

راهنمای ثبت فرآورده های رنگی آرایشی در سامانه

1-هدف: این راهنما با هدف ایجاد وحدت رویه شناسایی، ثبت و طبقه بندی فرآورده آرایشی بر اساس رنگ ظاهری قابل مشاهده (بصورت طیف رنگی / پالت رنگی)، با هدف تسهیل مدیریت کدهای IRC از طریق ممانعت از صدور کدهای زیر فرآورده های یک محصول آرایشی مادری (با فرمولاسیون و رنگ غالب یکسان و رنگ ظاهری متمایز محصول) تدوین شده است. تا از کنترل کیفی، مستند سازی و ردیابی محصولات اطمینان حاصل گردد.

2-دامنه کاربرد: این دستورالعمل در کلیه واحد های تولیدی، تولید قراردادی که با ثبت یا بررسی ظاهری محصولات آرایشی سر و کار دارند قابل اجرا است.


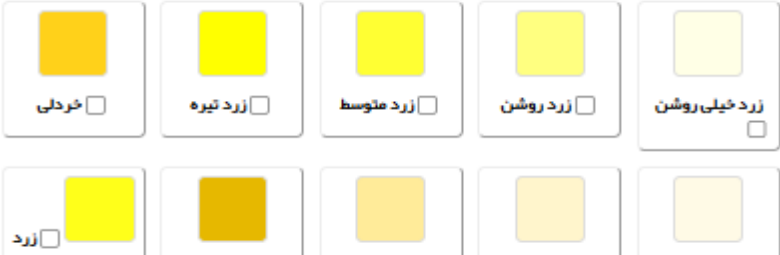
تعاریف:

1) رنگ ظاهری محصول: رنگ قابل مشاهده محصول که از بین رنگهای موجود در پالت رنگی انتخاب می شود. و با چشم غیر مسلح (بدون در نظر گرفتن شدت، شفافیت یا غلظت رنگدانه) انتخاب شود.

مثال: نمونه رنگ در شکل ذیل:



2) طیف رنگی: به مجموعه ای از رنگها گفته می شود که به طور منظم و تدریجی از یک رنگ به رنگ دیگر تغییر می کند. مثال: نمونه طیف رنگی زرد و قرمز در شکل ذیل:

طیف رنگی قرمز	طیف رنگی زرد
 <p>جگری <input type="checkbox"/> قرمز تیره <input type="checkbox"/> قرمز متوسط <input type="checkbox"/> قرمز روشن <input type="checkbox"/> قرمز خیلی روشن <input type="checkbox"/></p>	 <p>خردلی <input type="checkbox"/> زرد تیره <input type="checkbox"/> زرد متوسط <input type="checkbox"/> زرد روشن <input type="checkbox"/> زرد خیلی روشن <input type="checkbox"/></p> <p>زرد <input type="checkbox"/></p>

3) پالت رنگی محصول : فرآورده ای که شامل طیفهای رنگی متفاوت و صرفاً در یک بسته بندی مشترک، قرار می گیرند. مثال پالت رنگی سایه چشم

پالت رنگی	
 <p>سرخایی روشن <input type="checkbox"/> سرخایی <input type="checkbox"/> صورتی متوسط <input type="checkbox"/> صورتی تیره <input type="checkbox"/> صورتی روشن <input type="checkbox"/> صورتی خیلی روشن <input type="checkbox"/></p> <p>کالیاسی تیره <input type="checkbox"/> کالیاسی روشن <input type="checkbox"/> کالیاسی خیلی <input type="checkbox"/> کالیاسی <input type="checkbox"/> سرخایی تیره <input type="checkbox"/> سرخایی خیلی <input type="checkbox"/></p>	 <p>آبی خیلی روشن <input type="checkbox"/> آبی آسمانی <input type="checkbox"/> آبی آسمانی تیره <input type="checkbox"/> آبی آسمانی متوسط <input type="checkbox"/> آبی آسمانی روشن <input type="checkbox"/> آبی آسمانی خیلی روشن <input type="checkbox"/></p> <p>آبی نفتی روشن <input type="checkbox"/> آبی نفتی خیلی روشن <input type="checkbox"/> آبی نفتی <input type="checkbox"/> آبی تیره <input type="checkbox"/> آبی متوسط <input type="checkbox"/> آبی روشن <input type="checkbox"/></p>
 <p>شرابی بنفش خیلی روشن <input type="checkbox"/> سورمه ای بنفش <input type="checkbox"/> بنفش تیره <input type="checkbox"/> بنفش متوسط <input type="checkbox"/> بنفش روشن <input type="checkbox"/> بنفش خیلی روشن <input type="checkbox"/></p> <p>بادمجانی متوسط <input type="checkbox"/> بادمجانی روشن <input type="checkbox"/> بادمجانی خیلی <input type="checkbox"/> شرابی بنفش تیره <input type="checkbox"/> شرابی بنفش <input type="checkbox"/> شرابی بنفش <input type="checkbox"/></p>	<p>مختصی نام رنگ</p>  <p>شرابی ماهانویی خیلی روشن <input type="checkbox"/> جگری <input type="checkbox"/> قرمز تیره <input type="checkbox"/> قرمز متوسط <input type="checkbox"/> قرمز روشن <input type="checkbox"/> قرمز خیلی روشن <input type="checkbox"/></p> <p>قرمز <input type="checkbox"/> شرابی <input type="checkbox"/> شرابی ماهانویی تیره <input type="checkbox"/> شرابی ماهانویی متوسط <input type="checkbox"/> شرابی ماهانویی روشن <input type="checkbox"/></p>

4) فرآورده های آرایشی رنگی: به دسته ای از محصولات اطلاق میشود که در فرمولاسیون آنها از رنگدانه ها (پیگمنت / Dye)، استفاده شده است که میتواند ایجاد تغییر ظاهری موقت در رنگ پوست،

مو، لب، ناخن یا سایر قسمت های بدن گردد .

نکته: ارزیابی رنگ ظاهری محصولات باید تحت نور سفید یکنواخت و در محیط عاری از بازتاب رنگی انجام شود .

5) **Cas(cas number)**: یک شناسه عددی یکتا است که توسط **chemical abstracts service** برای شناسایی دقیق مواد شیمیایی اختصاص می یابد. این شماره به صورت یک شناسه عددی منحصر به فرد

است و به هر ماده شیمیایی مشخص، بدون توجه به نام تجاری آن، تعلق می گیرد. و به عنوان مرجع استاندارد بین المللی برای شناسایی مواد در فرمولاسیون، مستندات فنی مورد استفاده قرار می گیرد. .

6) **ci no (color index number)**: یک کد شناسایی بین المللی است که برای شناسایی رنگدانه ها (پیگمنت / Dye) مورد استفاده در محصولات آرایشی به کار می رود. این کد توسط نظام

استاندارد **color index international** تعریف شده و امکان شناسایی دقیق نوع رنگ، منبع و کاربرد آن را مستقل از نام های تجاری یا شیمیایی فراهم می آورد . از **ci no** به عنوان مرجع رسمی در مستندات

فرمولاسیون محصولات استفاده می شود .

7) **فرمولاسیون پایه / بیس فرمولاسیون**: تمامی مواد تشکیل دهنده فرمول یک فرآورده به جز رنگدانه، فرمولاسیون پایه / بیس فرمولاسیون نامیده می شود.


ثبت فرآورده های رنگی آرایشی در سامانه

1-1- ثبت رنگ فرآورده های آرایشی به صورت تک رنگ :

1-1- در صورتی که فرآورده آرایشی به صورت تک رنگ باشد، رنگ زیر فرآورده آرایشی را تنها برای زیر فرآورده ای که در مرحله ثبت است، از جدول رنگ سامانه صدور پروانه در صفحه ویژگیها - فیلد "رنگ" انتخاب نمایید.

1-2- ثبت رنگ فرآورده آرایشی به صورت طیف رنگ :

برای ثبت فرآورده رنگی به صورت طیف رنگی از جدول به شرح ذیل استفاده نمایید . (شکل جدول شماره 1)

 Cas.no	کد رنگ مندرج بر روی محصول کد رنگ مندرج بر روی محصول (در صورتیکه تعداد رنگها بیشتر از ستونهای جدول است از جدول دوم استفاده شود)											
	وارد شود	کد رنگ										
بیس فرمولاسیون	دارد شود	بیس										
نام یا CI NO رنگ وارد شود	CAS NO وارد شود											

جدول شماره 1

در قسمت شماره 1 – قرمز رنگ : نام یا کد CI NO ، رنگدانه (پیگمنت / Dye) مورد استفاده درج گردد .

در قسمت شماره 2 – سبز رنگ : کد cas no رنگدانه (پیگمنت / Dye) درج گردد (منطبق با سایت COSING) .

در قسمت شماره 3 – بنفش رنگ : کد رنگ انتخابی برای فرآورده توسط تولید کننده / صاحب نام تجاری (زیر مجموعه طیف رنگی) مندرج بر روی لیبل محصول درج گردد. این کد می تواند به صورت حروف، عدد ، کلمه، مجموعه ای از این موارد و ... باشد

در قسمت شماره 4 – آبی رنگ : مقدار درصد فرمولاسیون پایه (بیس) درج گردد .

مثال:

✓ فرض کنید ترکیبات یک فرآورده شامل مواد A تا E همراه با رنگدانه ها (پیگمنت / Dye) باشند.

- مواد A و B و C و D و E درصدهای ثابت مواد در فرمولاسیون هستند. که مقادیر آنها صرفاً در صفحه "فرمولاسیون" در سامانه درج می گردند.

- با توجه به توضیحات فوق، جمع مواد A تا E بیس فرمولاسیون خواهد بود که مقدار آنها در سامانه ثبت خواهند شد.

صرفاً برای ثبت رنگدانه های طیف رنگی و همچنین مقدار دقیق آن در ستون های جدول مربوطه، می بایست مطابق جدول ذیل اطلاعات درج گردیده و سپس در سامانه بارگذاری گردد.:

* ابتدا مقدار جمع بیس فرمولاسیون برای هر طیف رنگی در ردیف جدول مربوطه وارد می شود.

* سپس مقدار دقیق شماره رنگ مربوط به طیفهای رنگی، در ستون های مربوطه، وارد می شوند.

* در نهایت در ستونهای جدول می بایست مجموع مقدار بیس فرمولاسیون با مجموع مقدار شماره رنگها به مقدار درصد کل برسد.

نام شیمیایی / طبیعی مواد	CAS NUMBER	کد رنگ (فرآورده اول)	کد رنگ (فرآورده دوم)	کد رنگ (فرآورده سوم)	کد رنگ (فرآورده چهارم)	کد رنگ (فرآورده پنجم)
		N1	N2	N3	N4	N5
		مقدار درصد مواد رنگ شماره N1	مقدار درصد مواد رنگ شماره N2	مقدار درصد مواد رنگ شماره N3	مقدار درصد مواد رنگ شماره N4	مقدار درصد مواد رنگ شماره N5
جمع بیس		91	88	95	95	95
CI 77891		5	3	2	1	1
CI 77492		2	5	1	1	1
CI 77491		1	3	1	1	2
CI 77499		1	1	1	2	1
درصد کل		100	100	100	100	100

نمونه جدول شماره 1

نکته 1: در صورتیکه تعداد شماره کد رنگها بیش از تعداد ستونهای جدول باشند در این صورت از جدول دوم مطابق جدول اول اقدام گردیده و تغییری در ساختار و فرمت جدول ایجاد نگردد. در سامانه برای ثبت فرآورده بصورت طیف رنگی، جدول شماره 1 بصورت خام بارگذاری شده است.

3-1- ثبت رنگ فرآورده آرایشی به صورت پالت رنگی:

- در صورتیکه در پالت از چند طیف رنگی و یا از یک طیف رنگی استفاده گردد مانند (پالت رژ لب جامد، پالت سایه چشم ، پالت سایه ابرو، پالت رژ لب مایع، پالت پنکک و) از جدول به شکل ذیل برای ثبت آن در سامانه استفاده گردد.
- تمامی نکات جدول شماره 1 رعایت گردیده و تنها در قسمت ردیف 3 طیف رنگی غالب پالت (مثال: سبز،آبی،قرمز) و در قسمت ردیف 4 کد رنگی طیفها (مثال: S1, S2-S3 , R1-R6-R10) درج گردد (جدول شماره 2).

ضمناً علاوه بر بارگذاری جدول رنگ در صفحه ویژگیها در سامانه در خصوص سایر مواردی که در در سامانه زمان ثبت فرآورده رنگی می بایست مد نظر قرار گیرند به تفکیک صفحه ، به شرح ذیل می باشد:

❁ صفحه بسته بندی :

به منظور ثبت محصولات رنگی در سامانه، تصویر برچسب مربوط به کلیه طیفهای رنگی، در این قسمت در سامانه بارگذاری گردد.

❁ صفحه ویژگیها :

در صفحه ویژگیها خصوصیات فیزیکی شیمیایی و میکروبی و فلزات سنگین (در صورت وجود) در سامانه درج و فرم 3 برگی ساخت و شکل ظاهری مربوط به تمامی طیفهای رنگی در سامانه بارگذاری گردد.

-در صفحه ویژگیها برای ثبت فرآورده های طیف رنگی در قسمت فیلد "رنگ" رنگ غالب طیف رنگی به سامانه معرفی گردد. مثال رنگ مو طیف قهوه ای بصورت "رنگ قهوه ای" در سامانه درج گردد .

- در صفحه ویژگیها برای ثبت فرآورده رنگی (پالت) در قسمت فیلد "رنگ"، اعلام تمامی طیفهای رنگی پالت در سامانه، الزامی است. مثال برای پالت سایه چشم با رنگهای طیف قهوه ای ، سبز و قره ای در سامانه بصورت رنگ قهوه ای، سبز، قره ای درج گردد.

-در صفحه ویژگیها در فرم 3 برگی درج مقدار دقیق رنگ مصرفی طیفهای رنگی به تفکیک کد رنگها، الزامی است.

-در صفحه فرمولاسیون ، اعلام مواد شیمیایی فرمول بیس با درج CAS NO و همچنین CI NO کلیه طیفهای رنگی با اعلام مقادیر میانگین رنگ تشکیل دهنده، الزامی است .

لازم به ذکر است برای ثبت فرآورده آرایشی بصورت طیف رنگی و یا پالت رنگی، یک نمونه جدول خام به تفکیک تعریف شده است(جدول خام شماره 1 و شماره 2) که می بایست اطلاعات آن پس از تکمیل در سامانه بارگذاری گردد.

4-1 صدور IRC برای کیت یا پالت: برای ثبت کیت ها که محصولات دارای بسته بندی مجزا بوده و در یک بسته بندی (کیت) قرار می گیرند شامل مراحل ذیل می باشند:

• صدور IRC برای هر یک از اجزاء : در صورتی که اجزاء تکی هم به فروش برسد یک IRC برای پالت و تکی کافی است. در صورتی که صرفاً در پالت استفاده می شود در نام محصول بایستی (برای استفاده در پالت/ کیت) ذکر شود.

• در قسمت فرمولاسیون کیت/ پالت، شرکت بایستی کد IRC محصولات مربوط به کیت یا پالت، را وارد نماید. با توجه به اینکه در حال حاضر سامانه امکان جستجوی IRC را ندارد و شرکت می تواند مدارک مربوط به اخذ IRC را در سامانه بارگذاری و صرفاً در قسمت فرمولاسیون از نام محصولات بطور مثال پنکیک، رژگونه و با میزان به کار رفته در فرمولاسیون در کل بسته بندی، استفاده نمایند.

مثال: برای کیت شامل (رنگ مو، نرم کننده و اکسیدان) شرکت بصورت 34٪ رنگ مو- 33٪ نرم کننده - 33٪ اکسیدان در فرمولاسیون وارد نماید.

نکته: در صورتیکه صرفاً یک کد GTIN برای کلیه طیفهای رنگی اخذ گردد. امکان استفاده از (راهنمای ثبت محصولات رنگی) به منظور ثبت در سامانه و صدور کد IRC میسر می شود.

جدول خام شماره 1- ثبت فرآورده های رنگی بصورت طیف رنگی

جدول خام شماره 1- ثبت فرآورده های رنگی بصورت طیف رنگی													
کد رنگ مندرج بر روی محصول (در صورتیکه تعداد طیفهای رنگی بیشتر از تعداد ستونهای جدول باشند مجدداً طبق جدول ذیل، اطلاعات تکمیل شود)													
جدول شماره 1	کد رنگ 1 وارد شود	کد رنگ 2	کد رنگ 3	کد رنگ 4	کد رنگ 5								
مقدار فرمولاسیون بیس/ پایه وارد شود													
نام یا CI NO رنگ وارد شود	Cas No وارد شود												
مقدار جمع کل	100	100	100	100	100	100							

جدول خام شماره 2- ثبت فرآورده های رنگی بصورت پالت

در صورتیکه تعداد رنگهای غالب فرآورده بصورت پالت، بیشتر از تعداد ستونهای جدول باشند مجدداً طبق جدول ذیل، اطلاعات تکمیل شود														
		رنگ غالب 1			رنگ غالب 2		رنگ غالب 3							
(جدول شماره 2) ثبت فرآورده های رنگی بصورت پالت		کد رنگ طیف رنگی 1	کد رنگ طیف رنگی 1	کد رنگ طیف رنگی 1	کد رنگ طیف رنگی 2	کد رنگ طیف رنگی 3	کد رنگ طیف رنگی 3							
مقدار فرمولاسیون بیس/ پایه، وارد شود														
نام یا CI NO رنگ وارد شود	Cas No وارد شود													
جمع کل		100	100	100	100	100	100							