה. דרישות התקנים הם לכשירות מקצועית ולמערכות: ניהול, שהינן הכרחיות למתן תוצאות אמינות. הסמכה זו ניתנה בהתאם לכללי ISO/IEC 17011:2017 לפיהם פועלת הרשות: ובמסגרתם מקיימת פיקוח שוטף על הארגון לצורך בחינת תפקודו המתמשך בהתאם לדרישות ההסמכה. ההסמכה תקפה כל עוד הארגון עונה לאמות המידה שנקבעו על ידי הרשות. הרשות חתומה על הסכם הכרה רב צדדי (MLA) מול ארגון European Accreditation Cooperation (EA).

תעודה זו אינה מהווה אישור לפי סעיף 12 לחוק התקנים.

תאריך הסמכה ראשון: 12.01.2012

אתי פלר
מנכ"ל
הרשות הלאומית להסמכת מעבדות



הרשות הלאומית להסמכת מעבדות
Israel Laboratory Accreditation Authority

Testing Laboratories

ISO/IEC 17025:2017

Accreditation Certificate No. 268

Gadot Chemical Terminals Laboratory (1985) Ltd

Main site address: 17 Katsenshtein St., Haifa Bay , Israel

Valid from: 03.12.2023

Until: 11.01.2026

The organization was assessed by the Israel Laboratory Accreditation Authority (ISRAC) and found to be worthy of accreditation to the detailed schedule attached.

The schedule is an integral part of this certificate and is numbered with the above certificate number.

Accreditation demonstrates technical competence and operation of an internationally recognized quality management system.

The organization accredited by ISRAC complies with the standards/requirements mentioned above, meets the technical competence requirements and management system requirements that are necessary for it to consistently deliver technically competent results. This accreditation is granted in accordance with the requirements of ISO/IEC 17011:2017, and entails periodic surveillance and reassessment by ISRAC to ensure that the organization continues to comply with the accreditation requirements.

The accreditation is valid provided that the organization continues to meet the criteria as laid down by ISRAC. ISRAC is an EA-MLA (European Accreditation Cooperation Multi-Lateral Agreement) signatory.

This certificate does not constitute an approval in accordance with article 12 of the standard law.

Date of first accreditation: 12.01.2012

Etty Feller
General Manager
Israel Laboratory Accreditation Authority

Date of signature 03/12/2023

Page No. 2 of: 8



Name and Address:

Laboratory name Gadot Chemical Terminals Laboratory (1985) Ltd
Address 17 Katsenshtein St. Haifa Bay
Phone +972-4-8420732
Fax +972-4-8493290
E-Mail kerenat@gadot.com

Site: P or T or M , P-Permanent, T-Temporary, M-Mobile

A permanent (P) or temporary (T) place, or a stationary or mobile (M) facility, at or from which the organization performs activities forming part of its scope of accreditation, starting from sampling to final issuance of a report or certificate and / or quality system activities. A temporary (T) site is a site established under the responsibility of an accredited permanent site. All activities performed at a temporary site are the responsibility of the permanent site. An outdoors work is also considered to be a temporary site. Temporary site will be a site that involves work for special project and the activity will be defined in time (up to 2 years).

Type of Scopes: A- Fixed, C- Flexible scope in analytical tests : Type of matrix, analytes, experimental systems and/or analytical characteristics may be subject to changes, in accordance with the laboratory's approved and documented procedures. For details, please refer to the list of Accredited Tests, available from the laboratory upon request.



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Industrial Products					משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה				
Chemical Testing, Chromatography, GC					בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC				
1	A	P	Acetone	אצטון	Purity of material	דרגת ניקיון החומר	In house Procedure	---	Based on: USP34-NF29 Ethyl Acetate USP=United State Pharmacopoeia
2	A	P	Ethanol abs	אתנול	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure	---	Based on: USP34-NF29 Ethyl Acetate
3	A	P	Ethanol abs	אתנול	Purity of material	דרגת ניקיון החומר	In house Procedure	---	Based on: USP34-NF29 Ethyl Acetate
4	A	P	Isopropanol	איזופרופנול	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure	---	Based on: USP34-NF29 Ethyl Acetate
5	A	P	Isopropanol	איזופרופנול	Purity of material	דרגת ניקיון החומר	In house Procedure	---	Based on: USP34-NF29 Ethyl Acetate

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Industrial Products					משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה				
Chemical Testing, Classical Chemistry					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית				
6	A	P	0.01%-0.1% free water in organic solvents	תכולת מים חופשיים מ 0.01% עד 0.1% בממסים אורגניים	Water content	תכולת מים	In house Procedure	---	ASTM = American Society for Testing and Materials Based on: ASTM -E- 1064
7	A	P	0.01%-0.1% free water in organic solvents	תכולת מים חופשיים מ 0.01% עד 0.1% בממסים אורגניים	Water content	תכולת מים	In house Procedure	---	Based on: ASTM- E-203
8	A	P	0.1%-10% free water in organic solvents	תכולת מים חופשיים מ 0.1% עד 10% בממסים אורגניים	Water content	תכולת מים	In house Procedure	---	Based on: ASTM -D-1364
9	A	P	0.1%-10% free water in organic solvents	תכולת מים חופשיים מ 0.1% עד 10% בממסים אורגניים	Water content	תכולת מים	In house Procedure	---	Based on: ASTM- E-203



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Industrial Products				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה				
Chemical Testing, Spectroscopy, IR				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, IR				
10	A	P	Acetic acid	חומצה אצטית	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure Based on: EP 2.2.24 & USP 197A EP= European Pharmacopoeia	
11	A	P	Acetic anhydride	אצטית אנהידריד	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure Based on: EP 2.2.24 & USP 197A	
12	A	P	Acetone	אצטון	Material identification	זיהוי חומר	EP 2.2.24	
13	A	P	Acetone	אצטון	Material identification	זיהוי חומר	USP 197A	
14	A	P	Acetonitrile	אצטוניטריל	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure Based on: EP 2.2.24 & USP 197A	
15	A	P	Butyl acetate	בוטיל אצטט	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure Based on: EP 2.2.24 & USP 197A	
16	A	P	Butyl carbitol	בוטיל קרביטול	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure Based on: EP 2.2.24 & USP 197A	
17	A	P	Diethylene glycol	דיאתילין גליקול	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure Based on: EP 2.2.24 & USP 197A	
18	A	P	Dimethyl formamide	דימתיל פורממיד	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure Based on: EP 2.2.24 & USP 197A	
19	A	P	Diocetylphthalate	דיאוקטילפנתאלאט	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure Based on: EP 2.2.24 & USP 197A	
20	A	P	Ethanol 96%	אתנול 96%	Material identification	זיהוי חומר	EP 2.2.24	
21	A	P	Ethanol 96%	אתנול 96%	Material identification	זיהוי חומר	USP 197A	
22	A	P	Ethanol abs	אתנול	Material identification	זיהוי חומר	EP 2.2.24	
23	A	P	Ethanol abs	אתנול	Material identification	זיהוי חומר	USP 197A	



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured		Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks
Group of products: Industrial Products					משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה				
Chemical Testing, Spectroscopy, IR					בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, IR				
24	A	P	Ethyl Acetate	אתיל אצטט	Material identification	זיהוי חומר	EP 2.2.24	---	
25	A	P	Ethyl Acetate	אתיל אצטט	Material identification	זיהוי חומר	USP 197A	---	
26	A	P	Glycerine	גליצרין	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure	---	Based on: EP 2.2.24 & USP 197A
27	A	P	Isobutanol	איזובוטנול	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure	---	Based on: EP 2.2.24 & USP 197A
28	A	P	Isopropanol	איזופרופנול	Material identification	זיהוי חומר	EP 2.2.24	---	
29	A	P	Isopropanol	איזופרופנול	Material identification	זיהוי חומר	USP 197A	---	
30	A	P	Methanol	מתנול	Material identification	זיהוי חומר	EP 2.2.24	---	
31	A	P	Methanol	מתנול	Material identification	זיהוי חומר	USP 197A	---	
32	A	P	Methylene chloride	מתילן כלוריד	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure	---	Based on: EP 2.2.24 & USP 197A
33	A	P	Methylisobutyl ketone	מתילאיזובוטיל קטון	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure	---	Based on: EP 2.2.24 & USP 197A
34	A	P	Monoethylene glycol	מונואתילין גליקול	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure	---	Based on: EP 2.2.24 & USP 197A
35	A	P	Normal butanol	נורמל בותנול	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure	---	Based on: EP 2.2.24 & USP 197A
36	A	P	Normal propanol	נורמל פרופנול	Material identification	זיהוי חומר	EP 2.2.24	---	
37	A	P	Normal propanol	נורמל פרופנול	Material identification	זיהוי חומר	USP 197A	---	
38	A	P	Perchloroethylene	פרכלורואתילין	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure	---	Based on: EP 2.2.24 & USP 197A



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Industrial Products				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה				
Chemical Testing, Spectroscopy, IR				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, IR				
39	A	P	Propylene glycol	פרופלין גליקול	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure ---	Based on: EP 2.2.24 & USP 197A
40	A	P	Propylene glycol methyl ether	פרופלין גליקול מתיל אתר	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure ---	Based on: EP 2.2.24 & USP 197A
41	A	P	Propylene glycol methyl ether acetate	פרופלין גליקול מתיל אתר אצטט	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure ---	Based on: EP 2.2.24 & USP 197A
42	A	P	Toluene	טולואן	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure ---	Based on: EP 2.2.24 & USP 197A

Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested	Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Industrial Products				משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה				
Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible				בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV				
43	A	P	Ethanol 96%	אתנול 96%	UV absorbance	בליעת אור אולטראסגולי	EP 2.2.25 ---	According to Ethanol monograph
44	A	P	Ethanol 96%	אתנול 96%	UV absorbance	בליעת אור אולטראסגולי	USP 197U ---	According to Ethanol monograph
45	A	P	Ethanol abs	אתנול	UV absorbance	בליעת אור אולטראסגולי	EP 2.2.25 ---	According to Ethanol monograph
46	A	P	Ethanol abs	אתנול	UV absorbance	בליעת אור אולטראסגולי	USP 197U ---	According to Ethanol monograph
47	A	P	Isopropanol	איוזופרונול	UV absorbance	בליעת אור אולטראסגולי	EP 2.2.2 ---	According to Ethanol monograph
48	A	P	Methanol	מתנול	UV absorbance	בליעת אור אולטראסגולי	EP 2.2.25 ---	According to Ethanol monograph
49	A	P	Normal propanol	פרופנול	UV absorbance	בליעת אור אולטראסגולי	EP 2.2.25 ---	According to Ethanol monograph
50	A	P	Normal propanol	פרופנול	UV absorbance	בליעת אור אולטראסגולי	USP 197U ---	According to Ethanol monograph



Item	Scope Type	Site	Materials / Products Tested		Types of Test / Properties Measured	Standard / Method	Opinion and Interpretation	Remarks	
Group of products: Fuels, Oils and Bitumens					משפחת מוצרים: זלקים, שמנים וביטומנים				
Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical properties					בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים				
51	A	P	Diesel fuel	סולר תחבורה	Distillation	זיקוק	ASTM D-86-18	---	ASTM =American Society for Testing and Materials
52	A	P	Gasoline	בנוין	Distillation	זיקוק	ASTM D-86-18	---	
53	A	P	Jet fuel	דלק סילוני	Distillation	זיקוק	ASTM D-86-18	---	
54	A	P	Diesel fuel	סולר תחבורה	Flash point by Pensky-Martens method (closed cup)	נקודת הבזקה בשיטת פנסקי מארטנס (כלי סגור)	ASTM D-93-18	---	
55	A	P	Fuel oil	מזוט	Flash point by Pensky-Martens method (closed cup)	נקודת הבזקה בשיטת פנסקי מארטנס (כלי סגור)	ASTM D-93-18	---	