CHEMOTECHNIQUE DIAGNOSTICS
World Expert in Patch Testing

EPATCH
+38 (073) 01 252 01

Серия «Парикмахерская» H-1000

Содержит 37 химических веществ и соединений, воздействию которых можно подвергнуться при профессиональной работе в парикмахерских, либо клиент при использовании средств для волос.

Серия содержит красители, стабилизаторы, металлы и консерванты

№	Код	Наименование гаптена		Область применения и CAS номер	Категория
1	P-006	p-Phenylenediamine (PPD)	**п-Фенилендиамин PPD**	В косметических красителях и в красках для волос и меха, в фотопроявителях, литографии, ксерокопировании, маслах, смазках, бензине и в качестве антиоксиданта / ускорителя в резиновой и пластмассовой промышленности. Перекрест: parabens, PABA, para compounds. Может вызвать мультиформную эритему и контактный дерматит при воздушной передаче. **CAS 106-50-3**	Краситель
2	D-002	Toluene-2,5-diamine sulfate	**Толуен-2,5-Диамин сульфат**	В различных пермаментных красителях для волос. **CAS 615-50-9**	Краситель, оксидативный компонент
3	N-004	2-Nitro-p-phenylenediamine	**2-Нитро-п-фенилендиамин**	Полуперманентный краситель в красках для волос. **CAS 5307-14-2**	Краситель
4	A-012	Ammonium thioglycolate*	**Тиогликолят аммония**	В составах для химического выпрямления волос - смягчает и выпрямляет кудрявые волосы, меняя цистинные связи. **CAS 5421-46-5**	Укрепитель, замедлитель
5	A-011	Ammonium persulfate	**Тиогликолят аммония**	В составах средств для химического выпрямления волос. **CAS 5421-46-5**	Окислитель и отбеливатель
6	F-002B	Formaldehyde*	**Формальдегид**	Консервант, вяжущее средство и антисептик в продуктах для быта, чистящих средствах, используется в производстве текстиля, косметики (шампуни, дезодоранты), масло-охлаждающих смесей, пестицидов, клея, обуви, стоматологических пластмасс, древесно-стружечных плит, минеральной ваты, красок, полиролей, лака, бумаги, раствора для бальзамирования, удобрений, реактивов, изоляции и др. Перекрест: арилсульфонамидна смола, хлораллигексаминия хлорид. Возможна мультиформная эритема и воздушный контактный дерматит. **CAS 50-00-0**	Консервант
7	N-002A	Nickel (II) sulfate hexahydrate	**Никель**	В различных сплавах, гальваническом металле (серьги, часы, пуговицы, молнии, кольца, столовые приборы, инструменты, приборы, батареи, детали машин, рабочие растворы смазочно-	Металл

				охлаждающих жидкостей для металла, никелирование для сплавов, монет, пигментов, в зубных протезах, ортопедических пластинах, ключах, ножницах, бритвах, оправах для очков, кухонных принадлежностях и т.д. Может вызвать контактный дерматит при воздушной передаче. **CAS 10101-97-0**	
8	C-017A	Cobalt (II) chloride hexahydrate	**Кобальт**	Компонент, используемый в окраске стекла и фарфора. Работает как сиккатив (сушильное вещество) в красках. Используется в различных сплавах (стоматологических и т.д.). Может вызвать контактный дерматит при воздушной передаче и развитие мультиформной эритемы **CAS 7791-13-1**	Металл
9	R-001	Resorcinol	**Резорцин**	В средствах для лечения акне, в красках для волос, смолах, средствах от загара, косметике, краске Castellanis, глазных каплях, суппозиториях, в фотокопировании и фотографии, взрывчатке, в местных противозудных и антисептических средствах. Перекрест: фенол. Может вызвать оранжево-коричневую дисхромию ногтей и затемнять светлые волосы. **CAS 108-46-3**	Актив. Краситель
10	A-008	m-Aminophenol	**m-Аминофенол**	В составе косметических средств, в красках для волос. Перекрест: пара-группа соединений. **CAS 591-27-5**	Краситель
11	A-009	p-Aminophenol	**p-Аминофенол**	Компонент для окрашивания волос, проявитель для черно-белой пленки (Rodinal), для окрашивания текстильных материалов, меха, перьев, некоторых фармацевтических препаратов и масляных добавок. Перекрест: para group of compounds. **CAS 123-30-8**	Краситель
12	-	-	**-**	Гаптен удален из серии в 2019	-
13	H-007	Hydroquinone	**Гидрохинон**	Стабилизатор в красках, лаках, моторном топливе и маслах, антиоксидант для жиров и масел, в кормах для животных, проявителях для фотографий. Присутствует во многих отбеливающих кремах. **CAS 123-31-9**	Антиоксидант, восстанови-тель
14	B-001	Peru balsam*	**Бальзам Перу**	Ароматизатор в составе табака, напитков, кондитерских изделий, тортах, вине, ликерах, специях и т.д. Используется в качестве закрепителя и ароматизатора в парфюмерии. Также используется в местных лекарственных средствах, стоматологии и т.д. Перекрест: COLOPHONIUM, tolu balsam absolute, cinnamates, benzoates, styrax, benzoin, tiger balm, beeswax, benzaldehyde, benzylsalicylate, coniferyl alcohol, COUMARIN, EUGENOL, Isoeugenol, FARNESOL, propanidid, propolis, diethylstilbestrol. **CAS 8007-00-9**	Ароматизатор
15	C-006	Chloroacetamide	**Хлорацетамид**	Косметические и фармацевтические средства, шампуни, лосьоны для ванн, клеи, охлаждающие жидкости и пр. Может вызвать контактный дерматит при воздушной передаче. **CAS 79-07-2**	Консервант
16	G-004	Glyceryl thioglycolate*	**Глицерил тиогликолят**	Компонент в составах для выравнивания волос в парикмахерских салонах. **CAS 30618-84-9**	Окислитель и отбеливатель

17	C-018	Cocamidopropyl betaine*	**Кокамидопропил -бетаин**	Жидкое мыло, шампуни, красители для волос, средства для душа и ванны. Перекрест: кокобетаин. **CAS 61789-40-0**	ПАВ
18	C-009B	Ethyliso-thiazolinone + Methylchloroiso-thiazolinone*	**Изотиазолины:** Метилизо-тиазолинон + Метилхлоризо-тиазолинон	Маслянно-охлаждающие жидкости, мыло, латексные эмульсии, контроль слизи на бумажных фабриках, реактивное топливо, в пробах молока, рентгенографии, печатных красках, влажной туалетной бумаге, моющих средствах, шампунях, кондиционерах для волос, гелях для волос и тела, пене для ванн, кремах и лосьонах для кожи, туши для ресниц и т. д. **CAS 55965-84-9**	Консервант
19	B-015A	2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol	**Бронопол**	В антисептиках, в косметике, охлаждающих жидкостях, кремах, шампунях, средствах ухода за волосами, туше для ресниц, очищающих лосьонах, красках, текстиле, увлажнителях, фармацевтические продуктах, моющих средствах. **CAS 52-51-7**	Консервант, бактерицид
20	C-025	Captan	**Каптан**	Бактериостат в мыле, шампунях, тонирующих средствах для волос, фунгицид для овощей, фруктов и растений. Может вызвать контактный дерматит при воздушной передаче. **CAS 79-07-2**	Фунгицид
21	C-008	p-Chloro-m-cresol (PCMC)	**Хлорокрезол**	Кремы, местные антисептики, фармацевтические препараты, протеиновые шампуни, детская косметика и охлаждающие жидкости (PCMC). Перекрест: 4хлор-3-ксиленол. **CAS 59-50-7**	Антисептик и фунгицид
22	C-010A	Chloroxylenol (PCMX)	**Хлороксиленол**	Охлаждающие жидкости, кремы, местные и мочевые антисептики, фармацевтические продукты, кондиционеры для волос, туалетная вода, дезодоранты, мыло, паста для электрокардиограммы и т. д. Перекрест: 4-хлор-3-крезол. **CAS 88-04-0**	Консервант
23	I-001A	Imidazolidinyl urea	**Имидазоли-динил мочевина**	Лосьоны, кремы, кондиционеры для волос, шампуни, дезодоранты и местные препараты. **CAS 39236-46-9**	Антисептическо е и противогриб-ковое средство
24	C-007A	Quaternium-15	**Кватерниум-15**	Кремы для рук и лица, лосьоны, шампуни, средства для макияжа глаз, кремы для бритья, смягчающие лосьоны и кремы, затвердители для ногтей и некоторые марки талькового порошка, латексные краски, местные лекарственные средства, полироли, рабочие жидкости для металлов, клеи, краски и т. д. **CAS 51229-78-8**	Консервант
25	Z-006	Zinc pyrithione	**Цинк**	В шампунях и кремах для волос. Реакции могут приводить к фоточувствительной экземе и актиническому ретикулоидному синдрому. **CAS 13463-41-7**	Фунгицид и антибактери-альный компонент
26	D-044A	Diazolidinyl urea	**Диазолидинил мочевина**	Косметические кремы, лосьоны, шампуни, гели для волос и т. д. Перекрест: Имидазолидинил-уреа, Формальдегид. **CAS 78491-02-8**	Консервант антимикробный
27	L-004	Lauryl polyglucose*	**Лаурил полиглюкозид**	Косметические очищающие средства: шампуни, пенки, зубные пасты, моющие средства. **CAS 110615-47-9**	ПАВ

28	O-005	Oleamidopropyl dimethylamine*	**Олеимидо-пропил диметиламин**	Косметические средства: лосьоны для тела, кремы, шампуни, средства для смягчения волос и т. д. **CAS 109-28-4**	Эмульгатор
29	D-065	Decyl glucoside*	**Децил глюкозид**	В средствах для кожи и волос; в мылах, гелях для душа, увлажняющее средство (завивка), пенообразователь (для шампуней), эмульгатор (в кремах и лосьонах), кондиционирующий компонент (в средствах для ухода за волосами и кожей). Широко используется во многих «натуральных» продуктах, поскольку имеет растительное происхождение, биоразлагаемый и считается нежным. **CAS 54549-25-6**	ПАВ
30	T-049	Toluene-2,5-diamine	**Толуол-2,5-диамина**	В косметических средствах для волос. **CAS 95-70-5**	Краситель
31	A-039	4-amino-2-hydroxytoluene	**4-амино-2-гидрокситолуол**	Используется в средствах для окрашивания волос. **CAS 2835-95-2**	Краситель
32	C-052	Cysteamine hcl	**Цистеамин гидрохлорид**	Используется как реструктуризирующий агент в средствах для ухода за волосами, в составе средств для био-завивки. **CAS 156-57-0**	Активы. Хелаты
33	M-039	2-Methylresorcinol	**2-Метил-резорцинол**	Используется при составлении цвета для окрашивания волос, входит в состав большинства готовых красок для волос. **CAS 608-25-3**	Компонент красителя
34	H-033	Hydroxyethyl-p-phenylenediamine sulfate	**Гидроксиэтил-п-фенилендиамин-сульфат**	Используется в составлении цвета при окрашивании волос, входит в состав большинства готовых красок для кратковременного или длительного окрашивания волос. **CAS 93841-25-9**	Компонент красителя
35	M-040	P-Methylamino-phenol	**Метиламино-фенол**	Входит в состав большинства красок для волос, используется в сфере фотографии и окрашивании меха. **CAS 150-75-4**	Краситель для волос
36	C-050	Cetrimonium bromide	**Цемтримоний бромид**	Кондиционирующий агент в средствах по уходу за волосами, противомикробный компонент в антибактериальных и противогрибковых препаратах для местного применения, в наборах от вшей, косметике. **CAS 57-09-0**	ПАВ
37	S-011	Sodium metabisulfite	**Метабисульфит натрия**	В косметике, в фармацевтике в некоторых таблетках, в системах фильтрации питьевой воды, для дезинфекции оборудования, в системах очистки питьевой воды. Может вызвать аллергическую реакцию и сильное раздражение кожи и слизистых, приступы астмы у астматиков. **CAS 7681-57-4**	Антиоксидант, восстановитель, консервант, антисептик, антиокислитель
38	P-042	PANTHENOL	**Пантенол**	Пантенол используется в качестве увлажняющего средства и для улучшения заживления ран в фармацевтических и косметических продуктах. Это увлажнитель, смягчающий кожу и волосы актив. Он легко связывается с волосяными фолликулами и является частым компонентом шампуней и кондиционеров для волос. **CAS 16485-10-2**	Увлажняющий регенерирующий актив

Інформація призначена тільки для фахівців в області охорони здоров'я для поширення на спеціалізованих конференціях і семінарах. Свідоцтво про оцінку технічної документації медичного виробу УкрМедСерт № UA.TF.058-17 від 16.03.2017 р., Декларація DoC/SE-UA/02 від 27.02.2017 р. про відповідність вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів згідно Постанови Кабінету Міністрів України № 753 від 02.10.2013 р. Виробник: Chemotechnique MB Diagnostics AB (Швеція). Представник: ТОВ "Слейтон Солюшнс", тел. +38 073 01 444 09