



مجتمع صنایع شیمی دارویی  
**دکتر مجالی**  
تولید کننده مواد شیمیایی آزمایشگاهی و دارویی



Since 1999  
2022 - 2023

**Quality**  
*Is Your Right.*





مجتمع صنایع شیمی دارویی  
**دکتر مجالی**  
تولید کننده مواد شیمیایی آزمایشگاهی و دارویی





## درباره ما

مجتمع صنایع شیمی دارویی دکتر مجللی با هدف تولید و عرضه مواد شیمیایی خالص و فوق خالص توسط گروهی از پیشگامان این صنعت در سال ۱۳۷۹ تاسیس گردید و محصولات خود را از همان سال تحت نشان تجاری "دکتر مجللی" به بازارهای هدف ارائه کرد. از جمله کاربردهای این مواد می توان به استفاده آنها در آزمایشگاههای کنترل کیفیت و تحقیق و توسعه ی صنایع مختلف، آزمایشگاه های تشخیص طبی، پزشکی قانونی، ساخت کیت های پزشکی و تولید دارو اشاره نمود. اکنون و با سپری شدن بیش از بیست سال فعالیت مستمر در صنعت، این مجموعه همکاری مداوم با برترین و بزرگترین مراکز صنعتی و موسسات پژوهشی کشور را نشانه اعتماد عمومی به محصولات خود دانسته و در تلاش است این حسن اعتماد صنعتگران پر تلاش کشور را با تنوع بخشیدن به سبد محصولات و ارتقاء کیفیت آنها ارج نهد.

تولید حلالهای گرید کروماتوگرافی برای اولین بار در کشور باعث گردید تا این مجموعه به فهرست شرکت های دانش بنیان فعال در کشور اضافه شده و بخش عظیمی از نیاز کشور به این محصولات بسیار حساس را مرتفع نماید.

دارا بودن ۲ کارخانه در شهرهای ساوه و اراک و یک سایت تولیدی و ساختمان دفتر مرکزی در تهران، اشتغال بالغ بر ۱۰۰ نفر بصورت مستقیم در بخش های مختلف آن در کنار ظرفیت تولید سالانه بیش از ۱۵۰۰ تن انواع مواد شیمیایی خالص این مجموعه را به بزرگترین تولید کننده این مواد در ایران و خاورمیانه تبدیل کرده است.

## واحد تحقیق و توسعه

تحقیق و توسعه بخش مهم و و تاثیر گذار در ساختار شرکت های دانش بنیان است که مسئولیت پیشرفت، به روز رسانی و نو آوری در هر شرکتی را به عهده داشته و متضمن آینده روشن برای آن مجموعه میباشد. صنایع شیمی دارویی دکتر مجللی با بهره گیری از پرسنل مجرب و تجهیزات مدرن در راستای اهداف شرکت در جهت کسب توانمندی های علمی و فناورانه برای توسعه محصولات جدید و بهبود کیفیت محصولات متناسب با نیاز بازار گام برمی دارد. از جمله اهداف این بخش میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

- تولید دانش نوین به منظور توسعه محصولات جدید.
- ارتقای کیفیت فرمولاسیون های موجود.
- کشف و درک نیازهای بازار محصولات شیمیایی.
- نظارت بر کلیه مراحل تحقیقاتی و توسعه ای تا حصول نتیجه نهایی.

## کنترل کیفیت

به جرات میتوان گفت مهمترین رکن در تولید مواد شیمیایی خالص و فوق خالص اطمینان از انطباق کیفیت محصولات با مشخصات درج شده بر روی محصولات میباشد. واحد کنترل کیفیت این مجموعه با اتکا به پرسنل آموزش دیده و مجرب، برخورداری از مدرنترین دستگاههای آنالیز مستقر در ۳ آزمایشگاه مجزا و همچنین بکارگیری آخرین دستورالعمل ها و استانداردهای بین المللی مانند USP، ASTM، BP، ACS، کیفیت مواد اولیه، فرآیندهای تولید، محصولات نهائی و سامانه انبارش مجموعه را بطور مستمر مورد ارزیابیهای کیفی قرار می دهد.

صنایع شیمی دارویی دکتر مجللی استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵ و نیز دستورالعمل سازمان غذا و دارو در فرآیند بهینه تولید (GMP) را پیاده سازی نموده است تا علاوه بر ارتقاء سطح فنی و کیفی بخشهای مختلف مجموعه، الزامات مشتریان در خصوص مدارک و مستندات مورد نیاز را مرتفع نماید.



امروزه با توجه به کاربرد گسترده و متنوع مواد شيميايي در جهان، يك ماده شيميايي با مشخصات فني متفاوت در دسترس قرار دارد و مصرف كنندگان حسب نياز و بودجه خود به انتخاب آنها اقدام ميكنند. مجتمع صنايع شيمي داروي دكتور مجللي جهت برآورده سازي طيف وسيعتري از نياز مشتريان، محصولات خود را در چندين گريد كيفي ارائه نموده است لذا مصرف كنندگان ميتوانند با توجه به نوع کاربرد، بودجه و الزامات قانوني ماده شيميايي مورد نظر خود را انتخاب كنند.

- Gradient HPLC
- Isocratic HPLC
- Dried
- Gas Chromatography
- UV Spectroscopy
- ACS
- BP / EP / USP
- Laboratory
- Extra pure
- Histology
- Cleaning and disinfecting solution

## بسته بندي

مشتريان برند دكتور مجللي ميتوانند متناسب با مقدار مصرف خود، يك ماده شيميايي را از ميان طيف وسيعي از انواع بسته بندي قابل ارائه انتخاب و خريد نمايند. علاوه بر اين، در صورت نياز به بسته بندي خاص، مشتريان ميتوانند از طريق تماس با بخش فروش اين مجموعه بسته بندي مورد نظر خود را بصورت شخصي سازي شده خريداري كنند.

- بطري هاي ۱ و ۲/۵ ليتري شيشه اي براي مواد شيميايي مایع.
- گالن هاي ۱، ۲/۵، ۵، ۱۰، ۲۰ و ۲۰۰ ليتري پلاستيكي براي مواد شيميايي مایع.
- بشكه فلزي ۲۰۰ ليتري براي مواد شيميايي مایع.
- بسته بندي هاي ۱۰، ۲۵، ۵۰، ۱۰۰، ۲۵۰، ۵۰۰ و ۸۰۰ گرمي و ۱، ۲/۵، ۳، ۵ و ۱۰ كيلوگرمي براي مواد شيميايي جامد.
- بسته بندي آمپول براي محلولهاي حجم سنجي (تيتراستها).

“مجموعه برج های تقطير مرتفع مستقر در كارخانه اراك”

## CHEMICALS Liquids

	Product name	CAS Number	Grade
01	1-Butanol	71-36-3	Lab, Extra pure
02	1,2Propanediol (Propylene Glycol)	57-55-6	Lab, Extra pure
03	2-Propanol	67-63-0	GC, Gradient HPLC, Isocratic HPLC, UV Spectroscopy, ACS, BP, EP, USP, Extra pure
04	Acetic Acid (Glacial)	64-19-7	BP, USP, Lab, Extra pure
05	Acetone	67-64-1	GC, Gradient HPLC, Isocratic HPLC, UV Spectroscopy, ACS, BP, EP, USP, Extra pure
06	Acetonitrile	75-05-8	GC, Gradient HPLC, Isocratic HPLC, UV Spectroscopy, ACS
07	Ammonia solution 25%	1336-21-6	Lab, Extra pure
08	Benzyl alcohol	100-51-6	ACS, Extra pure
09	Citric acid solution 20%	77-92-9	Lab
10	Citric acid solution 50%	77-92-9	Lab
11	Chloroform	67-66-3	ACS, Lab
12	Dichloromethane	75-09-2	ACS, BP, USP, Extra pure
13	Diethanolamine	111-42-2	Lab
14	Diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	Lab
15	Diethylene glycol monomethyl ether	111-77-3	Lab
16	Dimethyl sulfoxide (DMSO)	67-68-5	Extra pure
17	Ethanol 96%	64-17-5	BP, USP, Extra pure
18	Ethyl acetate	141-78-6	ACS, Extra pure
19	Ethanolamine	141-43-5	Lab
20	Ethylene glycol	107-21-1	BP, USP, Extra pure
21	Formaldehyde solution 37%	50-00-0	Lab
22	Formaldehyde solution 10%	50-00-0	Extra pure
23	Formaldehyde solution 2%	50-00-0	Extra pure
24	Formaldehyde solution 3%	50-00-0	Extra pure
25	Formic acid	64-18-6	Lab
26	Glycerol	56-81-5	Lab, Extra pure

## CHEMICALS Liquids

	Product name	CAS Number	Grade
27	Hydrochloric acid 32%	7647-01-0	Lab
28	Hydrochloric acid 37%	7647-01-0	BP, EP, USP, Extra pure
29	Hydrofluoric acid 40%	7664-39-3	Extra pure
30	Hydrofluoric acid 48%	7664-39-4	Extra pure
31	Hydrogen peroxide 35%	7722-84-1	Lab, Extra pure
32	Liquid Paraffin	8042-47-5	Lab, Extra pure
33	Methanol	67-56-1	Dried, GC, Gradient HPLC, Isocratic HPLC, UV Spectroscopy, ACS, BP, EP, USP, Lab, Extra pure
34	n-Butyl Acetate	123-86-4	Lab, Extra pure
35	n-Heptane	142-82-5	Lab
36	n-Hexane	110-54-3	ACS, Extra pure
37	n-Octane	111-65-9	Lab
38	n-Pentane	109-66-0	Lab
39	N,N-dimethylformamide (DMF)	68-12-2	Extra pure , GC
40	Nitric acid 55%	7697-37-2	Extra pure
41	Nitric acid 65%	7697-37-2	BP, USP, Extra pure
42	Petroleum ether (40-60)	8032-32-4	ACS, Extra pure
43	Phenol	108-95-2	Extra pure
44	Phosphoric acid 85%	7664-38-2	BP, USP, Extra pure
45	Polyethylene glycol 400 (PEG 400)	25322-68-3	Extra pure
46	Polyethylene glycol 600 (PEG 600)	25322-68-3	Extra pure
47	Pyridine	110-86-1	Extra pure
48	Sodium hypochlorite solution	7681-52-9	Cleaning
49	Sulfochromic acid	N/A	Cleaning
50	Sulfuric acid 95%-98%	7664-93-9	BP, USP, Lab, Extra pure
51	Tetrahydrofuran (THF)	109-99-9	Extra pure
52	Toluene	108-88-3	ACS, Lab, Extra pure
53	Triethanolamine	102-71-6	Lab
54	Xylene	1330-20-7	ACS, Lab, Histology

## CHEMICALS Solids

	Product name	CAS Number	Grade
01	5-Sulfosalicylic acid dihydrate	5965-83-3	Lab, Extra pure
02	Ammonium acetate	631-61-8	ACS, Extra pure
03	Ammonium Chloride	12125-02-9	Lab, Extra pure
04	Ascorbic acid	50-81-7	Extra pure
05	Bentonite	1302-78-9	Extra pure
06	Boric acid	10043-35-3	Lab, Extra pure
07	Calcium carbonate	471-34-1	Lab, Extra pure
08	Calcium chloride dihydrate	10035-04-8	Lab, Extra pure
09	Citric acid anhydrous	77-92-9	ACS, BP, USP, Extra pure
10	Citric acid monohydrate	5949-29-1	ACS, BP, USP, Extra pure
11	Copper(II) sulfate pentahydrate	7758-99-8	ACS, Extra pure
12	Di-potassium hydrogen phosphate	7758-11-4	BP, USP, Extra pure
13	Di-sodium hydrogen phosphate dihydrate	10028-24-7	BP, USP, Extra pure
14	Di-Sodium tetraborate decahydrate(Borax)	1303-96-4	Extra pure
15	Edetate disodium (EDTA)	6381-92-6	Lab, Extra pure
16	Iron (II) sulfate heptahydrate	7782-63-0	Lab
17	L-(+)-Tartaric acid	87-69-4	Lab, Extra pure
18	Magnesium chloride hexahydrate	7791-18-6	Lab, Extra pure
19	Magnesium sulfate heptahydrate	10034-99-8	Lab, Extra pure
20	Molecular sieve 3 Å (2-3mm)	1318-02-1	Extra pure
21	Molecular sieve 4 Å (2-3mm)	1318-02-1	Extra pure
22	Oxalic acid	144-67-2	Extra pure
23	Paraffin (Pastille)	8002-74-2	Lab, Histology
24	Polyethylene glycol 4000 (PEG 4000)	25322-68-3	Extra pure
25	Polyethylene glycol 6000 (PEG 6000)	25322-68-3	Extra pure
26	Potassium acetate	127-08-2	Lab, Extra pure
27	potassium carbonate	584-08-7	Extra pure
28	Potassium chloride	7447-40-7	Lab, Extra pure
29	Potassium dichromate	7778-50-9	Lab, Extra pure
30	Potassium dihydrogen phosphate	7778-77-0	BP, USP, Extra pure
31	Potassium hydroxide	1310-58-3	Lab, Extra pure
32	Potassium iodide	7681-11-0	ACS, Lab, Extra pure



## CHEMICALS Solids

	Product name	CAS Number	Grade
33	Potassium permanganate	7722-64-7	Lab, Extra pure
34	Potassium persulfate	7727-21-1	Extra pure
35	Potassium sodium tartrate tetrahydrate (Rochelle salt)	6381-59-5	Extra pure
36	Potassium sulfate	7778-80-5	Extra pure
37	Salicylic acid	69-72-7	Extra pure
38	Silica gel broken (5-10mm)	7631-86-9	Lab
39	Silica gel granules (2-5mm)	7631-86-9	Lab
40	Silver nitrate	7761-88-8	ACS, Lab, Extra pure
41	Sodium acetate anhydrous	127-09-3	BP, USP, Extra pure
42	Sodium acetate trihydrate	6131-90-4	BP, USP, Extra pure
43	Sodium benzoate	532-32-1	Lab, Extra pure
44	Sodium carbonate anhydrous	497-19-8	Lab, Extra pure
45	Sodium carbonate monohydrate	5968-11-6	Lab, Extra pure
46	Sodium chloride	7647-14-5	Lab, Extra pure
47	Sodium dihydrogen phosphate dihydrate	13472-35-0	BP, USP, Extra pure
48	Sodium dodecyl sulfate	151-21-3	BP, USP, Extra pure
49	Sodium hexametaphosphate	68915-31-1	Extra pure
50	Sodium hydrogen carbonate	144-55-8	Lab, Extra pure
51	Sodium hydroxide flake	1310-73-2	BP, USP, Extra pure
52	Sodium hydroxide granulated	1310-73-2	BP, USP, Extra pure
53	Sodium metabisulfite	7681-57-4	Lab, Extra pure
54	Sodium nitrate	7631-99-4	Extra pure
55	Sodium sulfate anhydrous	7757-82-6	Lab, Extra pure
56	Sodium Sulfite anhydrous	7757-83-7	Lab, Extra pure
57	Sodium thiosulfate pentahydrate	10102-17-7	Extra pure
58	Tri-sodium citrate dihydrate	6132-04-3	Lab, Extra pure
59	Tri-sodium phosphate dodecahydrate	10101-89-0	Lab, Extra pure
60	Urea	57-13-6	Lab, Extra pure
61	White beeswax	8012-89-3	Natural, Histology
62	Yellow beeswax	8012-89-3	Hisology



## CHEMICALS Indicators

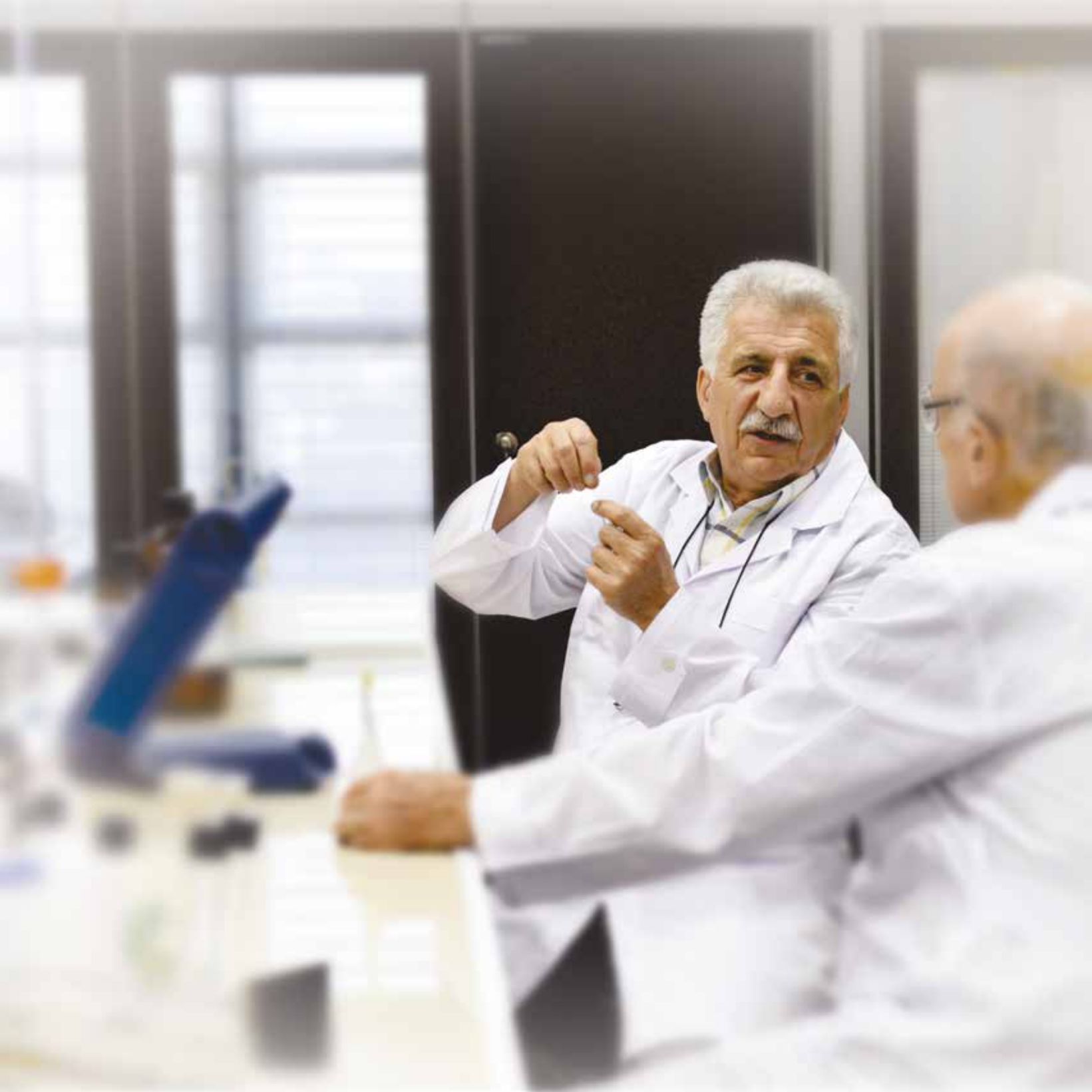
Product name	CAS Number	Grade
Bromophenol blue	115-39-9	ACS
Bromothymol blue	76-59-5	ACS
Eosin Y	17372-87-1	ACS
Eriochrome black T	1787-61-7	ACS
Methyl orange	547-58-0	ACS
Methyl red	493-52-7	ACS
Methylene blue	61-73-4	Indicator
Orange G	1936-15-8	Indicator
Phenolphthalein	77-09-8	ACS

## Volumetric Solutions

Product name	Uncertainty	Concentration / Factor
EDTA 0.1N	± 0.3%	0.1 Normal
Hydrochloric acid 0.1N	± 0.3%	0.1 Normal
Hydrochloric acid 1.0N	± 0.3%	1.0 Normal
Silver nitrate 0.1N	± 0.3%	0.1 Normal
Sodium hydroxide 0.1N	± 0.3%	0.1 Normal
Sodium hydroxide 1.0N	± 0.3%	1.0 Normal
Sodium hydroxide N/9	± 0.3%	N/9 Normal
Sodium thiosulfate 0.1N	± 0.3%	0.1 Normal
Sulfuric acid 0.1N	± 0.3%	0.1 Normal
Sulfuric acid 1.0N	± 0.3%	1.0 Normal
Karl Fischer reagent - Pyridine free	Not applicable	5mg per mL / Other factors per order
Karl Fischer reagent - With pyridine	Not applicable	5mg per mL / Other factors per order

## pH - Buffers

Product name	Uncertainty	Composition
4.00	± 0.03	KHP
7.00	± 0.03	Phosphate salts
9.00	± 0.03	Borax
10.00	± 0.03	Borax





مولکولارسیو، سیلیکاژل، رزین ها



انواع الکل ها در گریدهای مختلف



ضدعفونی کننده های  
سطح و دست



اکسنده ها و کاهنده ها



حلال های گرید GC و HPLC



طیف وسیعی از اسیدها



محلول های حجم سنجی غلیظ و آماده



نمک های آزمایشگاهی و دارویی



واکنشگرهای حجم سنجی  
کارل فیشر



محلول های استاندارد  
بافر pH



انواع حلال های آزمایشگاهی



انواع بازها و نمک های قلبایی



انواع شناساگرهای آزمایشگاهی



1401 - V1



No. 7, Afshar Javan st., North  
Sohrevardi Ave., Tehran, Iran  
Tel: +98 21 88177760  
Fax: +98 21 88536340  
[www.drm-chem.com](http://www.drm-chem.com)