

## الملحق 4

### قائمة الملونات التي يمكن أن تحتويها مواد التجميل و النظافة البدنية

في قائمة الملونات ، الملاحظات المحددة في الخانة "مجالات التطبيق" تتوافق مع التعاريف الآتية :

- الملاحظة 1 : الملونات المقبولة في جميع مواد التجميل.
- الملاحظة 2 : الملونات المقبولة في مواد التجميل باستثناء مواد التجميل الموجهة للإستعمال و المضرة بالعين و كذلك مواد التزيين و إزالة التزيين عن العيون.
- الملاحظة 3 : الملونات المقبولة فقط في مواد التجميل غير الموجهة للإتصال بالمخاطيات (muqueuses)
- الملاحظة 4 : الملونات المقبولة فقط في مواد التجميل و التي لا تدخل في إتصال مع البشرة إلا بكمية قليلة

### (1) الأحمر :

رقم	رقم الألوان المدرجة	مجالات التطبيق	المتطلبات و الحدود الأخرى
1	12010	3	
2	12085 (c)	1	3 % الحد الأقصى في المنتج النهائي
3	12120	4	
5	12370	4	
6	12420	4	
7	12490	1	
8	14700	1	
9	14720	1	122 E
10	14815	1	125 E
11	15525	1	
12	15580	1	
13	15620	4	
14	15630 (c)	1	3 % الحد الأقصى في المنتج النهائي
15	15800 (c)	3	
16	15850 (c)	1	
17	15865 (c)	1	
18	15880	1	
19	16035	1	
20	16185	1	123 E

124 E	1	(c) 16255	<b>21</b>
126 E	1	16290	<b>22</b>
	1	(c) 17200	<b>23</b>
	3	18050	<b>24</b>
	4	18130	<b>25</b>
	4	18736	<b>26</b>
	4	24790	<b>27</b>
<b>معايير الصفاء :</b> الأنيلين $\leq 0,2$ % 2- نפטول $\leq 0,2$ % 4- الأمينو أزو بنزين $\leq 0,1$ % 1- (فنيل أزو)-2- نפטول $\leq 3$ % 1- [ (فنيل أزو) فنيل ] أزو -2- نפטول إنول $\leq 2$ % .	3	26100	<b>28</b>
	4	45100	<b>30</b>
	4	45220	<b>31</b>
النسبة القصوى 1 % فليو ريسين و 2 % أحادي البرومو فليورسين	1	(c) 45380	<b>32</b>
CI 45380 Idem	2	45405	<b>33</b>
CI 45380 Idem	1	(c) 45410	<b>34</b>
CI 45425 Idem ، 127 E	1	(c) 45430	<b>36</b>
	1	58000	<b>37</b>
	1	73360	<b>38</b>
	4	73915	<b>39</b>
120 E	1	75470	<b>40</b>
	1	77015	<b>41</b>
172 E	1	77491	<b>42</b>
	1	77745	<b>43</b>
162 E	1	أحمر الشمندر بنانين	<b>44</b>
163 E	1	أنتوسيان	<b>45</b>
	3	حمض أحمر 195	<b>46</b>

## (2) البرتقالي :

المتطلبات والحدود الأخرى	مجالات التطبيق	رقم الألوان المدرجة	رقم
	4	11725	<b>1</b>
	1	11920	<b>2</b>
103 E	1	14270	<b>3</b>
	2	(c) 15510	<b>4</b>
111 E	1	15980	<b>5</b>
	3	16230	<b>6</b>
	3	20170	<b>7</b>
	4	40215	<b>8</b>
	1	40800	<b>9</b>

e 160 E	1	40820	<b>10</b>
f 160 E	1	40825	<b>11</b>
g161 E	1	40850	<b>12</b>
النسبة القصوى 1% من فليورسين و 2% أحادي بروموفليورسين	1	(c) 45370	<b>13</b>
إذا إستعمل على الشفاه يقبل الملون فقط على شكل حمض حر و بتركيز أقصى 1 %	1	45396	<b>14</b>
	3	71105	<b>15</b>
b 160 E	1	75120	<b>16</b>
a 160 E	1	75130	<b>17</b>
172 E	1	77489	<b>18</b>
c 160 E	1	كابسونتيين كابسوروبين	<b>19</b>

### (3) - الأصفر:

الرقم	رقم اللون المدرج	مجالات التطبيق	المتطلبات و الحدود الأخرى
<b>1</b>	(c) 10316	2	
<b>2</b>	11680	3	
<b>3</b>	11710	3	
<b>4</b>	12700	4	
<b>5</b>	13015	1	
<b>6</b>	(c)15985	1	
<b>7</b>	18690	4	
<b>8</b>	18820	4	
<b>9</b>	18965	1	
<b>10</b>	(c)19140	1	102 E
<b>11</b>	20040	4	النسبة القصوى 5ppm من '3,3 كلوروبنزين في الملون
<b>12</b>	21100	4	النسبة القصوى 5ppm من '3,3 كلوروبنزين في الملون
<b>13</b>	21108	4	النسبة القصوى 5ppm من '3,3 كلوروبنزين في الملون
<b>14</b>	21230	3	
<b>15</b>	45350	1	6% كحد أقصى في المنتج النهائي
<b>16</b>	47000	3	
<b>17</b>	47005	1	104E
<b>18</b>	75100	1	
<b>19</b>	75125	1	d160E
<b>20</b>	75135	1	d160E
<b>21</b>	75300	1	100E
<b>22</b>	77492	1	172E
<b>23</b>	لا كتوفلافين	1	101 E

**(4)- الأخضر:**

الرقم	رقم اللون المدرج	مجالات التطبيق	المتطلبات و الحدود الأخرى
1	10006	4	
2	10020	3	
3	42053	1	
4	42100	4	
5	42170	4	
6	44090	1	142E
7	59040	3	
8	61565	1	
9	61570	1	
10	74260	2	
11	75810	1	140 E و 141e
12	77288	1	خال من أيون الكرومات
13	77289	1	خال من أيون الكرومات
14	77346	1	
15	أخضر البروموكرزول	4	

**(5)- الأزرق:**

الرقم	رقم اللون المدرج	مجالات التطبيق	المتطلبات و الحدود الأخرى
1	42045	3	
2	( c ) 42051	1	131 E
3	42080	4	
4	42090	1	
5	42735	3	
6	44045	3	
7	61585	4	
8	62045	4	
9	69800	1	130 E
10	69825	1	
11	73000	1	
12	73015	1	132 E
13	74100	4	
14	74160	1	
15	74180	4	
16	77007	1	
17	77510	1	خال من أيون السيانور
18	أزرق البروموتيمول	4	

(6) - الأسمر

الرقم	رقم اللون المدرج	مجالات التطبيق	المتطلبات و الحدود الأخرى
1	12480	4	
2	77400	1	
3	77480	1	175 E
4	كراميل	1	150 E

(7) - البنفسجي :

الرقم	رقم اللون المدرج	مجالات التطبيق	المتطلبات و الحدود الأخرى
1	42510	3	
2	42520	4	5 ppm الحد الأقصى في المنتج النهائي
3	45190	4	
4	50325	4	
5	51319	4	
6	60724	4	
7	60725	1	
8	60730	3	
9	73385	1	
10	73900	4	
11	77742	1	

(8) - الأسود :

الرقم	رقم اللون المدرج	مجالات التطبيق	المتطلبات و الحدود الأخرى
1	20470	4	
2	27755	1	152 E
3	28440	1	151 E
4	50420	3	
5	77266	1	
6	77267	1	
7	1: 77268	1	153 E
8	77499	1	172 E

(9) - الأبيض :

الرقم	رقم اللون المدرج	مجالات التطبيق	المتطلبات و الحدود الأخرى
1	75170	1	
2	77000	1	173 E
3	77002	1	
4	77004	1	
5	77120	1	
6	77163	1	
7	77220	1	170 E
8	77231	1	
9	77713	1	
10	77820	1	174 E
11	77891	1	171 E
12	77947	1	
13	ستيارات ألومنيوم زنك المغنريوم والكالسيوم	1	