



الوان ثابت

**ALVAN SABET Co.**

Manufacturer of Dyestuff & Chemicals

تولیدکننده رنگ و مواد شیمیایی

تهران ، یوسف آباد ، خیابان جهان آرا ، خیابان شهید شریفی ( سی و یکم ) ، پلاک ۲۵  
No.25 , Shahid Sharifi ( 31St ) St. Jahanara Ave , Tehran , Iran

۰۲۱ ۸۸۰۱۰۴۷۷ ۸۸۰۱۰۴۷۴ ۵۱۷۸۶۰۰۰  
+9821 88010477 88010474 51786000

۰۲۱ ۸۸۰۱۲۲۳۳  
+9821 88012233

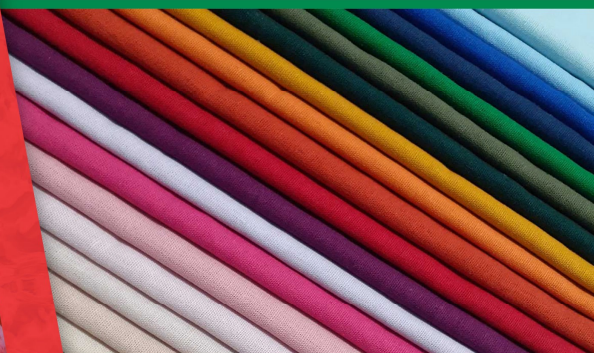


شرکت دانش بنیان **الوان ثابت**

**ALVAN SABET Co.**

Manufacturer of Dyestuff & Chemicals

تولیدکننده رنگ و مواد شیمیایی



**ARIACID - ARIACRON**  
(Acid Dyes- Metal Dyes)



[www.alvansabet.com](http://www.alvansabet.com)



## الوان ثابت ALVAN SABET Co.

Manufacturer of Dyestuff & Chemicals  
تولیدکننده رنگ و مواد شیمیایی

**AlvanSabet** Knowledge Enterprise established in 1982, 45 km from Hamadan, on the Hamadan-Tehran Road, as the largest synthesizer of dyes and chemicals in the Middle East, with the purpose of covering the textile- leather industries, and was exploited in four textile dye groups of acidic, direct, reactive, and the pigment paste in 1996.

The factory was built in an area of 24 hectares, with an infrastructure of 25,000 m<sup>2</sup>. The company's initial production capacity was 4,000 tons of textile dyes, Leather and Textile Auxiliary.

Then, in 2004, improving production technical knowledge and hiring experienced experts enhanced the quality of products up to international standards, and annually produce more than 100 kinds of dyes from acidic, reactive, direct, pigment paste to materials textile auxiliary leather and paper for its numerous customers throughout Iran, and some neighboring countries.

The company also, due to the need for Iranian oil refineries for petrol dyes and petroleum products, in order to achieve self-sufficiency, after obtaining Quality assurance (QA) from the Research Institute of Petroleum Industry, tried to produce and supply major paints of all refineries in Iran.

In 2009, after years of studying product and market and hiring new and efficient experts, in line with our commitment to national production, and using existing facilities, we decided to synthesize the consuming dyes in the detergent industries (e.g. soaps, hand and washing liquids, etc.) and sanitary industries (e.g. disinfectants and some health cosmetics) as knowledge-based, and in accordance with international and Iranian standards.

Thus, since 2010, Iran has become self-sufficient in the production of soap, liquid, and optical Brighteners dyes (for Iran's powder production industries).

همچنین این شرکت با توجه به نیاز پالایشگاه های نفت کشور به رنگ بنزین و فرآورده های نفتی در راستای تحقق خودکفایی کشور پس از اخذ تاییدیه کیفیت از پژوهشکده صنعت نفت اقدام به تولید و تامین عمده رنگ مصرفی کلیه پالایشگاه های کشور را نموده است.

در سال ۱۳۸۸ به دنبال سال ها مطالعه تولید و بازار و جذب نیروی متخصص جدید و کارآمد بر حسب وظیفه تولید ملی و امکانات موجود بر آن شدیم رنگ های مورد مصرف در صنایع شوینده (صابون ها، مایعات شوینده دست به ظروف و ...) و صنایع بهداشتی (ضد عفونی کننده ها و برخی لوازم آرایشی بهداشتی) را به صورت دانش بنیان و مطابق استاندارد جهانی و کشور سنتز نماییم.

به این ترتیب کشور از سال ۱۳۸۹ در رنگ های صابون، مایعات و اپتیکال برایتینر (جهت صنایع تولید پودر کشور) بی نیاز شد.

### درباره ما

**شرکت دانش بنیان الوان ثابت** در سال ۱۳۶۱ در ۴۵ کیلومتری شهرستان همدان در جاده همدان - تهران به عنوان بزرگترین سنتز کننده رنگ و مواد شیمیایی در خاورمیانه با پوشش صنایع نساجی به چرم تاسیس شد و در چهار گروه رنگ های نساجی اسیدی، مستقیم، راکتیو و خمیر پیگمنت در سال ۱۳۷۵ مورد بهره برداری قرار گرفت.

این کارخانه در زمینی به مساحت ۲۴ هکتار با زیربنای معادل ۲۵ هزار متر مربع احداث گردید. ظرفیت تولید اولیه شرکت معادل ۴ هزار تن از انواع رنگ های نساجی، چرم و مواد کمکی نساجی بود.

سپس در سال ۱۳۸۳ با ارتقاء دانش فنی تولید به جذب کارشناسان کارآزموده کیفیت محصولات تا سطح استانداردهای بین المللی ارتقاء داده شد و سالانه بیش از ۱۰۰ نوع از رنگ های اسیدی، راکتیو، مستقیم، خمیر پیگمنت و مواد تعاونی نساجی، چرم و کاغذ را برای مشتریان بی شمار در سراسر کشور و برخی کشورهای همسایه تامین می نماید.

## AlvanSabet Applied Science Center

- Production of pharmaceutical dyes - food and higenic
- Production and supply of a wide range of detergent dyestuffs
- Production of a number of imported raw materials of the company
- Production and supply of antifreeze fluorescent dyes and petroleum derivatives
- The production and supply of a wide range of dyestuffs used by Iranian refineries in gasoline and solvent Petroleum industry
- Production and supply of auxiliaries for leather industry (soap and grease gripper - penetrator - filler - pull up oil)
- Production and optimization of optical brightner for textile and paper industry
- Production and supply a wide range of new leather dyestuffs ( penetration , covering and pigments )
- Production and wide supply optical brightner suitable for detergent industry in powder and liquid detergents
- Production and supply new bifunctional reactive dyestuffs consumed in textile industry
- Production and supply dyestuff consumed in fertilizerand chemical toxins industries fits by application and structare
- Production and supply textile auxiliry ( resist salt , silicone softner silicone antifoamer , variety types of detergents and leveling agents
- Production and supply paper industry dyestuffs( sizepress and internal ) in powder and liquid forms and water proof for paper

## دستاوردهای شرکت دانش بنیان الوان ثابت تاکنون

- تولید رنگهای دارویی - خوراکی - بهداشتی
- تولید و عرضه وسیع رنگ صنایع شوینده
- تولید تعدادی از مواد اولیه وارداتی مصرفی شرکت
- تولید و عرضه رنگهای فلورسنتی ضد یخ و مشتقات نفتی
- تولید و عرضه وسیع رنگهای مورد مصرف پالایشگاههای ایران در بنزین و حلال های نفتی
- تولید و عرضه مواد تعاونی صنایع چرم ( صابون و چربی گیر نفوذ دهنده - پر کننده - روغن pull up)
- تولید و عرضه سفیدکننده نوری صنایع نساجی و کاغذ
- تولید و عرضه وسیع رنگهای جدید و متنوع مصرفی صنایع چرم (پودری نفوذی، پوششی و پیگمنت )
- تولید و عرضه انبوه سفید کننده نوری مناسب صنایع شوینده جهت پودر و مایعات شوینده
- تولید و عرضه رنگهای جدید مورد مصرف صنایع نساجی از جمله رنگهای راکتیو دو عاملی ( Bifunctional )
- تولید و عرضه رنگ مصرفی صنایع کود و سموم شیمیایی متناسب با کاربرد و ساختار شیمیایی کود
- تولید و عرضه مواد تعاونی صنایع نساجی ( رزیست سالت نرم کن سیلیکونی - ضدکف سیلیکونی - انواع صابون و یکنواخت کننده )
- تولید و عرضه وسیع رنگهای مصرفی صنایع کاغذ سازی ( سایزپرس و اینترنال ) بصورت مایع و پودری و ضد آب مصرفی کاغذ سازی

# ALVAN SABET Co.

Manufacturer of Dyestuff & Chemicals

## AlvanSabet Applied Science Center

In former years, the company's workforce was trained by experienced personnel and skilled foreign specialists . The need to train a professional and academic workforce led to the establishment of a comprehensive applied science center for the purposeful training of applicants, and it now welcomes students interested in the industry, who in the near future play a role as experienced and specialized staff in various sectors of the industry.

## مرکز علمی کاربردی الوان ثابت

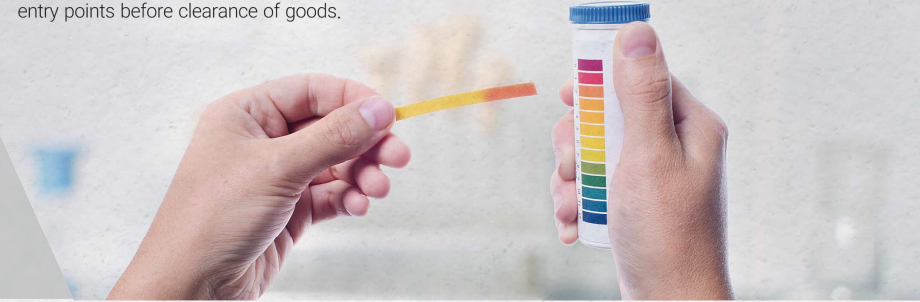
نیروی کار این شرکت در سالهای گذشته توسط همکاران با سابقه و با متخصصان مجرب خارجی تحت آموزش قرار می گرفتند . لزوم آموزش نیروی کار متخصص و آکادمیک سبب گردید تا این مجموعه جهت آموزش هدفمند متقاضیان اقدام به تاسیس مرکز جامع علمی کاربردی نماید و هم اکنون پذیرای دانشجویان علاقمند این صنعت می باشد که در آینده ی نزدیک به عنوان نیروی کار آرموده و متخصص در بخش های مختلف صنایع به ایفای نقش پردازند.

## Standard Collaborating Laboratory

Due to the approval of the Institute of Standards and Industrial Research of Iran, the company's advanced laboratory, as a cooperating laboratory, by conducting related tests, assist the country's customs to control and monitor the quality of textile dyes at entry points before clearance of goods.

## آزمایشگاه همکار استاندارد

به تایید موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران آزمایشگاه پیشرفته شرکت به عنوان آزمایشگاه همکار با انجام آزمون های مرتبط گمرک های کشور را در جهت کنترل و نظارت بر کیفیت رنگ های نساجی در مبادی ورودی قبل از ترخیص کالاها همراه می نماید.



## Future plans of AlvanSabet Knowledge Enterprise

- Production and localization of other imported raw materials used in dye production
- The increase of the optimizing capacity of the textile dyes production
- Setting up a new production line of widely used pigment powders in plastics, dye and resin, and synthetic leather industries
- Production of liquid solvent dyes
- Production and formulation of textile dyes for printing by Jet Printer
- Production of offset printing dye and various types of paper and lithographic printing dyes
- Production of optical brightening suitable for polyester fibers and plastic industries
- Production of glass dye

## برنامه های آینده شرکت دانش بنیان الوان ثابت

- تولید و بومی سازی سایر مواد اولیه مصرفی وارداتی در تولید رنگ
- افزایش ظرفیت بهره سازی تولید رنگ های نساجی
- راه اندازی خط تولید جدید پودرهای پیگمنت پرمصرف صنایع پلاستیک، رنگ و رزین، چرم مصنوعی
- تولید رنگ های سالونت مایع
- تولید و فرمولاسیون رنگ های نساجی جهت چاپ به روش جت پرینت
- تولید مرکب چاپ آقست و انواع مرکب های چاپ کاغذ و لیثوگرافی
- تولید سفید کننده نوری مناسب الیاف پلی استر و صنایع پلاستیک
- تولید رنگ شیشه

## Food-Pharmaceutical Site of AlvanSabet Knowledge Enterprise

AlvanSabet Knowledge Enterprise, after 23 years of experience in synthesizing various specialized base dyes, and 9 years of research on pharmaceutical and food dyes, since 2017, by making a separate pharmaceutical building, and based on the announced GMP rules by Food and Drug Administration succeeded in producing required dyes in the pharmaceutical industry. In the synthesis of these dyes, by referring to the pharmacopeia and adapting it, and according to the references of the world's leading manufacturers, including the United States and Europe, the products are free of any heavy metals and contaminants, which are determined by the microbial dose and necessary experiments with methods such as irradiation it eliminates all types of microbial contamination and proudly presents a pure domestic product, which in addition to facilitating consumer access, also includes the economic benefits of these industries.

## سایت دارویی خوراکی شرکت دانش بنیان الوان ثابت

شرکت دانش بنیان الوان ثابت با سابقه ۲۳ ساله در سنتز انواع رنگ های تخصصی پایه عالی و ۹ سال تحقیق بر روی رنگ های دارویی و غذایی از سال ۱۳۹۶ با آماده کردن ساختمان مجزای دارویی و الهام گیری از قوانین GMP اعلام شده از سوی سازمان غذا و دارو موفق به تولید رنگ های مورد مصرف در صنایع دارویی گردید. در سنتز این رنگ ها با مراجعه به فارماکوپه و اقتباس از آن و منطبق بر مراجع تولیدکنندگان مطرح جهان از جمله آمریکا و اروپا محصولات تولیدی عاری از هر گونه فلزات سنگین و آلاینده ها بوده که با تعیین دوز میکروبی و آزمایشات لازم با روش هایی مانند پرتودهی، تمام انواع آلودگی میکروبی را از بین برده و با افتخار یک محصول ناب داخلی را ارائه می نماید که علاوه بر سهولت دسترسی و تهیه مصرف کنندگان محترم صرفه اقتصادی صنایع مذکور را نیز در بر می گیرد.

ARIACID HALF-MIL & MIL DYES		Products Name	FASTNESS & DYEING PROPERTIES									
			C.I.C. No.	SOLUBILITY (g/l)	METHOD	LIGHT (1/1)	WASHING	PERSPIRATION		RUBBING		SEA WATER
								ACID	ALKALI	DRY	WET	
0/5%	2%	YELLOW N3RL	O.67	50	2-3	5-6	4-5	5	4-5	4-5	4	4-5
		BRILL RED R	R.151	40	2-3	6	4	4	4	4	3-4	4
		BLUE FNRL	B.92	50	2	5-6	3-4	4	3-4	4-5	4	4
		CYANINE 5R	B.113	70	3	6-7	4-5	4-5	4	5	4-5	4-5
		GREEN GB	-	50	2	4	4	4-5	4	4	3-4	4
		GREEN GG	-	50	2	4	3-4	4	4	4	3-4	4
		BROWN CD	BR.472	40	2	3	3-4	3-4	3	3-4	3	3-4
		BROWN NR	-	50	2-3	3	4-5	3-4	3-4	4	3-4	4

ARIACRON METAL COMPLEX		Products Name	FASTNESS & DYEING PROPERTIES									
			C.I.C. No.	SOLUBILITY (g/l)	METHOD	LIGHT (1/1)	WASHING	PERSPIRATION		RUBBING		SEA WATER
								ACID	ALKALI	DRY	WET	
0/5%	2%	YELLOW S2G	Y.220	40	3	7	5	4	4	5	4	4-5
		ORANGE SBG	O.86	40	3	6-7	5	3-4	3-4	5	4-5	4-5
		RED SBG	R.362	40	3	7	5	4	4	5	4-5	5
		RED SG	R.315	50	3	7	5	4	4	5	4	4-5
		N.BLUE SBRN	B.193	60	3	6-7	4	3-4	4	4-5	4	5
		BROWN BL	BR.365	60	3	6-7	4-5	3-4	3-4	5	4-5	4-5
		BLACK LD	BLK.172	70	3	7	5	4	4	4-5	4	5
		BLACK MSRL	BLK.194	70	3	6-7	5	3-4	3-4	4	3-4	4-5

ARIACID LEVEL DYES		Products Name	FASTNESS & DYEING PROPERTIES									
			C.I.C. No.	SOLUBILITY (g/l)	METHOD	LIGHT (1/1)	WASHING	PERSPIRATION		RUBBING		SEA WATER
								ACID	ALKALI	DRY	WET	
0/5%	2%	YELLOW FL2G	Y.17	60	1-2	6-7	5	4-5	4	4-5	4	4-5
		YELLOW FLGR	Y.19	50	1-2	5-6	4-5	4	4	4-5	4	4
		METANILE YELLOW	Y.36	30	1	3-4	4	4	3-4	4-5	4	5
		YELLOW GRM	-	40	2	3	3-4	3-4	3	4	3	3-4
		ORANGE II	O.7	100	1	4-5	4	2	3	5	4-5	3
		BRILL SCARLET 3R	R.18	40	1	4-5	3-4	3	3	5	4-5	3
		SCARLET SG	-	50	2	3-4	4	3	3-4	4	3-4	3
		ROCCALINE NF	R.88	100	1	4	4	3-4	3-4	4	3-4	3-4
		CARMOSINE	R.14	50	1	3-4	4-5	3	3	4	3-4	3-4
		RED G	-	50	2	3	3-4	4	3-4	4	3	3
		RED SG	315A	50	2	4	4	4	3-4	4	3-4	4
		RHODAMINE B	R.52	70	1	3-4	3-4	4-5	4	3-4	3-4	4
		BORDEAUX B	R.33	50	1	3	4	3	3	4	3-4	3-4
		SKY BLUE A	B.9	50	1	3-4	4	3-4	3-4	4	3-4	3-4
		BLUE LA	B.25	40	1	5-6	4	3-4	3	4	3-4	3-4
		BLUE ER	B.62	40	1	4-5	3-4	4	4	4-5	4	4
		BROWN 3R	BR.14	60	1-2	3	4-5	4	3-4	4	3-4	4
		BROWN DC	BR.214	40	2	3-4	3-4	3-4	3	3-4	3	3-4
		BLACK ATT	-	50	1-2	5	4	4	4	4	3	4