



Manufacturer of Dyestuff & Chemicals
تولیدکننده رنگ و مواد شیمیایی



ARIAPERSE
(Disperse Dyes)

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 ۵۱۷۸۶۰۰...
+9821 88010477 88010474 51786000
۰۲۱ ۸۸۰۱۲۲۳۳ ۰۲۱ ۸۸۰۱۲۲۳۳
+9821 88012233 +9821 88012233



الوان ثابت
ALVAN SABET Co.
Manufacturer of Dyestuff & Chemicals
تولیدکننده رنگ و مواد شیمیایی



www.alvansabet.com



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 m². 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 فراورده های نفتی در راستای تحقق خودکاری کشور بس از اخذ تاییده کیفیت از پژوهشکده صنعت تفت اقدام به تولید و تامین عده رنگ مصرف 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 (صدعفونی کننده ها و برخی لوازم آرایشی بهداشتی) را به صورت دانشبنیان و مطابق استاندارد جهانی و کشور ستز نمائیم. به این ترتیب کشور از سال ۱۳۸۹ در رنگ های صابون، مایعات و اپتیکال برایتر (جهت صنایع تولید پودر کشور) بی نیاز شد.

شرکت دانش بنیان الوان ثابت در سال ۱۳۶۱ در ۴۵ کیلومتری شهرستان همدان در جاده همدان - تهران به عنوان بزرگترین ستز 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 تکمیلت مخصوص ولاد تاسطح استانداردهای بین المللی ارتقاء داده شد و سالانه بیش از ۱۰۰ نوع از رنگ های اسیدی، راکتیو، مستقیم، خمیر پیگمنت و مواد تعاضی نساجی، چرم و کاغذ را برای مشتریان بی شمار در سراسر کشور و برخی کشورهای همسایه تأمین 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 antifoumer , 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 - خوارکی - بهداشتی
- تولید و عرضه وسیع رنگ صنایع شوینده
- تولید تعدادی از مواد اولیه وارداتی مصرفی شرکت
- تولید و عرضه رنگهای فلورستنی ضد بیخ و مشتقان 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 oil)
- تولید و بهینه سازی 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 مناسب با کاربرد و ساختار شیمیایی کود
- تولید و عرضه مواد تعاونی صنایع نساجی (رزیست سالت نرم کن سیلیکونی - صدکف سیلیکونی - انواع صابون و یکنواخت کننده)
- تولید و عرضه وسیع رنگهای مصرفی صنایع کاغذ سازی (سایزرس و ایترنال) بصورت مایع و پودری و ضد آب مصرفی کاغذ سازی

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 رنگ و یومی سازی سایر مواد اولیه مصرفی وارداتی در تولید رنگ
- افزایش ظرفیت بهینه سازی تولید رنگ های نساجی
- راه اندازی خط تولید جدید پودرهای ییگمنت پرمصرف صنایع پلاستیک، رنگ و رزبن، چرم مصنوعی
- تولید رنگ های سالونت مایع
- تولید و فرمولاسیون رنگ های نساجی چاپ به روش جت پرینت
- تولید مرکب چاپ آفست و انواع مرکب های چاپ کاغذ و لیتوگرافی
- تولید سفید کننده نوری مناسب الیاف پلی استر و صنایع پلاستیک
- تولید رنگ شیشه

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.

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.



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.

مرکز علمی کاربردی الوان ثابت

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

آزمایشگاه همکار استاندارد

به تایید موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران آزمایشگاه پیش فته 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 رودی قبل از ترخیص کالاهای همراه می نماید.

سایت دارویی خوارک

شرکت دانش بنیان الوان ثابت

سنتز دانش بنیان الوان ثابت با سابقه ۲۳ ساله در سنتز انواع رنگ های تخصصی یا به عالی و ۹ سال تحقیق بر روی رنگ های دارویی و غذایی از سال ۱۳۹۶ با آماده کردن ساختهایان مجذب 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 مرارجحه به فارماکوپه و اقتیاس از آن و مطبوع مراجع تولیدکنندگان مطرح جهان از جمله امریکا 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 پرتوودهی، تمام انواع الودگی 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 صرف اقتصادی صنایع مذکور را نیز در بر می کیرد.

| ARIAPERSE LUMINOUS DYES | | Products Name | C.I.C No. | FASTNESS | | | | | | DYEING PROPERTIES | | | | | | |
|----------------------------|----|--------------------|-----------|----------|-------------|---------|--------------|-----|---------|-------------------|-----------|----------|---------|----------------------|-------------------|----|
| 0/5% | 2% | | | LIGHT | SUBLIMATION | WASHING | PERSPIRATION | | RUBBING | EXHAUST | THERMOSOL | PRINTING | CARRIER | APPLICATION RANGE PH | LEVELING PROPERTY | |
| | | FLOU. YELLOW 10 GF | Y.82 | 4 | 5 | 4-5 | 5 | 5 | 4 | 4 | ○ | ○ | X | 3-7 | S | |
| | | FLOU. RED 2GL | R.362 | 5-6 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4 | 4 | 3-4 | ○ | ○ | ○ | X | 3-7 | SE |
| | | LUMINOUS RED G | R.277 | 4-5 | 4-5 | 4 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-8 | S |

| ARIAPERSE PRINTING & THERMOSOL | | Products Name | C.I.C No. | FASTNESS | | | | | | DYEING PROPERTIES | | | | | | |
|-----------------------------------|----|-----------------------|-----------|----------|-------------|---------|--------------|-----|---------|-------------------|-----------|----------|---------|----------------------|-------------------|---|
| 0/5% | 2% | | | LIGHT | SUBLIMATION | WASHING | PERSPIRATION | | RUBBING | EXHAUST | THERMOSOL | PRINTING | CARRIER | APPLICATION RANGE PH | LEVELING PROPERTY | |
| | | YELLOW 6GL 200% | Y.114 | 6-7 | 5 | 5 | 4-5 | 4-5 | 5 | 5 | ○ | ○ | ○ | X | 2-7 | S |
| | | YELLOW GFS 200% | Y.79 | 6-7 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4 | 4-5 | 4 | ○ | ○ | ○ | △ | 2-7 | S |
| | | RED TBLS 200% | R.92 | 6 | 4-5 | 5 | 4-5 | 4 | 4-5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-9 | S |
| | | RED BS 200% | R.152 | 6 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 5 | 4-5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | △ | 3-9 | S |
| | | SCARLET GSL 200% | R.153 | 6 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4 | 4 | ○ | ○ | ○ | △ | 3-9 | S |
| | | RED FTS 200% | R.177 | 6 | 5 | 4-5 | 4-5 | 4 | 5 | 5 | ○ | ○ | ○ | △ | 3-9 | S |
| | | RED BBL 200% | R.82 | 6-7 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | △ | 3-7 | S |
| | | RUBINE S2GFL | R.167 | 6-7 | 5 | 4-5 | 4 | 4 | 4-5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-7 | S |
| | | VIOLET S3RL 200% | V.63 | 6 | 4-5 | 4-5 | 4 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-8 | S |
| | | TUR.BLUE SG 200% | B.60A | 5-6 | 4 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-9 | S |
| | | TUR.BLUE BG 200% | B.60 | 6-7 | 5 | 5 | 5 | 4-5 | 5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | ○ | 3-8 | S |
| | | BLUE BBLS 200% | B.165 | 5-6 | 4-5 | 4-5 | 5 | 4-5 | 5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | △ | 3-8 | S |
| | | BLUE FBLS | B.56:15 | 5-6 | 4-5 | 4-5 | 5 | 4-5 | 5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | △ | 3-7 | S |
| | | N.BLUE SRD | MIX | 5-6 | 4-5 | 5 | 5 | 4-5 | 5 | 5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-6 | S |
| | | N.BLUE SGL 200% | B.79 | 6 | 4-5 | 4-5 | 5 | 4-5 | 5 | 5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-6 | S |
| | | YELLOW BROWN RLS 150% | OR.30 | 6-7 | 5 | 5 | 5 | 4-5 | 5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | X | 4-7 | S |
| | | BROWN SR | MIX | 6 | 5 | 5 | 4-5 | 4-5 | 5 | 5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-7 | S |
| | | BROWN SG | MIX | 6 | 5 | 5 | 4-5 | 4 | 5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-7 | S |
| | | GRAY SBL | MIX | 5-6 | 5 | 5 | 5 | 4-5 | 5 | 4-5 | × | ○ | ○ | △ | 3-6 | S |
| | | BLACK SMD | BLK.MIX | 5-6 | 5 | 5 | 5 | 4-5 | 5 | 5 | × | ○ | ○ | △ | 3-6 | S |
| | | BLACK BNFS 200% | BLK.MIX | 6 | 5 | 4-5 | 4-5 | 5 | 4 | 3-4 | ○ | ○ | ○ | △ | 3-7 | S |

| ARIAPERSE HIGH TEMP DYES (HT) | | Products Name | C.I.C No. | FASTNESS | | | | | | DYEING PROPERTIES | | | | | | |
|-------------------------------------|----|------------------------|-----------|----------|-------------|---------|--------------|-----|---------|-------------------|-----------|----------|---------|----------------------|-------------------|----|
| 0/5% | 2% | | | LIGHT | SUBLIMATION | WASHING | PERSPIRATION | | RUBBING | EXHAUST | THERMOSOL | PRINTING | CARRIER | APPLICATION RANGE PH | LEVELING PROPERTY | |
| | | YELLOW 4GNL 200% | Y.211 | 6 | 4 | 4-5 | 5 | 4-5 | 5 | 4-5 | ○ | ○ | △ | △ | 3-7 | SE |
| | | YELLOW 3G 200% | Y.54A | 6 | 4 | 5 | 4-5 | 4 | 5 | 4 | ○ | △ | △ | X | 3-9 | SE |
| | | G.YELLOW RL 250% | MIX | 5-6 | 3-4 | 4-5 | 5 | 4-5 | 5 | 4-5 | ○ | ○ | △ | △ | 3-7 | SE |
| | | YELLOW ER | - | 6-7 | 4 | 4-5 | 5 | 5 | 4-5 | 4 | ○ | X | X | ○ | 3-7 | SE |
| | | ORANGE 3RL 200% | OR.25 | 5-6 | 4 | 4-5 | 5 | 4-5 | 4-5 | 3-4 | ○ | △ | X | ○ | 3-9 | SE |
| | | YELLOW BROWN HRLS 150% | OR.29 | 6-7 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 5 | 4-5 | ○ | △ | ○ | X | 4-9 | SE |
| | | RED BL 200% | R.60A | 6 | 4 | 4-5 | 4 | 4 | 5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-9 | SE |
| | | RED F3BS 200% | R.343 | 5-6 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 5 | 5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-9 | SE |
| | | RUBINE 3GLS 200% | R.73 | 6-7 | 4-5 | 5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4 | ○ | ○ | ○ | ○ | 3-8 | SE |
| | | BLUE 2BLS 150% | B.56A | 5-6 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-7 | SE |
| | | BLUE 2RL 200% | B.183:1 | 5-6 | 4 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | ○ | 3-7 | SE |
| | | N.BLUE EXSF 300% | MIX | 5-6 | 4 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | ○ | △ | △ | △ | 2-9 | SE |
| | | BROWN PNR | MIX | 5 | 4-5 | 5 | 4-5 | 4-5 | 5 | 4-5 | ○ | ○ | ○ | X | 3-7 | SE |
| | | BROWN 2BL | MIX | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4 | 4-5 | 4 | ○ | ○ | X | ○ | 3-7 | SE |
| | | BROWN S2BL | MIX | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 4 | 4-5 | 4-5 | 4 | ○ | ○ | X | ○ | 3-7 | SE |
| | | BLACK RD3G 300% | BLK.MIX | 5-6 | 4 | 4-5 | 4 | 4 | 4-5 | 4-5 | ○ | ○ | △ | △ | 3-9 | SE |
| | | BLACK EXSF 300% | BLK.MIX | 5-6 | 4-5 | 4 | 4 | 4-5 | 4-5 | 4 | ○ | ○ | △ | △ | 3-9 | SE |

| ARIAPERSE LOW TEMP DYES (CARRIER) | | Products Name | C.I.C No. | FASTNESS | | | | | | DYEING PROPERTIES | | | | | | |
|---|----|-----------------|-----------|----------|-------------|---------|--------------|-----|---------|-------------------|-----------|----------|---------|----------------------|-------------------|---|
| 0/5% | 2% | | | LIGHT | SUBLIMATION | WASHING | PERSPIRATION | | RUBBING | EXHAUST | THERMOSOL | PRINTING | CARRIER | APPLICATION RANGE PH | LEVELING PROPERTY | |
| | | YELLOW 3GE 200% | Y.54 | 6-7 | 4 | 5 | 4-5 | 4-5 | 5 | 4-5 | ○ | △ | △ | ○ | 3-9 | E |
| | | RED L2B | R.13 | 4-5 | 3-4 | 4-5 | 5 | 4-5 | 4-5 | 4 | ○ | △ | △ | ○ | 4-6 | E |
| | | RED FBL 200% | R.60 | 6-7 | 5 | 4-5 | 4-5 | 4-5 | 5 | 4-5 | ○ | △ | X | X | 3-9 | E |
| | | BLUE EBL | B.56 | 6-7 | 4 | 4-5 | 4-5 | 4 | 4-5 | 4 | ○ | △ | △ | ○ | 3-9 | E |
| | | BLACK CR 200% | MIX | 5-6 | 4 | 5 | 4-5 | 4 | 4-5 | 4 | ○ | X | X | X | 3-8 | E |