



نگین پیشرو سلامت

مواد شیمیایی

آرایشی و بهداشتی

مواد اولیه صنایع آرایشی بهداشتی: صنعت لوازم آرایشی و بهداشتی محصولاتی را تولید می کند که برای آراسته شدن ظاهر یا بوی بدن انسان مورد استفاده قرار می گیرند. به طور کلی، محصولات آرایشی، ترکیبی از ترکیبات شیمیایی طبیعی و مصنوعی هستند. تولید این محصولات مستلزم تحقیق و توسعه گسترده ای است که معمولا شامل آزمایش حیوانات و تجزیه و تحلیل ارگانولپتیک می باشد. اجزای شیمیایی مصنوعی با استفاده از ترکیبات آلی یا بیوتکنولوژی تولید می شوند. مواد مصرفی و تجهیزات پردازش را بشناسید. بازار لوازم آرایشی نیاز به استانداردهای خاصی دارد، درست همانند داروسازی است. مواد مصرفی و تجهیزات فرآوری مورد استفاده در سالن ها باید تمیز باشد و با مقررات GMP فعلی مطابقت داشته باشند. استانداردهای مصرفی مناسب برای صنعت لوازم آرایشی چالش های جدید در فراصوت طی یک برنامه بازرسی ANSM طی یک دوره پنج ساله بین سال های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۵ که شامل مناطق تحت خطر آلودگی بود، شناسایی شد. تولید لوازم آرایشی و بهداشتی مستلزم مکانی است که شرایط محیطی آن کنترل شده و بدون خطر آلودگی باشد. در نتیجه، STERIGENE طیف وسیعی از مواد مصرفی صنایع آرایشی بهداشتی در آزمایشگاه فراهم می کند، مخصوصا برای تعمیر و نگهداری آزمایشگاه و امکانات تولید لوازم آرایشی و برای محافظت از پرسنل که در غیر این صورت می توانند با میکرو ارگانیزم ها و ذرات آلوده شوند.

برس های آرایشی پلی پروپیلن

اتانول راه حل تمیز کردن لوازم آرایشی و بهداشتی

سواب های آرایشی و بهداشتی

پارچه های استریل برای تمیز کردن لوازم آرایشی و بهداشتی

آزمایشگاه لوازم آرایشی و بهداشتی

لیست مواد اولیه آرایشی بهداشتی: مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف A

Allantoin

Almond Oil

Aloe

(Ammonium Thioglycolate (ATG

Anis Oil

Antiperspirant

Avocado Oil

مواد اولیه لوازم آرایشی با حرف B

Beeswax

Bentonite



نگین پیشر سلامت

Benzalkoniumchloride

Benzoic Acid

Benzylparaben

Bronopol

Buthyl Myristate

Buthylparaben

Buthyl Stearate

مواد اولیه لوازم آرایشی بهداشتی با حرف C

Cajaput Oil

Calcium Alginate

Calcium Thioglycolate

Campher

Carbomer

Carboxymethyl Hydroxyethylcellulose

Carnauba Wax

Carotin Oil

Castor Oil hydrogenated

Cetearyl Alcohol

Cetearyl Palmitate

Cetearyl Stearate

(Cethyl Alcohol (C16

Cetrimide

Cetrimonium Chloride

Cetyltrimethylammonium Chloride

Cholesterol

Cinnamon Oil

Citric Acid Anhydrous

Citric Acid Monohydrate



نگین پیشرو سلامت

Clove Oil

Cocoa Butter

Cocoamide DEA

Collagen hydrolyzed

مواد اولیه لوازم آرایشی با حرف D

Dextrin

Diethanolamine

Diethyl Phtalate

Diisostearyl Malate

Dimethicone

Dioctyl Malate

(Dioctyl Sodium Sulfosuccinate (Docusate

Disodium EDTA

Disodium Laureth Sulfosuccinate

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف E

EDTA

Emulsifying Waxes

Enzymes

Eosine

Ethanolamine

Ethyl Diglycol

Ethylparaben

Eucalyptus Oil

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف F

Fillers

Fragrances

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف G

Glycerine min 99,5%



نگین پیشرو سلامت

Glycerinmonothioglycolate

Glycerol Monostearates 40%, 80%

Glycerol Stearate

Glycols

Gum Acacia

Gum Benzoe

Gum Styrax

Gum Tragacanth

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف H

Hexyldecanol

Hydrolyzed Collagen

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف I

Iso Paraffin

Isopropanol

(Isopropyl Myristate (IPM

(Isopropyl Palmitate (IPP

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف J

Jjoba Wax

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی بهداشتی با حرف K

Kaolin

Kojic Acid

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف L

Lanolin Alcohol

Lanolin anhydrous

(Lauric Acid (C12

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف M

Magnesium Hydroxide

Magnesium Silicate



نگین پیشرو سلامت

Menthol

Methylparaben

Methyl Salicylate

Microcrystalline Wax

Mille Fleurs

(Mineral Oil (White Oil

Monopropylene Glycol

(Myristyl Alcohol (C14

Mystol

Mystryl Lactate

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف O

Octyldodecanol

Oleamide

Oleic Acid

Olive Oil

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف P

(Panthenol (V7B5

(Parachlorometaxyleneol (PCMX

Paraffin Oil – see White Oil

Paraffin Waxes

Peppermint Oil

Perfumes

Petroleum Jelly

(Polyalkylenglyeolether (Brij

(Polyethylene Glycol (PEG

Polymers

Polysorbate 20, 40, 60, 80

Propylparaben



نگین پیشرو سلامت

PVP/VA Copolymers

PVP series

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف R

Rapeseed Oil

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف S

Sesame Oil

Shea Butter

Silica

Silicon Oils

Sodium Alumunium Lactate

Sodium Ascorbate

Sodium Benzoate

Sodium Cetearyl Sulfate

Sodium Fluoride

(Sodium Lauryl Ether Sulfate (SLES

(Sodium Lauryl Sulfate (SLS

(Sodium Mono Fluoro Phosphate (SMFP

Sorbic Acid

Sorbitan Palmitate

Sorbitol

Soybean Oil

Spearmint Oil

Stearic Acid triple pressed

(Stearyl Alcohol (C18

Surfactants

مواد اولیه برای صنعت لوازم آرایشی با حرف T

Talcum powder cosmetic

Titanium Dioxide anatase



نگین پیشرو سلامت

Tolu Balsam

Triclosan

(Triethanolamine 99% (TEA

Trisodium EDTA

Turpentine Oil

مواد اولیه صنایع آرایشی بهداشتی با حرف U

UV Absorbers / Filters

مواد اولیه صنایع آرایشی بهداشتی با حرف V

Vaseline – Petroleum Jelly

Vitamines

مواد اولیه صنایع آرایشی بهداشتی با حرف W

Wheat Germ Oil

White Oil

مواد اولیه صنایع آرایشی بهداشتی با حرف X

Xanthan Gum

مواد اولیه صنایع آرایشی بهداشتی با حرف Z

Zeolite

Zinc Oxide red seal

قوانین مربوط به لوازم آرایشی در سطح اتحادیه اروپا: نیازمند است که همه محصولات در اتحادیه اروپا در پورتال اطلاع رسانی محصولات زیبایی (CPNP) قبل از قرار دادن در بازار ثبت شوند؛ مستلزم آن است که برخی از محصولات آرایشی به دلیل پیچیدگی های علمی یا خطر بالقوه برای سلامت مصرف کننده، از سوی تنظیم کننده ها مورد توجه خاصی قرار می گیرند. تضمین می کند که ممنوعیت آزمایش حیوانات برای اهداف آرایشی وجود دارد؛ کشورهای اتحادیه اروپا مسئول نظارت بر بازار در سطح ملی هستند.

دارویی و غذایی

خرید مواد شیمیایی دارویی به دلیل نوع کاربرد این مواد و مصرف شدن آن توسط انسان از حساسیت بالایی برخوردار است. تعداد بیشماری در دنیا مواد شیمیایی دارویی وجود دارد که هر یک کاربرد های مختلفی را شامل میشوند و با ترکیب این مواد شیمیایی با یکدیگر ترکیبات تازه ای به وجود می آید که هر یک کارکرد خاصی برای درمان یا رفع انواع بیماری ها دارند. برای مثال سدیم هیدروژن کربنات به منظور درمان زخم معده ، رفع مسمومیت با بار بیوتوریک ها و سالیسیلات ها، رفع مسمومیت با الکل چوب (متانول) و اسیدهای ضعیف به کاربرد دارد.



نگین پیشرو سلامت

فرمالدئید به منظور رفع زگیل، پینه و میخچه، کشتن اسکولکس ها در کیست هیداتیک، جهت ضد عفونی لوازم و اطاق عمل، رفع تعریق زیاد و زگیل کف پا و نگهداری بافت بیوپسی استفاده می شود. گرید U.S.P گرید شیمیایی دارای خلوص مناسب که دارای حداقل های مورد نیاز "سازمان دارویی ایالات متحده آمریکا" است و برای استفاده در غذا، دارو و کاربردهای پزشکی، مورد تایید است. می تواند برای بسیاری از اهداف آزمایشگاهی استفاده شود. مواد شیمیایی دارویی در برخی از موارد میتوانند موجب مسمومیت های جدی در انسان شوند. متانول یکی از مواد شیمیایی پر خطر اما پر کاربرد است. به همین دلیل تعداد افرادی که در معرض خطر این ماده شیمیایی هستند بسیار بالا است. شایع ترین راه آلودگی و تماس خوردن متانول می باشد. مسمومیت معمولاً به دنبال خوردن الکل اتیلیک آلوده به متانول ایجاد می شود. تماس تنفسی هم از طریق مواجهه با بخارات متانول در صورت آتش گرفتن یا بجوش آمدن رخ می دهد، هم چنین متانول به راحتی از راه پوست جذب شده و می تواند مسمومیت جدی و سیستمیک به ویژه در کودکان ایجاد کند.

آزمایشگاهی و تحقیقاتی

مواد شیمیایی آزمایشگاهی به عنوان اصلی ترین مواد مورد استفاده در آزمایشگاه ها محسوب می شوند به طوری که تمام وسایل و دستگاه های آزمایشگاهی معمولاً برای آنالیز و تجزیه تحلیل اجزای سازنده یک ماده از مواد شیمیایی آزمایشگاهی با عناصر معلوم و مشخص به کار می روند. مواد شیمیایی آزمایشگاهی از لحاظ فرمول شیمیایی و ماهیت با مواد صنعتی و خوراکی موجود در بازار یکسانند، اما مواد در گرید و خلوص آزمایشگاهی معمولاً دارای درصد خلوص بالا می باشند.

مواد شیمیایی از چهار نوع جامد، مایع، گاز و پلاسما تشکیل می شوند و بطور عمده به دو گروه بزرگ مواد معدنی و مواد آلی تقسیم بندی می شوند. هر یک از این دو گروه در دو مبحث شیمی آلی و شیمی معدنی بررسی می شوند و تمام مواد زیر مجموعه این دو گروه در گرید آزمایشگاهی با توجه به نیاز مصرف کنندگان دارای درجه خلوص های متفاوتی هستند که عبارتند از:

- Extra pure
- GR
- ACS
- HPLC
- BioChemistry

عموماً گرید مواد شیمیایی آزمایشگاهی روی بسته بندی کنار نام ماده و مشخصات شیمیایی و فرمول آنها درج می شود که به گونه ای معرف درصد خلوص شان نیز می باشد.

مواد شیمیایی آزمایشگاهی از مواد اصلی و پر کاربرد در آزمایشگاه ها هستند. مواد شیمیایی آزمایشگاهی در آزمایشگاه های مختلف مورد استفاده قرار میگیرند. صنایع غذایی، دارویی، پژوهشی و بسیاری از صنایع موارد شیمیایی آزمایشگاهی را برای تولید و همچنین پژوهش های خود به کار میبرند. مواد شیمیایی آزمایشگاهی با سایر مواد شیمیایی تفاوت هایی دارند. البته مواد شیمیایی آزمایشگاهی از لحاظ ماهیت و نوع استفاده با سایر مواد یکسان هستند ولی مواد آزمایشگاهی خلوص بالاتری نسبت به سایر مواد شیمیایی دارند. مواد شیمیایی آزمایشگاهی در گردهای مختلفی تولید میشوند که هر گرید کاربرد خاص خود را دارد. مواد شیمیایی آزمایشگاهی با گرید AR برای مصارف عمومی و کلی در آزمایشگاه ها مورد استفاده قرار میگیرد. گرید CHEMICALLY PURE از خلوص بالایی برخوردار است و به طور کلی در آزمایشگاه ها برای مصارف عمومی مورد استفاده قرار میگیرد. مواد شیمیایی یا گرید FCC در آزمایشگاه هایی مورد استفاده قرار میگیرد که در زمینه تولید مواد غذایی فعالیت میکنند. گرید معرف تضمین شده از موادی است که بصورت تخصصی برای شیمی تجزیه کاربرد دارد. از جمله مواد شیمیایی آزمایشگاهی که برای اعمال عمومی آزمایشگاهی مورد استفاده قرار میگیرد LAB GRADE میباشد. از مواد شیمیایی آزمایشگاهی که کاملاً با کتاب فرمول ملی آمریکا همخوانی دارد گرید NF میباشد. از گرید های که برای کارهای تحقیقاتی کاربرد فراوانی دارد گرید OR است. گرید عملی از گردهایی است که استاندارد های رسمی در آن یافت نمیشود و از کیفیت بسیار بالایی برخوردار هستند. این نوع ماده شیمیایی برای مصارف عمومی کاربرد بسیار زیادی دارد. از جمله گردهایی که مصرف آن تنها به آزمایشگاه های صنعتی محدود میشود گرید TECHNICAL میباشد. گرید USP نیز از مواد شیمیایی محسوب میشود که کیفیت بالایی دارد و کاملاً با پیش نیاز های سازمان دارویی آمریکا همخوانی دارد.



نگین پشرو سلامت

