

## SECRETARIA DE SALUD

**ACUERDO que modifica al diverso por el que se determinan las sustancias prohibidas y restringidas en la elaboración de productos de perfumería y belleza, publicado el 21 de marzo de 2007.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Salud.

JOSE ANGEL CORDOVA VILLALOBOS, Secretario de Salud, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 39 de la Ley Orgánica Administrativa Pública Federal; 2o., 3o. fracción XXIV, 4o. fracción III, 17 bis, 194 fracción I, 212 y 269 de la Ley General de Salud; 1o. fracción XX, 22, 187 y 189 del Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios; y 2o. apartado C fracción X, 6 y 7 fracciones XVI y XXVI, del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud; y,

### CONSIDERANDO

Que como una medida de protección a la salud de la población, se requiere garantizar la condición idónea de los productos destinados al uso de las personas, como son los productos de perfumería y belleza.

Que toda vez que de las sustancias susceptibles de emplearse en la elaboración de los productos a que se refiere el considerando anterior, existen algunas que pueden tener efectos tóxicos o implicar cualquier otro riesgo para la salud, es necesario identificar claramente y prohibir su empleo.

Que en los estudios realizados por esta Dependencia se han podido distinguir las sustancias de las cuales no existen indicios de que su uso represente un riesgo para la salud, de aquellas que por sus cualidades sí constituyen un peligro a la salud.

Que el campo de la industria de perfumería y cosméticos, se encuentra en evolución continua, por lo que se hace necesario adoptar acciones que protejan la salud de la población y que al mismo tiempo eviten el rezago de nuestro país en el campo de la industria de perfumería y cosméticos.

Que desde la publicación anterior se han recibido solicitudes de la industria para la evaluación de sustancias y su inclusión en este Acuerdo.

Que el Reglamento de Control Sanitario de Productos y Servicios faculta a la Secretaría de Salud para determinar las sustancias permitidas, restringidas o prohibidas para la elaboración de productos de perfumería y belleza, he tenido a bien expedir el siguiente:

**ACUERDO QUE MODIFICA AL DIVERSO POR EL QUE SE DETERMINAN LAS SUSTANCIAS PROHIBIDAS Y RESTRINGIDAS EN LA ELABORACION DE PRODUCTOS DE PERFUMERIA Y BELLEZA, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL 21 DE MARZO DE 2007**

**ARTICULO UNICO.** Se **REFORMAN** los siguientes artículos Segundo, Tercero, Cuarto, Quinto, Sexto y Tercero Transitorio para quedar como sigue:

...

**“SEGUNDO.** No se podrá utilizar en la elaboración de los productos de perfumería y belleza las sustancias a que se refieren los artículos 234 y 245 de la Ley General de Salud, fármacos, fármacos preparados y las siguientes:

Además de las anteriores, se prohíbe el uso en fragancias de las siguientes:

- LXXXVIII.** Absoluto de hojas de té (*Camelia sinensis*)
- LXXXIX.** Aceite absoluto y concreto de la raíz de costus (*Saussurea lappa clarke*)
- XC.** Aceite de corteza de massoia y lactona de massoia (*Cryptocaryo massoia*)
- XCI.** Aceite de elecampane (*Inula helenium*)
- XCII.** Aceite de hojas de higo (*Ficus carica*)
- XCIII.** Aceite de melisa (*Melissa officinalis*)
- CXIV.** Aceite de verbena (*Lippia citriodora* Kunth)
- XCV.** Acrilato de etilo
- XCVI.** Alcohol de ciclamen
- XCVII.** Alcohol hidroabietílico (abietol)
- XCVIII.** Bromoestireno
- XCIX.** 3-bromo-1,7,7-trimetilbiciclo[2.2.1]-heptan-2-ona
- C.** Cianuro de bencilo
- CI.** Cinamiliden acetona

<b>CII.</b>	Citraconato de dimetilo
<b>CIII.</b>	Colofonia
<b>CIV.</b>	2,2-dicloro-1-metilciclopropilbenceno
<b>CV.</b>	Dietilacetal del trans-2-hexenal
<b>CVI.</b>	Difenilamina
<b>CVII.</b>	Dihidrocumarina
<b>CVIII.</b>	2,4-Dihidroxi-3-metil benzaldehído
<b>CIX.</b>	3, 7-Dimetil-2-octen-1-ol
<b>CX.</b>	Dimetilacetal del trans-2-hexenal
<b>CXI.</b>	4,6-Dimetil-8-terbutilcumarina
<b>CXII.</b>	Esteres del ácido 2-octinoico, excepto metil y alil heptino carbonato
<b>CXIII.</b>	Esteres del ácido 2-noninoico, excepto metil octino carbonato
<b>CXIV.</b>	Fenilbenzoato
<b>CXV.</b>	Furfuriliden acetona
<b>CXVI.</b>	6-isopropil-2-decalol
<b>CXVII.</b>	Isofurona
<b>CXVIII.</b>	Maleato de dietilo
<b>CXIX.</b>	Alfa-metil anisilidenacetona
<b>CXX.</b>	6-metilcumarina
<b>CXXI.</b>	7-Metilcumarina
<b>CXXII.</b>	4-metil-7-etoxicumarina
<b>CXXIII.</b>	7-Metoxicumarina
<b>CXXIV.</b>	2- Pentilidenciclohexan-1-ona o Pentiliden ciclohexanona
<b>CXXV.</b>	Trans-2-Heptenal

**TERCERO.** El empleo de las sustancias que se indican a continuación debe limitarse a las siguientes condiciones de uso y concentraciones máximas permitidas.

<b>Nombre común</b>	<b>Nombre químico y sinónimos</b>	<b>Concentración máxima permitida (%)</b>	<b>Condiciones de uso.</b>
.			
.			
.			
<b>IX.</b> Acido propiónico y sus sales	Acido propanoico Acido metilacético Carboximetano Propionato de amonio Propionato amónico Sal de amonio del ácido propiónico Propionato de calcio Propionato cálcico Sal de calcio del ácido propiónico Propionato de magnesio Propionato magnésico Dipropionato de magnesio Dipropionato magnésico	2,00 (como ácido)	Para todo tipo de productos.

	Sal de magnesio del ácido propiónico			
	Propionato de sodio			
	Propionato sódico			
	Etanocarboxilato de sodio			
	Sal de sodio del ácido propiónico			
	Propionato de potasio			
	Propionato potásico			
	Propanoato de potasio			
	Propanoato potásico			
	Sal de potasio del ácido propiónico			
.				
.				
<b>XXIX.</b> Bromuro o cloruro de cetrimonio	Bromuro de C16-alquiltrimetilamonio	2,5		En productos capilares que se enjuagan.
	Bromuro de cetiltrimetilamonio	1,0		En productos capilares que no se enjuagan.
	Cloruro de C16-alquiltrimetilamonio			Concentraciones máximas si se usa solo o en mezcla con cloruros de behenrimonio o esteratrimonio, incluyendo su uso como conservador.
	Cloruro de cetiltrimetilamonio			
<b>XXIX bis.</b> Bromuro o cloruro de esteartrimonio	Bromuro de C18-alquiltrimetilamonio	2, 5		En productos capilares que se enjuagan.
	Bromuro de esteariltrimetilamonio			
	Cloruro de C18-alquiltrimetilamonio	1,0		En productos capilares que no se enjuagan.
	Cloruro de esteariltrimetilamonio			Concentraciones máximas si se usa solo o en mezcla con cloruros de behenrimonio o cetrimonio, incluyendo su uso como conservador.
<b>XXIX ter.</b> Bromuro o cloruro de behenrimonio	Bromuro de C22-alquiltrimetilamonio	5,0		En productos capilares que se enjuagan.
	Bromuro de beheniltrimetilamonio			
	Cloruro de C22-alquiltrimetilamonio	3,0		En productos capilares que no se enjuagan.
	Cloruro de beheniltrimetilamonio			Cuando se usen mezclas con cloruros de esteartrimonio o cetrimonio, la concentración final de éstos en el producto terminado no deberá superar el 2.5% en productos que se enjuagan o el 1.0% en productos que no se enjuagan, incluyendo su uso como conservadores. La concentración final de la mezcla no deberá exceder el 5% en productos capilares que se enjuagan y del 3% en productos capilares que no se enjuagan.

<b>XXX.</b> Bromuro o Cloruro de: mirtrimonio	Alquil (C12-C14) trimetil amonio, laurtrimonio, Bromuro o cloruro Bromuro de laurtrimonio Bromuro de mirtrimonio Cloruro de laurtrimonio Cloruro de mirtrimonio	0,10	Para todo tipo de productos.
.			
.			
.			
<b>XLIII.</b> Hexamidina y sus sales incluido el isetionato y p-hidroxibenzoato	1,6-di(4-amidinofenoxi)-N-hexano 2-Deoxifenobarbital 4,4-Diamidino-1,6-difenoxi-hexano 4,4'-[1,6-hexadiil bis (oxi) bisbencenocarboxidamida Isetionato de hexamidina p-hidroxibenzoato de hexamidina Diparabenhexamidina Parabenhexamidina Y otros de acuerdo a las definiciones	0,1	Para todo tipo de productos.

**CUARTO.** Se permite el empleo de las siguientes sustancias como conservadores en las condiciones y concentraciones que se indican:

Nombre común	Nombre químico y sinónimos	Concentración máxima permitida (%)	Condiciones de uso
.			
.			
.			
<b>XX.</b> Clorfenesina	3-(p-clorofenoxi)-propano 1,2 diol Clorofenesina 3-(4-clorofenoxi)-1,2-propanodiol p-clorofenil gliceril éter	0,30	Para todo tipo de productos.
.			
.			
<b>XXVI.</b> Bromuro o cloruro de: Behentrimonio, cetrimonio, laurtrimonio, mirtrimonio, esteartrimonio	Alquil (C12-C22) trimetil amonio, Bromuro o cloruro Bromuro de cetrimonio Bromuro de esteartrimonio Bromuro de laurtrimonio	0,10	Para todo tipo de productos.

Bromuro de mirtrimonio  
 Cloruro de behentrimonio  
 Cloruro de cetrimonio  
 Cloruro de esteartrimonio  
 Cloruro de laurtrimonio  
 Cetab  
 Cuaternio 13  
 Cuaternio-10

.

.

**XLIX.** 5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona + 2-metil-4-isotiazolin-3-ona + cloruro de magnesio y nitrato de magnesio 0,0015 En todo tipo de productos.  
 Metilisotiazolinona + Metilcloroisotiazolinona (en mezcla 3:1 de metilcloroisotiazolinona + metilisotiazolinona)

.

**QUINTO.** Sólo se permite el empleo de las siguientes sustancias para fines de protección solar.

Nombre común	Nombre químico y sinónimos	Concentración máxima permitida (%)
<b>XI.</b> Bis-etilhexil metoxifeniltriazina (BEMT)	oxifenol (1,3,5)- triazina 2,4 bis ([4-(2-etilhexiloxi)-2-hidroxi] fenil)-6-(4-metoxifenilo)	10,0
<b>XII.</b> Bisimidasilato	Sal monosódica del ácido 2-2'-bis-(1,4-fenilen)-1H-bencimidazol-4,6-disulfónico	10,0 Expresado como ácido
<b>XIII.</b> Borneolona o Bormelona	5-(3,3-Dimetil-2-norbornilideno)-3-penten-2-ona Absorbedor 4 UV	3,0
.		
.		
.		
<b>XVI.</b> Dietilamino hexilbenzoato	hidroxibenzoil Acido benzoico -2[-4--(dietilamino)-2-hidroxibenzoil]-hexilester	10,0
<b>XXII.</b> Gliceril PABA	1-(4-aminobenzoato) propanotriol Glicerol 1-(p-Aminobenzoato) Gliceril p-Aminobenzoato Gliceril Paraaminobenzoato Lisadimato 1,2,3-Propanetriol	5,0 Debe estar exento de benzocaína
	1,2,3- 1-(4-	

## Aminobenzoato)

.

.

.

<b>XXV.</b>	Metilen-Bis-benzotriazolil tetrametilbutilfenol (MBBT)	2,2'-Metilen bis benzotriazolil-2-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol)	(6-(2H-benzotriazolil-2-il)-4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol)	10,0
		2,2'-Metilen bis[4-(1,1,3,3-Tetrametilbutil)-6-(2H-Benzotriazol-2-il)fenol]		

**Nota:** En los productos de perfumería y belleza, se podrán utilizar otros filtros ultravioleta que no se encuentren en el presente Acuerdo, cuya finalidad sea la protección del producto contra las radiaciones UV.

**SEXTO.** En la elaboración de los productos de perfumería y belleza se podrán usar los siguientes colorantes, bajo las condiciones de uso señaladas:

\*Los que presentan los espacios en blanco en las observaciones pueden ser usados sin restricción.

	No. C.I.	Nombre común *	Nombre químico y sinónimos	Observaciones
.				
.				
<b>XXXVI.</b>	15630	Pigmento rojo 49 y sus lacas	D&C Rojo No. 10 Rojo 10 Rojo No. 10 Rojo No. 205	3% en producto terminado.
<b>XXXVII.</b>	15630:1	Pigmento rojo 49:1	D&C Rojo No. 12 Rojo 9 Rojo No. 9 Rojo No. 207	3% en producto terminado.
.				
.				
.				
<b>XLI.</b>	15800	Pigmento rojo 64:1 y sus lacas	Sal de calcio del ácido 3-hidroxi-4-(fenilazo)-2-naftalencarboxílico Rojo 31 D&C Rojo No. 31 Laca brillante R Rojo No. 219 Rojo No. 31	No se podrá emplear en productos que entren en contacto con mucosas.
.				
.				
.				
<b>XLV.</b>	15865	Pigmento rojo 48 (sal disódica) y sus lacas	Rojo 405 Rojo No. 11 Rojo permanente F5R	
.				

.			
.			
<b>XLVII.</b>	15980	Anaranjado o naranja alimentos 2	Naranja o anaranjado alimentos 2, disódico  Naranja o anaranjado GGN
<b>XLVIII.</b>	15985	Amarillo alimentos 3 y sus lacas  Amarillo ocaso y sus lacas	Amarillo alimentos ocaso Amarillo anaranjado o naranja 5 Amarillo 6 Amarillo No. 6 Amarillo 6 laca Amarillo laca 6 Amarillo ocaso FCF FD&C amarillo 6 FD&C amarillo No. 6 Sal disódica de ácido 6- hidroxi-5-[(4-sulfofenil)azo]-2- naftalensulfónico
<b>XLIX.</b>	16035	Rojo alimentos 17 y sus lacas  Rojo curry	FD&C Rojo No. 40 Rojo allura Rojo 40  Sal disódica de ácido 5- hidroxi-[(2-metoxi-5-metil-4- sulfofenil)azo]-2- naftalensulfónico
.			
.			
.			
<b>LII.</b>	16255	Rojo ácido 18 y sus lacas	Ponceau 4R Rojo No. 14 Rojo No. 102 Rojo alimentos 7 Rojo cochinilla A  Sal trisódica del ácido 7- hidroxi-8-[(4 sulfo-1-naftalenil) azo]-1,3-naftalensulfónico
.			
.			
.			
<b>LXI.</b>	19140	Amarillo ácido 23 y sus lacas	Amarillo 5 Amarillo 5 laca Amarillo No. 5 Amarillo alimentos 4 Amarillo laca 5 FD&C amarillo 5  Sal trisódica del ácido 4,5- dihidro-5-oxo-(1-4 sulfofenil)-4- [(4-sulfofenil)azo]-1H-pirazol-

			3-carboxílico Tartrazina	
.				
.				
.				
<b>LXXXII.</b>	42051	Azul ácido 3 y sus lacas	Azul alimentos 5 Azul patente V	
.				
.				
.				
<b>LXXXV.</b>	42090	Azul ácido 9 y sus lacas	Azul 1 Azul No. 1 Azul brillante FCF FD&C Azul 1 FD&C Azul No. 4 Azul 4 Azul No. 4 Sal disódica y diamónica del hidróxido de N-etil-N-[4-[[4-[etil[(3-sulfofenil)metil]amino]fenil](2-sulfofenil)utilen]-2,5-ciclohexadien-1-iliden]-3-sulfobencenmetanaminio	
.				
.				
.				
<b>XCVI.</b>	45350	Amarillo ácido 73	Amarillo ácido 73 ácido Amarillo No. 8 Amarillo No. 202 D&C Amarillo 8 Sal disódica y dipotásica de la 3'6 dihidroxiesp[iroisobenzofuran-1(3H),9'-[9H] xanten]-3-ona Uranina	No deberá rebasar el 6% en el producto terminado.
<b>XCVII.</b>	45350:1	Amarillo solvente 94 y sus lacas	Amarillo 7 Amarillo No. 7 Amarillo No. 201 D&C Amarillo 7 Fluoresceína	No deberá rebasar el 6% en el producto terminado.
<b>XCVIII.</b>	45370:1	Solvente rojo 72 y sus lacas	Dibromofluoresceína Acido libre de dibromofluoresceína D&C Naranja o anaranjado 5 Disolvente rojo 72 Naranja o anaranjado 5 Naranja o anaranjado No. 5	

			Naranja o anaranjado No. 201
<b>XCIX.</b>	45380	Rojo ácido 87 y sus lacas	D&C Rojo 22 Eosina Eosina Y Rojo 22 Rojo No. 22 Rojo No. 28 Rojo No. 230 Sal disódica de la 2', 4', 5', 7'- -tetrabromo 3', 6'- dihroxiespiro [isobenzofuran- 1 (3H), 9'-[9H] anten] - 3 ona
<b>C.</b>	45380:2	Rojo solvente 43 y sus lacas	2', 4', 5', 7'-Tetrabromo-3',6'- dihroxiespiro[isobenzofuran- 1 (3H), 9'- [9H] anten]-3- ona D&C Rojo 21 Disolvente rojo 43 Rojo 21 Rojo No. 21 Rojo No. 223 Tetrabromofluoresceína Acido libre de tetrabromofluoresceína
.			
.			
.			
<b>CIII.</b>	45410	Rojo ácido 92 y sus lacas	Cianosina D&C Rojo 28 Floxina B Floxina BK Rojo 28 Rojo No. 28 Rojo No. 231 Sal disódica y dipotásica de la 2',4',5',7'-tetrabromo-4, 5,6,7- tetracloro-3'-6'- dihidroxiespiro [isobenzofuran-1 (3H), 9'-[9H] anten] -3- ona
<b>CIV.</b>	45410:1	Rojo solvente 48 y sus lacas	2',4',5',7'-Tetrabromo-4,5,6,7- tetraclorofluoresceína D&C Rojo 27 Floxina B Acido libre de floxina Rojo 27



.			
.			
<b>CLXXV.</b>	77004	Pigmento Blanco No. 19 Caolín	Silicato de aluminio hidratado, con carbonato de magnesio y calcio, hidróxido férrico, mica y cuarzo  Bentonita Wilkinita
.			
.			
.			
<b>CLXXXI.</b>	77163	Pigmento blanco 14	Pigmento blanco 31 Oxiclورو de bismuto
.			
.			
.			
<b>CXC.</b>	77400	Pigmento metal 2	Cobre metálico Polvo de cobre Bronce metálico Polvo de bronce
.			
.			
.			
<b>CCXXIII.</b>	No reportado	Café o marrón natural 10 caramelo	
.			
.			
.			
<b>CCCXXIV.</b>	42520	Violeta básico 2	Máximo al 0,1% en producto terminado.

#### TRANSITORIOS

...

**TERCERO.-** Se establece un plazo de 12 meses contados a partir de la fecha de entrada en vigor del presente Acuerdo para que se agoten las existencias de productos terminados de perfumería y belleza que contengan algunas de las sustancias prohibidas y restringidas cuyas concentraciones sobrepasan las autorizadas en el presente instrumento, a excepción del acetato de plomo, el cual podrá ser utilizado exclusivamente en la elaboración de tintes para el cabello, durante un plazo de dieciocho meses.

Los plazos operan a partir del jueves 22 de marzo del 2007.

**ARTICULO TRANSITORIO.**- El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

México, D.F., a 7 de febrero de 2008.- El Secretario de Salud, **José Angel Córdova Villalobos.**- Rúbrica.