



ISO/IEC 17025: 2017

מעבדות בדיקה

**תעודת הסמכה מס' 0268**  
**גדות מסופים לכימיקלים (1985) בע"מ**

כתובת אתר ייחוס: קצנשטיין 17, מפרץ חיפה

**עד יום: 11.01.2028**

**בתוקף מיום: 25.11.2025**

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 (EA) European Accreditation Cooperation.

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. 0268**

**Gadot Chemical Terminals Laboratory (1985) Ltd**

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

**Valid from: 25.11.2025**

**Until: 11.01.2028**

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 25.11.2025

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](mailto: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	
<b>Group of products: Industrial Products</b>					<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה</b>				
<b>Chemical Testing, Chromatography, GC</b>					<b>בדיקות כימיות, כרומטוגרפיה, GC</b>				
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	איוזופרוטנול	Material identification	זיהוי חומר	In house Procedure	---	Based on: USP34-NF29 Ethyl Acetate
5	A	P	Isopropanol	איוזופרוטנול	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	
<b>Group of products: Industrial Products</b>					<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה</b>				
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית</b>				
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	
<b>Group of products: Industrial Products</b>				<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה</b>				
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, IR</b>				<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, IR</b>				
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	Dioctylphthalate	דיאוקטילפּתאלאט	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
<b>Group of products: Industrial Products</b>					<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה</b>				
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, IR</b>					<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, IR</b>				
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	
<b>Group of products: Industrial Products</b>							<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה</b>	
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, IR</b>							<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, IR</b>	
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	
<b>Group of products: Industrial Products</b>							<b>משפחת מוצרים: מוצרי תעשייה</b>	
<b>Chemical Testing, Spectroscopy, UV/Visible</b>							<b>בדיקות כימיות, ספקטרוסקופיה, תחום נראה/UV</b>	
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	איופרופנול	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	
<b>Group of products: Fuels, Oils and Bitumens</b>					<b>משפחת מוצרים: זלקים, שמנים וביטומנים</b>			
<b>Chemical Testing, Classical Chemistry, Measurement of Physical properties</b>					<b>בדיקות כימיות, כימיה קלאסית, בדיקות של מאפיינים פיזיקליים</b>			
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	---		