DEPARTAMENTO DE ESTADO

Número: 7985
Fecha: 19 de enero de 2011
Aprobado: Hon. Kenneth D. McClintock
Secretario de Estado

Por: Eduardo Arosemena Muñoz
Secretario Auxiliar de Servicios

Gobierno de Puerto Rico
Oficina del Gobernador
Junta de Calidad Ambiental

Enmiendas a las Reglas 102, 111, 115, 116, 609 y Apéndice A del Reglamento para el Control de la Contaminación Atmosférica

Reglamento Núm. 5300, según enmendado

VOLANTE SUPLETORIO

Título del Reglamento:	Reglamento para el Control de la Contaminación Atmosférica
Fecha de aprobación	3 de noviembre de 2010 (Resolución R-10-39-5).
Personas que lo aprobaron:	Junta de Gobierno en pleno compuesta por:

Sr. Reynaldo Matos
Miembro Asociado

Lcdo. Edwin A. Irizarry Lugo
Vicepresidente

Lcdo. Pedro J. Nieves Miranda
Presidente

Fecha de publicación del Aviso Público:	31 de julio de 2010, periódicos El Vocero y Primera Hora.
Agencia que lo aprobó:	Junta de Calidad Ambiental Edificio Agencias Ambientales Cruz A. Matos, Urb. San José Industrial Park 1375 Avenida Ponce de León San Juan, Puerto Rico 00926-2604
Referencia sobre autoridad estatutaria para promulgar el reglamento:	Ley sobre Política Pública Ambiental, Ley Núm. 416 de 22 de septiembre de 2004, según enmendada,
Reglamento Número:	_____
Fecha de Radicación en el Departamento de Estado:	_____
Fecha de Vigencia:	Treinta (30) días a partir de su radicación en el Departamento de Estado
Se enmienda mediante la adopción del presente Reglamento:	Reglamento para el Control de la Contaminación Atmosférica, Reglamento Núm. 5300.

CERTIFICACIÓN

Certifico que el procedimiento de reglamentación seguido en este caso se llevó a tenor con las disposiciones de la Ley de Procedimiento Administrativo Uniforme, Ley Núm. 170 de 12 de agosto de 1988, según enmendada, y que el reglamento a que hace referencia este Volante Supletorio fue debidamente revisado y no contiene errores sustantivos, tipográficos o clericales. Además, Certifico que con el Volante Supletorio se acompaña copia de los avisos de prensa publicados.

Lcda. Edmée Zeidan Cuebas
Secretaria Junta de Gobierno

TABLA DE CONTENIDO

Regla 102	Definiciones	1
Regla 111	Solicitudes, Vistas, Aviso Público	2
Regla 115	Sanciones	2
Regla 116	Estorbo Público	2
Regla 609	Revisión de Permiso	3
Apéndice A	Sección 112	3

REGLA 102 DEFINICIONES

Compuesto Orgánico Volátil (COV)

Cualquier sustancia química que contenga compuestos de carbón, excluyendo monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido carbónico, carburos metálicos, carbonatos metálicos y carbonato de amonio que participe en reacciones fotoquímicas. Esta incluye cualquier compuesto orgánico, excluyendo los siguientes, los cuales han demostrado que no participan en reacciones atmosféricas fotoquímicas: metano; etano; cloruro de metileno (diclorometano);1,1,1-tricloroetano (metyl cloroformo); 1, 1, 2- tricloro-1,2,2-trifluoroetano (CFC-113); triclorofluorometano (CFC-11), diclorodifluorometano (CFC-12) clorodifluorometano (HCFC- 22), trifluorometano (HFC-23); 1,2- dicloro 1,1,2,2- tetrafluoroetano (CFC-114); cloropentafluoroetano (CFC-115); 1,1,1- trifluoro 2,2- dicloroetano (HCFC- 123); 1,1,1,2-tetrafluoroetano (HFC-134a); 1,1- dicloro 1- fluoroetano (HCFC-141 b), 1-cloro 1,1-difluoroetano (HCFC-142 b); 2-cloro-1,1,1,2- tetrafluoroetano (HCFC- 124); pentafluoroetano (HFC-125; 1,1,2,2- tetrafluoroetano (HFC- 134); 1,1,1-trifluoroetano (HFC 143 a); 1,1- difluroetano (HFC-152 a); paraclorobenzotrifluoruro (PCBTF); siloxanos metilados, cíclicos, en cadenas o lineales; acetona; percloroetileno (tetracloroetileno); 3,3-dicloro-1,1,1,2,2-pentafluoropropano (HCFC22 ca); 1,3-dicloro-1,1,2,2,3-pentafluoropropano (HCFC 225 cb); 1,1,1,2,3,4,4,5,5,5,-decafluoropentano (HFC 4310mee); difluorometano (HFC 32), etilfluoruro (HFC 161); 1,1,1,3,3,3 hexafluoropropano (HFC 236fa); 1,1,2,2,3 -pentafluoropropano (HFC 245 ca); 1,1,2,3,3- pentafluoropropano (HFC-245 ea); 1,1,1,2,3 pentafluoropropano (HFC-245 eb); 1,1,1,3,3 – pentafluoropropano (HFC-245 fa); 1,1,1,2,3,3 – hexafluoropropano (HFC-236 ea); 1,1,1,3,3- pentafluorobutano (HFC-365 mfc); clorofluorometano (HCFC-31); 1-cloro-fluoroetano (HFC-151a); 1, 2-dicloro-1,1,2-trifluoroetano (HCFC-123a); 1,1,1,2,2,3,3,4,4- nonafluoruro-4-butano-metoxy- (C4F9OCH3 ó HFE 7100); 2-(difluorometoxymetil)-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropano((CF3)2CFC2FOCH3); 1-etoxy-1,1,2,2,3,4,4,4- nonafluorobutano (C4F9OC2H5 o HFE 7200); 2-(etoxydifluorometileno)- 1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropano ((CF3)2 CFCF2OC2H5); acetato metílico, 1,1,1,2,2,3,3-heptafluoruro-3-propano-metoxy (n-C3F7OCH3, HFE 7000), 3-etoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6,6 –dodecafluoruro-2-(trifluoruro metílico) hexano (HFE 7500), 1,1,1,2,3,3,3- heptafluoruropropano (HFC 227ea), formiato de metílico (HCOOCH3) (1)1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoruro-3 metoxy-4-trifluorométilico- pentano (HFE7300); carbonato de propileno; carbonato de dimetilo; y compuestos polifluorocarbonados que se dividen en las siguientes categorías:

(i) cíclico, en cadena, o linear, alcanos completamente fluorinados;
(ii) cíclico, en cadena, o linear, completamente fluorinados, que no se saturan;

(iii) cíclico, en cadena, o linear, áminas terciarias completamente fluorinados que se saturan; y
(iv) polifluorocarbonos con azufre sin saturación y con enlaces de azufre en el carbón y el flúor.

Reglas y Reglamentos Aplicables

Todas las reglas y los reglamentos promulgados bajo la Ley de Política Pública Ambiental Ley Núm. 416 del 22 de septiembre de 2004, según enmendada y la "Ley Federal de Aire Limpio" para el control de la contaminación atmosférica, incluyendo, pero sin limitarse a:

REGLA 111 SOLICITUDES, VISTAS, AVISO PÚBLICO

A) Solicitudes

(4) Decisión y Notificación Sobre Solicitudes
(a) ...

(b) La Junta podrá abstenerse de expedir una determinación final referente a una solicitud radicada ante la Junta, si las disposiciones de la Sección 4 (B)(3) de la Ley Sobre Política Pública Ambiental Ley Núm. 416 del 22 de septiembre de 2004, según enmendada) no han sido cumplidas.

REGLA 115 SANCIONES

Cualquier violación a este Reglamento constituirá delito menos grave, y estará sujeta a la penalidad que establece la Ley Sobre Política Pública Ambiental Ley Núm. 416 del 22 de septiembre de 2004, según enmendada). Además, en caso de infracción de cualquiera de las reglas y reglamentos aplicables, la Junta podrá suspender, modificar o revocar cualquier autorización de permiso, dispensa y cualquier otra aprobación otorgada bajo este Reglamento.

REGLA 116 ESTORBO PÚBLICO

Nada en este Reglamento se interpretará como que autoriza o legaliza la creación o el mantenimiento de un estorbo público según se define en el Artículo 277 del Código de Enjuiciamiento Civil, según enmendado.

REGLA 609 REVISIÓN DE PERMISO

(g) Información Confidencial

(1) Según dispone la Artículo Núm. 17 (Documentos Confidenciales) de la Ley Núm 416, supra, el material que puede designarse como confidencial incluye cualquier información:

APÉNDICE A
Contaminantes Atmosféricos Peligrosos
Seccion 112 (b) de la Ley Federal de Aire Limpio

Chemical Name	Chemical Abstract Service (CAS) Number
Acetaldehyde	75070
Acetamide	60355
Acetonitrile	75058
Acetophenone	98862
2-Acetylaminofluorene	53963
Acrolein	107028
Acrylamide	79061
Acrylic acid	79107
Acrylonitrile	107131
Allyl chloride	107051
4-Aminobiphenyl	92671
Aniline	62533
o-Anisidine	90040
Asbestos	1332214
Benzene (including benzene from gasoline)	71432
Benzidine	92875
Benzotrichloride	98077
Benzyl chloride	100447
Biphenyl	92524
Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117817

Chemical Name	Chemical Abstract Service (CAS) Number
Bis (chloromethyl)ether	542881
Bromoform	75252
1,3-Butadiene	106990
Calcium cyanamide	156627
Captan	133062
Carbaryl	63252
Carbon disulfide	75150
Carbon tetrachloride	56235
Carbonyl sulfide	463581
Catechol	120809
Chloramben	133904
Chlordane	57749
Chlorine	7782505
Chloroacetic acid	79118
2-Chloroacetophenone	532274
Chlorobenzene	108907
Chlorobenzilate	510156
Chloroform	67663
Chloromethyl methyl ether	107302
Chloroprene	126998
Cresols/Cresylic acid (isomers and mixture)	1319773
o-Cresol	95487
m-Cresol	108394
p-Cresol	106445
Cumene	98828
2,4-D, salts and esters	94757
DDE	3547044
Diazomethane	334883
Dibenzofurans	132649
1, 2-Dibromo-3-chloropropane	96128
Dibutylphthalate	84742
1,4-Dichlorobenzene(p)	106467

Chemical Name	Chemical Abstract Service (CAS) Number
3,3-Dichlorobenzidene	91941
Dichloroethyl ether (Bis(2-chloroethyl)ether)	111444
1,3-Dichloropropene	542756
Dichlorvos	62737
Diethanolamine	111422
N,N-Diethyl aniline (N,N-Dimethylaniline)	121697
Diethyl sulfate	64675
3,3-Dimethoxybenzidine	119904
Dimethyl aminoazobenzene	60117
3,3'-Dimethyl benzidine	119937
Dimethyl carbamoyl chloride	79447
Dimethyl formamide	68122
1,1-Dimethyl hydrazine	57147
Dimethyl phthalate	131113
Dimethyl sulfate	77781
4,6-Dinitro-o-cresol, and salts	534521
2,4-Dinitrophenol	51285
2,4-Dinitrotoluene	121142
1,4-Dioxane (1,4-Diethyleneoxide)	123911
1,2-Diphenylhydrazine	122667
Epichlorohydrin (l-Chloro-2,3-epoxypropane)	106898
1,2-Epoxybutane	106887
Ethyl acrylate	140885
Ethyl benzene	100414
Ethyl carbamate (Urethane)	51796
Ethyl chloride (Chloroethane)	75003
Ethylene dibromide (Dibromoethane)	106934
Ethylene dichloride (1,2-Dichloroethane)	107062
Ethylene glycol	107211
Ethylene imine (Aziridine)	151564
Ethylene oxide	75218
Ethylene thiourea	96457

Chemical Name	Chemical Abstract Service (CAS) Number
Ethylidene dichloride (1,1-Dichloroethane)	75343
Formaldehyde	50000
Heptachlor	76448
Hexachlorobenzene	118741
Hexachlorobutadiene	87683
Hexachlorocyclopentadiene	77474
Hexachloroethane	67721
Hexamethylene-1,6-diisocyanate	822060
Hexamethylphosphoramide	680319
Hexane	110543
Hydrazine	302012
Hydrochloric acid	7647010
Hydrogen fluoride (Hydrofluoric acid)	7664393
Hydroquinone	123319
Isophorone	78591
Lindane (all isomers)	58899
Maleic anhydride	108316
Methanol	67561
Methoxychlor	72435
Methyl bromide (Bromomethane)	74839
Methyl chloride (Chloromethane)	74873
Methyl chloroform (1,1,1-Trichloroethane)	71556
Methyl hydrazine	60344
Methyl iodide (Iodomethane)	74884
Methyl isobutyl ketone (Hexone)	108101
Methyl isocyanate	624839
Methyl methacrylate	80626
Methyl tert butyl ether	1634044
4,4-Methylene bis(2-chloroaniline)	101144
Methylene chloride (Dichloromethane)	75092
Methylene diphenyl diisocyanate (MDI)	101688
4,4'¬-Methylenedianiline	101779

Chemical Name	Chemical Abstract Service (CAS) Number
Naphthalene	91203
Nitrobenzene	98953
4-Nitrobiphenyl	92933
4-Nitrophenol	100027
2-Nitropropane	79469
N-Nitroso-N-methylurea	684935
N-Nitrosodimethylamine	62759
N-Nitrosomorpholine	59892
Parathion	56382
Pentachloronitrobenzene (Quintobenzene)	82688
Pentachlorophenol	87865
Phenol	108952
p-Phenylenediamine	106503
Phosgene	75445
Phosphine	7803512
Phosphorus	7723140
Phthalic anhydride	85449
Polychlorinated biphenyls (Aroclors)	1336363
1,3-Propane sultone	1120714
beta-Propiolactone	57578
Propionaldehyde	123386
Propoxur (Baygon)	114261
Propylene dichloride (1,2-Dichloropropane)	78875
Propylene oxide	75569
1,2-Propylenimine (2-Methyl aziridine)	75558
Quinoline	91225
Quinone	106514
Styrene	100425
Styrene oxide	96093
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin	1746016
1,1,2,2-Tetrachloroethane	79345
Tetrachloroethylene (Perchloroethylene)	127184

Chemical Name	Chemical Abstract Service (CAS) Number
Titanium tetrachloride	7550450
Toluene	108883
2,4-Toluene diamine	95807
2,4-Toluene diisocyanate	584849
o-Toluidine	95534
Toxaphene (chlorinated camphene)	8001352
1,2,4-Trichlorobenzene	120821
1,1,2-Trichloroethane	79005
Trichloroethylene	79016
2,4,5-Trichlorophenol	95954
2,4,6-Trichlorophenol	88062
Triethylamine	121448
Trifluralin	1582098
2,2,4-Trimethylpentane	540841
Vinyl acetate	108054
Vinyl bromide	593602
Vinyl chloride	75014
Vinylidene chloride (1,1-Dichloroethylene)	75354
Xylenes (isomers and mixture)	1330207
o-Xylenes	95476
m-Xylenes	108383
p-Xylenes	106423
Antimony Compounds	0
Arsenic Compounds (inorganic including arsine)	0
Beryllium Compounds	0
Cadmium Compounds	0
Chromium Compounds	0
Cobalt Compounds	0
Coke Oven Emissions	0
Cyanide Compounds1	0

Chemical Name	Chemical Abstract Service (CAS) Number
Glycol ethers2 **(Modified)**[1]	0
Lead Compounds	0
Manganese Compounds	0
Mercury Compounds	0
Fine mineral fibers3	0
Nickel Compounds	0
Polycylic Organic Matter4	0
Radionuclides (including radon)5	0
Selenium Compounds	0

NOTE: For all listings above which contain the word "compounds" and for glycol ethers, the following applies: Unless otherwise specified, these listing are defined as including any unique chemical substance that contains the named chemical (i.e., antimony, arsenic, etc.) as part of that chemical infrastructure.

1. X'CN where X = H' or any other group where a formal dissociation may occur. For example KCN or $CA(CN)_2$.

2. Glycol ethers include moni- and di- ethers of ethylene glycol, diethylene glycol, and triethylene glycol R-(OCH2CH2) -OR' where

n = 1, 2, or 3
R = alkyl or aryl groups
R'= R, H, or groups which, when removed, yield glycol ethers with the structure: n R-(OCH2CH)n -OH. Polymers are excluded from the glycol category.

3. Includes mineral fiber emissions from facilities manufacturing or processing glass, rock, or slag fibers (or other mineral derived fibers) of average diameter 1 micrometer or less.

4. Includes organic compounds with more than one benzene ring, and which have a boiling point greater than or equal to 100°C.

5. A type of atom which spontaneously undergoes radioactive decay.

---

[1] La APA removió el compuesto ethylene glycol monobutyl ether (EGBE) (2-Butoxyethanol) (Chemical Abstract Service (CAS) No. 111-76-2) del grupo de glycol ethers el 29 de noviembre de 2004. Referirse al *Federal Register* 69FR69320.

GOBIERNO DE PUERTO RICO
OFICINA DEL GOBERNADOR
JUNTA DE CALIDAD AMBIENTAL

A tenor y de acuerdo con la Ley sobre Política Pública Ambiental, Ley Núm. 416 de 22 de septiembre de 2004, según enmendada y la Ley Núm. 170 de 12 de agosto de 1988 según enmendada, Ley de Procedimiento Administrativo Uniforme; ha sido enmendado el Reglamento Núm. 5300:

REGLAMENTO PARA EL CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

Estas enmiendas a las Reglas 102, 111, 115, 116, 609 y el Apéndice A del Reglamento han sido promulgadas bajo la Resolución R-10-39-5 del 3 de noviembre de 2010 con el fin de conformar la definición de "Compuestos Orgánicos Volátiles" "COV", y citar de forma apropiada la Ley de Política Pública Ambiental en varias de sus disposiciones.

Tras su presentación en el Departamento de Estado, en virtud de la Sección 2.08 de la Ley de Procedimiento Administrativo Uniforme, Ley Núm. 170 de 12 de agosto de 1988 según enmendada, (3 L.P.R.A sección 2128), estas enmiendas al Reglamento entran en vigencia en treinta (30) días.

En San Juan, Puerto Rico a 14 de enero de 2011.

Sr. Reynaldo Matos Jiménez
Miembro Asociado

Lcdo. Pedro J. Nieves Miranda
Presidente