

**RESOLUCION No. 41 /2010**

**POR CUANTO:** De conformidad con lo establecido en el Artículo 3 del Decreto Ley No.147 de fecha 21 de abril de 1994 "De la Reorganización de los Organismos de la Administración Central del Estado", fue creada la Oficina Nacional de Estadísticas, adscrita al Ministerio de Economía y Planificación.

**POR CUANTO:** Mediante la Resolución No. 3 de fecha 20 de enero de 1995 del Ministro de Economía y Planificación, se faculta al Jefe de la Oficina Nacional de Estadísticas para dictar las disposiciones que permitan dar continuidad e integralidad al trabajo en esta esfera, así como centralizar y emitir la información estadística oficial del país, incluyendo los sectores estatal, cooperativo, mixto y privado.

**POR CUANTO:** Mediante la Resolución No. 4 de fecha 29 de enero de 2007 de la Oficina Nacional de Estadísticas, se puso en vigor, a partir del 1ro. de enero del 2008, el nuevo Sistema Armonizado de Clasificación de Productos (SACLAP), adecuándolo a la Versión Única del Sistema Armonizado de Designación y Codificación de Mercancías siendo modificado posteriormente por las Resoluciones No. 49 de fecha 26 de abril del 2007, No. 93 de 19 de julio de 2007, No. 115 de fecha 17 de septiembre de 2007, No. 59 de 4 de abril de 2008, No. 155 de 11 de agosto de 2008, No. 180 de 3 de octubre de 2008, No. 223 de 22 de diciembre de 2008, No. 144 de 8 de octubre de 2009, No. 17 de 28 de enero de 2010 y No. de de 2010 de la propia Oficina.

**POR CUANTO:** La Comisión Nacional Arancelaria ha solicitado incluir dentro de la subpartida 2903.39 los grupos 2903.3931, 2903.3932, 2903.3933, 2903.3934, 2903.3935, 2903.3936, 2903.3937, 2903.3938, 2903.3939, 2903.3941, 2903.3942, 2903.3943, 2903.3944, 2903.3945, 2903.3946, 2903.3947, 2903.3948, 2903.3949, 2903.3951, 2903.3952, 2903.3953, 2903.3954, 2903.3955, 2903.3956, 52903.3959, con el fin de dar respuesta a las recomendaciones del Consejo de Cooperación Aduanera relativas a la supresión e inserción en las nomenclaturas estadísticas nacionales de subpartidas destinadas a facilitar la identificación y el control de los productos considerados Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y a solicitud de la Oficina Técnica de Ozono para el cumplimiento de lo que establece el Protocolo de Montreal; se hace necesario establecer igualmente las correspondientes unidades de medida en que será captada la información estadística referida al comercio exterior en términos del SACLAP.

**POR CUANTO:** La Comisión Nacional Arancelaria ha solicitado suprimir los grupos desde 2903.4100 hasta 2903.6900 y a su vez incluir los grupos desde 2903.7100 hasta 2903.7900. Se acordó igualmente suprimir el grupo 3824.7100 y a su vez incluir los grupos 3824.7111, 3824.7112, 3824.7113, 3824.7119, 3824.7121, 3824.7122, 3824.7129, 3824.7130 y 3824.7190 con el fin de dar respuesta a las recomendaciones del Consejo de Cooperación Aduanera relativas a la supresión e inserción en las nomenclaturas estadísticas nacionales de subpartidas destinadas a facilitar la identificación y el control de los productos considerados Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y a solicitud de la Oficina Técnica de Ozono para el cumplimiento de lo que establece el Protocolo de Montreal; se hace necesario establecer igualmente las correspondientes unidades de medida

en que será captada la información estadística referida al comercio exterior en términos del SACLAP.

**POR CUANTO:** La Comisión Nacional Arancelaria ha solicitado suprimir el grupo 3824.7400 y a su vez incluir los grupos 3824.7411, 3824.7412, 3824.7419, 3824.7421, 3824.7422, 3824.7423, 3824.7424, 3824.7425, 3824.7426, 3824.7427, 3824.7428, 3824.7429, 3824.7431, 3824.7432, 3824.7433, 3824.7434, 3824.7439, 3824.7441, 3824.7442, 3824.7443, 3824.7444, 3824.7449, 3824.7451, 3824.7452, 3824.7453, 3824.7454, 3824.7455, 3824.7456, 3824.7457, 3824.7459, 3824.7461, 3824.7462, 3824.7469, 3824.7471, 3824.7479, 3824.7490 con el fin de dar respuesta a las recomendaciones del Consejo de Cooperación aduanera relativas a la supresión e inserción en las nomenclaturas estadísticas nacionales de subpartidas destinadas a facilitar la identificación y el control de los productos considerados Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y a solicitud de la Oficina Técnica de Ozono para el cumplimiento de lo que establece el Protocolo de Montreal; se hace necesario establecer igualmente las correspondientes unidades de medida en que será captada la información estadística referida al comercio exterior en términos del SACLAP.

**POR CUANTO:** La Comisión Nacional Arancelaria ha solicitado suprimir el grupo 3824.7700 y a su vez incluir los grupos 3824.7710, 3824.7720, y 3824.7790. Suprimir el grupo 3824.7800 y a su vez incluir los grupos 3824.7810, 3824.7820, 3824.7831, 3824.7832, 3824.7833, 3824.7839, 3824.7840, 3824.7850, 3824.7860, 3824.7870, 3824.7880 y 3824.7890 con el fin de dar respuesta a las recomendaciones del Consejo de Cooperación aduanera relativas a la supresión e inserción en las nomenclaturas estadísticas nacionales de subpartidas destinadas a facilitar la identificación y el control de los productos considerados Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono y a solicitud de la Oficina Técnica de Ozono para el cumplimiento de lo que establece el Protocolo de Montreal; se hace necesario establecer igualmente las correspondientes unidades de medida en que será captada la información estadística referida al comercio exterior en términos del SACLAP.

**POR CUANTO:** La Comisión Nacional Arancelaria acordó suprimir grupos 3919.1000 y a su vez incluir los grupos 3919.1010 y 3919.1090 con el objetivo de individualizar las cintas de polipropileno que produce la Empresa Mixta ADYPEL S.A y en consecuencia, se hace necesario establecer igualmente las correspondientes unidades de medida en que será captada la información estadística referida al comercio exterior en términos del SACLAP.

**POR CUANTO:** Mediante la Resolución No. 2382 de fecha 25 de agosto del 2005 del Ministro de Economía y Planificación, se designó al que resuelve Jefe de la Oficina Nacional de Estadísticas.

**POR TANTO:** En uso de las facultades que me están conferidas,

## RESUELVO

PRIMERO: Modificar la Nomenclatura del Sistema Armonizado de Clasificación de Productos de la forma en que a continuación se relaciona:

Incluir dentro de la subpartida 2903.39 los grupos 2903.3931, 2903.3932, 2903.3933, 2903.3934, 2903.3935, 2903.3936, 2903.3937, 2903.3938, 2903.3939 quedando como sigue:

	--- Difluorometano, Fluorometano, Hexafluoroetano, Pentafluoroetano, Tetrafluoroetanos y Trifluoroetanos	
2903.3931	---- Difluorometano (R-32)	kg
2903.3932	---- Fluorometano (R-41)	kg
2903.3933	---- Hexafluoroetano (R-116)	kg
2903.3934	---- Pentafluoroetano (R-125)	kg
2903.3935	---- Tetrafluoroetano (R-134)	kg
2903.3936	---- Tetrafluoroetano (R-134a)	kg
2903.3937	---- Trifluoroetano (R-143)	kg
2903.3938	---- Trifluoroetano (R-143a)	kg
2903.3939	---- Los demás	kg

Incluir dentro de la subpartida 2903.39 los grupos 2903.3941, 2903.3942, 2903.3943, 2903.3944, 2903.3945, 2903.3946, 2903.3947, 2903.3948 y 2903.3949, quedando como sigue:

	--- Difluoroetanos, Fluoroetano, Heptafluoropropano, Hexafluoropropanos y 1,1,2,2,3-Pentafluoropropano	
2903.3941	---- Difluoroetano (R-152)	kg
2903.3942	---- Difluoroetano (R-152a)	kg
2903.3943	---- Fluoroetano (HFC-161)	kg
2903.3944	---- Heptafluoropropano (HFC-227ea)	kg
2903.3945	---- 1,1,1,2,2,3-Hexafluoropropano (HFC-236cb)	kg
2903.3946	---- 1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropano (HFC-236ea)	kg
2903.3947	---- 1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropano (HFC-236fa)	kg
2903.3948	---- 1,1,2,2,3-Pentafluoropropano (HFC-245ca)	kg
2903.3949	---- Los demás	kg

Incluir dentro de la subpartida 2903.39 los grupos 2903.3951, 2903.3952, 2903.3953, 2903.3954, 2903.3955, 2903.3956 y 52903.3959 quedando como sigue:

	--- 1.1.1.-3.3-Pentafluoropropano, 1,1,1,3,3-Pentafluorobutano, 1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentano, HFC-1234yf (HFO-1234yf, HFC-1234ze(HFO-1234ze) y Trifluorometano (R-23)	
2903.3951	---- 1.1.1.-3.3-Pentafluoropropano (R-245fa)	kg
2903.3952	---- 1,1,1,3,3-Pentafluorobutano (HFC-365mfc)	kg
2903.3953	---- 1,1,1,2,3,4,4,5,5,5-Decafluoropentano(HFC-43-10mee)	kg
2903.3954	---- HFC-1234yf(HFO-1234yf)	kg

2903.3955	----	HFC-1234ze(HFO-1234ze)	kg
2903.3956	----	Trifluorometano (R-23)	kg
2903.3959	----	Los demás	kg

Suprimir los grupos desde 2903.4100 hasta 2903.6900 y a su vez incluir los grupos desde 2903.7100 hasta 2903.7900, quedando como sigue:

		- Derivados halogenados de los hidrocarburos acíclicos con dos halógenos diferentes, por lo menos:	
2903.7100	--	Clorodifluorometano (R-22)	kg
2903.72	--	Diclorotrifluoroetano	
2903.7210	---	Diclorotrifluoroetano (R-123)	kg
2903.7220	---	Diclorotrifluoroetano (R-123*)	kg
2903.7290	---	Los demás	kg
2903.73	--	Diclorofluoroetano	
2903.7310	---	Diclorofluoroetano (R-141)	kg
2903.7320	---	Diclorofluoroetano (R-141b)	kg
2903.7390	---	Los demás	kg
2903.74	--	Clorodifluoroetano	
2903.7410	---	Clorodifluoroetano (R-142b)	kg
2903.7420	---	Clorodifluoroetano (R-142)	kg
2903.7490	---	Los demás	kg
2903.75	--	Dicloropentafluoropropanos	
2903.7510	---	Dicloropentafluoropropano (R-225ca)	kg
2903.7520	---	Dicloropentafluoropropano (R-225)	kg
2903.7530	---	Dicloropentafluoropropano (R-225cb)	kg
2903.7590	---	Los demás	kg
2903.76	--	Bromoclorodifluorometano, bromotrifluorometano y dibromotetrafluoroetanos	
2903.7610	---	Bromoclorodifluorometano (H-1211)	kg
2903.7620	---	Bromotrifluorometano (H-1301)	kg
2903.7630	---	Dibromotetrafluoroetano (H-2402)	kg
2903.77	--	Otros derivados perhalogenados únicamente con flúor y cloro:	
		--- Triclorofluorometano, Diclorodifluorometano, Triclorotrifluoroetano, Diclorotetrafluoroetano, Cloropentafluoroetano, Clorotrifluorometano; Pentaclorofluoroetano; Tetraclorodifluoroetano	
2903.7711	----	Triclorofluorometano (R-11)	kg
2903.7712	----	Diclorodifluorometano (R-12)	kg
2903.7713	----	Triclorotrifluoroetano (R-113)	kg
2903.7714	----	Diclorotetrafluoroetano (R-114)	kg
2903.7715	----	Cloropentafluoroetano (R-115)	kg
2903.7716	----	Clorotrifluorometano (R-13)	kg
2903.7717	----	Pentaclorofluoroetano (R-111)	kg
2903.7718	----	Tetraclorodifluoroetano (R-112)	kg
		--- Heptaclorofluoropropanos;	
		Hexaclorodifluoropropanos;	
		Pentaclorotrifluoropropanos;	
		Tetraclorotetrafluoropropanos;	

	Tricloropentafluoropropanos; Diclorohexafluoropropanos y Cloroheptafluoropropanos	
2903.7721	---- Heptaclorofluoropropano (R-211)	kg
2903.7722	---- Hexaclorodifluoropropano (R-212)	kg
2903.7723	---- Pentaclorotrifluoropropano (R-213)	kg
2903.7724	---- Tetraclorotetrafluoropropano (R-214)	kg
2903.7725	---- Tricloropentafluoropropano (R-215)	kg
2903.7726	---- Diclorohexafluoropropano (R-216)	kg
2903.7727	---- Cloroheptafluoropropano (R-217)	kg
2903.7729	---- Los demás	kg
	--- Clorotetrafluoroetanos:	
2903.7731	---- Clorotetrafluoroetano (R-124)	kg
2903.7732	---- Clorotetrafluoroetano (R-124*)	kg
2903.7739	---- Los demás	kg
	--- Diclorofluorometano, Clorodifluorometano, Tetraclorofluoroetano, Triclorodifluoroetano, Triclorofluoroetano, Diclorodifluoroetano, Clorotrifluoroetano, Clorofluoroetano:	
2903.7741	---- Diclorofluorometano (R-21)	
2903.7742	---- Clorodifluorometano (R-31)	kg
2903.7743	---- Tetraclorofluoroetano (R-121)	kg
2903.7744	---- Triclorodifluoroetano (R-122)	kg
2903.7745	---- Triclorofluoroetano (R-131)	kg
2903.7746	---- Diclorodifluoroetano (R-132)	kg
2903.7747	---- Clorotrifluoroetano (R-133)	kg
2903.7748	---- Clorofluoroetano (R-151)	kg
	--- Hexaclorofluoropropano, Pentaclorodifluoropropano, Tetraclorotrifluoropropano, Triclorotetrafluoropropano, Cloroheptafluoropropano, Pentaclorofluoropropano, Tetra-clorodifluoropropano, Triclorotrifluoropropano	
2903.7751	---- Hexaclorofluoropropano (R-221)	kg
2903.7752	---- Pentaclorodifluoropropano (R-222)	kg
2903.7753	---- Tetraclorotrifluoropropano (R-223)	kg
2903.7754	---- Triclorotetrafluoropropano (R-224)	kg
2903.7755	---- Cloroheptafluoropropano (R-226)	kg
2903.7756	---- Pentaclorofluoropropano (R-231)	kg
2903.7757	---- Tetraclorodifluoropropano (R-232)	kg
2903.7758	---- Triclorotrifluoropropano (R-233)	kg
	--- Diclorotetrafluoropropano, Cloropentafluoropropano, Tetraclorofluoropropano, Triclorodifluoropropano, Diclorotrifluoro-propano, Clorotetrafluoropropano, Triclorofluoropropano, Diclorodifluoropropano,	
2903.7761	---- Diclorotetrafluoropropano (R-234)	kg
2903.7762	---- Cloropentafluoropropano (R-235)	kg
2903.7763	---- Tetraclorofluoropropano (R-241)	kg
2903.7764	---- Triclorodifluoropropano (R-242)	kg
2903.7765	---- Diclorotrifluoropropano (R-243)	kg
2903.7766	---- Clorotetrafluoropropano (R-244)	kg
2903.7767	---- Triclorofluoropropano (R-251)	kg

2903.7768	---- Diclorodifluoropropano (R-252)	kg
	--- Clorotrifluoropropano, Diclorofluoropentano, Clorodifluoropropano, Clorofluoropropano:	
2903.7771	---- Clorotrifluoropropano (R-253)	kg
2903.7772	---- Diclorofluoropentano (R-261)	kg
2903.7773	---- Clorodifluoropropano (R-262)	kg
2903.7774	---- Clorofluoropropano (R-271)	kg
2903.7790	-- Los demás	kg
2903.78	-- Otros derivados perhalogenados -- Derivados del metano, etano o propano halogenados únicamente con fluor y bromo o bromo y cloro	
2903.7811	---- Derivados del metano, etano o propano halogenados únicamente con flúor y bromo	kg
2903.7812	---- Derivados del metano, etano o propano halogenados únicamente con bromo y cloro	kg
2903.7820	-- Bromoclorometano	kg
2903.7890	-- Los demás	kg
2903.7900	-- Los demás	kg

S  
uprimir el grupo 3824.7100;

Incluir los grupos 3824.7111, 824.7112, 3824.7113, 3824.7119, 3824.7121, 3824.7122, 3824.7129, 3824.7130 y 3824.7190, quedando como sigue:

3824.71	-- Que contengan clorofluorocarburos (CFC), incluso con hidroc fluorocarburos (HCFC), perfluorocarburos (PFC) o hidrof luorocarburos (HFC) --- Diclorodifluorometano mezclado con otros productos	
3824.7111	---- Diclorodifluorometano con difluoroetano (R-500)	kg
3824.7112	---- Diclorodifluorometano con clorodifluoroetano (R- 501)	kg
3824.7113	---- Diclorodifluorometano con clorodifluorometano (R-505)	kg
3824.7119	---- Los demás --- Cloropentafluoroetano mezclado con otros productos	kg
3824.7121	---- Cloropentafluoroetano con Clorodifluorometano (R-502)	kg
3824.7122	---- Cloropentafluoroetano con Difluorometano (R- 504)	kg
3824.7129	---- Los demás	kg
3824.7130	--- Diclorotetrafluoroetano con clorodifluorometano (R-506)	kg
3824.7190	--- Los demás	kg

Suprimir el grupo 3824.7400;

Incluir los grupos 3824.7411, 3824.7412, 3824.7419, 3824.7421, 3824.7422, 3824.7423, 3824.7424, 3824.7425, 3824.7426, 3824.7427, 3824.7428, 3824.7429, 3824.7431, 3824.7432, 3824.7433, 3824.7434, 3824.7439, 3824.7441, 3824.7442, 3824.7443, 3824.7444, 3824.7449, 3824.7451, 3824.7452, 3824.7453, 3824.7454, 3824.7455, 3824.7456, 3824.7457, 3824.7459, 3824.7461, 3824.7462, 3824.7469, 3824.7471, 3824.7479, 3824.7490, quedando como sigue:

- |           |  |    |
|-----------|--|----|
| 3824.74   | -- Que contengan hidroclorofluorocarburos (HCFC), incluso con perfluorocarburos (PFC) o hidrofluorocarburos (HFC), pero que no contengan clorofluorocarburos (CFC)<br>--- Que contengan Clorodifluorometano mezclado con hidroclorofluorocarburos (HCFC) únicamente. |    |
| 3824.7411 | ---- Que contengan Clorodifluorometano con clorotetrafluoroetano y clorodifluoroetano en proporción 60.0/25.0/15.0 (R-409A)  | kg |
| 3824.7412 | ---- Que contengan Clorodifluorometano con clorotetrafluoroetano y clorodifluoroetano en proporción 65.0/25.0/10.0 (R-409B)  | kg |
| 3824.7419 | ---- Los demás<br>--- Que contengan Clorodifluorometano mezclado con hidroclorofluorocarburos (HCFC) y hidrofluorocarburos (HFC) únicamente.   | kg |
| 3824.7421 | ---- Que contengan Clorodifluorometano con Difluoroetano y clorotetrafluoroetano en proporción 53.0/13.0/34.0 (R-401A)   | kg |
| 3824.7422 | ---- Que contengan Clorodifluorometano con Difluoroetano y clorotetrafluoroetano en proporción 61.0/11.0/28.0 (R-401B)   | kg |
| 3824.7423 | ---- Que contengan Clorodifluorometano con Difluoroetano y clorotetrafluoroetano en proporción 33.0/15.0/52.0 (R-401C)   | kg |
| 3824.7424 | ---- Que contengan Clorodifluorometano con Pentafluoroetano y 1.1.1-trifluoroetano (R-408A)  | kg |
| 3824.7425 | ---- Que contengan Clorodifluorometano y Difluoroetano en proporción 82.0/18.0 (R-415A)  | kg |
| 3824.7426 | ---- Que contengan Clorodifluorometano y Difluoroetano en todas proporciones (R-415B)  | kg |
| 3824.7427 | ---- Que contengan Clorodifluorometano con clorodifluoroetano y Difluoroetano en proporción 10.0/65.0/25.0 (YH12)  | kg |
| 3824.7428 | ---- Que contengan Clorodifluorometano con clorodifluoroetano y Difluoroetano en proporción 55.0/23.0/22.0 (YH134a)  | kg |
| 3824.7429 | ---- Los demás   | kg |

	--- Que contengan Clorodifluorometano mezclado con hidroc fluorocarburos (HCFC), hidrof fluorocarburos (HFC) y fluorocarburo únicamente.	
3824.7431	---- Que contengan Clorodifluorometano con propano y fluorocarburo en proporción 5.0/75.0/20.0 (R-403A)	kg
3824.7432	---- Que contengan Clorodifluorometano con propano y fluorocarburo en proporción 5.0/56.0/39.0 (R-403B)	kg
3824.7433	---- Que contengan Clorodifluorometano con fluorocarburo y clorodifluoroetano (R-412A)	kg
3824.7434	---- Que contengan Clorodifluorometano con fluorocarburo(R-509A)	kg
3824.7439	---- Los demás	kg
	--- Que contengan Clorodifluorometano mezclado con hidroc fluorocarburos (HCFC), hidrof fluorocarburos (HFC) e isobutano únicamente	
3824.7441	---- Que contengan Clorodifluorometano con isobutano y clorodifluoroetano (R-406A)	kg
3824.7442	---- Que contengan Clorodifluorometano con clorotrifluoroetano, clorodifluoroetano e isobutano en proporción 51.0/28.5/4.0/16.5 (R-414A)	kg
3824.7443	---- Que contengan Clorodifluorometano con clorotrifluoroetano, clorodifluoroetano e isobutano en proporción 50.0/39.0/1.5/9.5 (R-414B)	kg
3824.7444	---- Que contengan Clorodifluorometano con Clorotetrafluoroetano y isobutano	kg
3824.7449	---- Los demás	kg
	--- Que contengan Clorodifluorometano mezclado con hidroc fluorocarburos (HCFC), hidrof fluorocarburos (HFC) otros perfluorocarburos (PFC) únicamente.	
3824.7451	---- Que contengan Clorodifluorometano con Pentafluoroetano y propano en proporción 60.0/2.0/38.0 (R-402A)	kg
3824.7452	---- Que contengan Clorodifluorometano con Pentafluoroetano y propano en proporción 38.0/2.0/60.0 (R-402B)	kg
3824.7453	---- Que contengan Clorodifluorometano con Difluoroetano , clorodifluoroetano e hidrocarburo(R-405A)	kg
3824.7454	---- Que contengan Clorodifluorometano con hidrocarburo y Difluoroetano en proporción 1.5/87.5/11.0 (R-411A)	kg
3824.7455	---- Que contengan Clorodifluorometano con hidrocarburo y Difluoroetano en proporción 3.0/94.0/3.0 (R-411B)	kg
3824.7456	---- Que contengan Clorodifluorometano con hidrocarburo y Difluoroetano en proporción 3.0/95.5/1.5 (R-411C)	kg
3824.7457	---- Que contengan Propano con Clorodifluorometano y Difluoroetano (R-418A)	kg
3824.7459	---- Los demás	kg

	--- Que contengan otros hidroclorofluorocarburos (HCFC), hidrofluorocarburos (HFC) y perfluorocarburos (PFC) únicamente.	
3824.7461	---- Que contengan Clorotetrafluoroetano con 1,1,1,2 tetrafluoroetano e isobutano (R-416A)	kg
3824.7462	---- Que contengan clorodifluoroetano con 1,1,1,2 tetrafluoroetano y lubricante	kg
3824.7469	---- Los demás	kg
	--- Que contengan otros hidroclorofluorocarburos (HCFC) y hidrofluorocarburos (HFC) únicamente.	
3824.7471	---- Que contengan tetrafluoroetano y clorodifluoroetano (R-420A)	kg
3824.7479	---- Los demás	kg
3824.7490	--- Los demás	kg

Suprimir el grupo 3824.7700;

Incluir los grupos 3824.7710, 3824.7720, y 3824.7790

3824.77	-- Que contengan bromometano (bromuro de metilo) o bromoclorometano	
3824.7710	--- Que contengan Metilbromuro o Bromometano con cloropicrina al 33%	kg
3824.7720	--- Que contengan Metilbromuro o Bromometano con cloropicrina al 50%	kg
3824.7790	--- Las demás	kg

Suprimir el grupo 3824.7800; Incluir los grupos 3824.7810, 3824.7820, 3824.7831, 3824.7832, 3824.7833, 3824.7839, 3824.7840, 3824.7850, 3824.7860, 3824.7870, 3824.7880 y 3824.7890 quedando como sigue:

3824.78	-- Que contengan perfluorocarburos (PFC) o hidrofluorocarburos (HFC), pero que no contengan clorofluorocarburos (CFC) o hidroclorofluorocarburos (HCFC)	
3824.7810	--- Que contengan 1.1.1-trifluoroetano, Pentafluoroetano y 1,1,1,2 tetrafluoroetano (R-404A)	kg
3824.7820	--- Que contengan 1.1.1-trifluoroetano y Pentafluoroetano (R-507)	kg
	--- Que contengan Difluorometano, Pentafluoroetano y 1,1,1,2 tetrafluoroetano	
3824.7831	--- Que contengan Difluorometano, Pentafluoroetano y 1,1,1,2 tetrafluoroetano (R-407A)	kg
3824.7832	--- Que contengan Difluorometano, Pentafluoroetano y 1,1,1,2 tetrafluoroetano (R-407B)	kg
3824.7833	--- Que contengan Difluorometano, Pentafluoroetano y 1,1,1,2 tetrafluoroetano en proporción 23.0/25.0/52.0 (R-407C)	kg
3824.7839	--- Los demás	kg

3824.7840	--- Que contengan Difluorometano y Pentafluoroetano (R-410A)	kg
3824.7850	--- Que contengan tetrafluoroetano, fluorocarburo e isobutano (R-413A)	kg
3824.7860	--- Que contengan trifluorometano y hexafluoroetano (R-508B)	kg
3824.7870	--- Que contengan 1.1.1-trifluoroetano, 1,1,1,2 tetrafluoroetano e isobutano (R-417A)	kg
3824.7880	--- Que contengan 1.1.1-trifluoroetano, 1,1,1,2 tetrafluoroetano e Pentafluoroetano (R-422A)	kg
3824.7890	--- Las demás	kg

SEGUNDO: Suprimir los grupos 3919.1000;

Incluir los grupos 3919.1010 y 3919.1090 quedando como sigue:

3919.10	- En rollos de anchura inferior o igual a 20 cm	
3919.1010	--En rollos de anchura superior a 9mm	m <sup>2</sup>
3919.1090	--Los demás	m <sup>2</sup>

TERCERO: Responsabilizar a la Dirección de Sistemas Estadísticos de la Oficina Nacional de Estadísticas, con la publicación y distribución de la presente Resolución y a la Dirección de Cuentas Nacionales de la propia Oficina con la aplicación del SACLAP en lo referente a las estadísticas del comercio exterior.

CUARTO: Modificar la Resolución No. 4 de fecha 29 de enero del 2007 de la Oficina Nacional de Estadísticas, en cuanto a lo que por la presente se establece.

QUINTO: Notifíquese la presente Resolución a los jefes de los Organismos de la Administración Central del Estado, al Jefe de la Aduana General de la República, a los Jefes de las Unidades Organizativas Mayores y de las Oficinas Territoriales de la Oficina Nacional de Estadísticas y a cuantas más personas naturales y jurídicas proceda. Archívese el original en la Asesoría Jurídica para su conservación y control

Dada, en la Oficina Nacional de Estadísticas en La Habana, a 5 de marzo de del 2010.

**Oscar Mederos Mesa**

Jefe

**Oficina Nacional de Estadísticas**

## ANEXO A LA RESOLUCIÓN No. 41/2010

### NOTAS DESCRIPTIVAS DE LOS GRUPOS QUE SE CREAN

2903.3931 ---- Difluorometano (R-32)

Comprende exclusivamente el HFC-32 que es un hidrofluorocarbono que se emplea como refrigerante usado en mezclas, cuya composición química es  $\text{CH}_2\text{F}_2$ , no afecta la capa de ozono pero si presenta un potencial significativo para el calentamiento global, presenta baja toxicidad e inflamabilidad (A1) según clasificación ASHRAE para refrigerantes. Número de CAS 75 -10 -5.

2903.3932 ---- Fluorometano (R-41)

Comprende exclusivamente el HFC-41 que es un hidrofluorocarbono y su composición química es  $\text{CH}_3\text{F}$  Se emplea como refrigerante no afecta la capa de ozono pero si presenta un potencial significativo para el calentamiento global, Número de CAS: 593-53-3

2903.3933 ---- Hexafluoroetano (R-116)

Comprende exclusivamente el HFC-116 que es un hidrofluorocarbono y su composición química es  $\text{CF}_3\text{CF}_3$  Se emplea como refrigerante no afecta la capa de ozono pero si presenta un potencial significativo para el calentamiento global, Número de CAS: 76-16-4

2903.3934 ---- Pentafluoroetano (R-125)

Comprende exclusivamente el HFC-125 que es un hidrofluorocarbono y su composición química es  $\text{CHF}_2\text{CF}_3$ , constituye un refrigerante que puede ser empleado como componente de mezcla de varios refrigerantes que sustituyen al CFC-12 y al HCFC-22; es agente extintor de fuegos que sustituye a los halones-1211 y 1301 y es agente de expansión en espumas. No afecta la capa de ozono pero si presenta un potencial significativo para el calentamiento global, Número de CAS 354-33-6

2903.3935 ---- Tetrafluoroetano (R-134)

Comprende exclusivamente el HFC-134 que es un hidrofluorocarbono halogenado cuya formula química es  $\text{CH}_2\text{FCF}_3$  y se denomina Tetrafluoroetano, se emplea como refrigerante en la refrigeración doméstica, comercial e industrial, así como para la climatización de automóviles e industrial y como agente expansionador de espumas plásticas y como agente propelente en aerosoles médicos, domésticos -1,1,1,2 e industriales, no afecta la capa de ozono, pero si tiene potencial de afectación para el calentamiento global, , presenta baja toxicidad y baja inflamabilidad (A1) según clasificación ASHRAE para refrigerantes, es incoloro y su olor es ligeramente similar al éter Número de CAS: 811-97-2

2903.3936 ---- Tetrafluoroetano (R-134a)

Comprende exclusivamente el HFC-134a que es un hidrofluorocarbono y su composición química es  $\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_4$ . Se emplea como gas refrigerante y como propelente en aerosoles, puede emplearse en la fabricación de espumas como agente de expansión, no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero. Número de CAS: 420-46-2

## 2903.3937 ---- Trifluoroetano (R-143)

Comprende exclusivamente el HFC-143 que es un hidrofluorocarbono cuya formula química es  $C_2H_3F_3$  Se emplea como refrigerante no afecta la capa de ozono pero si presenta un potencial significativo para el calentamiento global.

## 2903.3938 ---- Trifluoroetano (R-143a)

Comprende exclusivamente el HFC-143a Trifluoroetano que es un hidrofluorocarbono que constituye un refrigerante alternativo para el R-502 cuya formulación química es  $C_2H_3F_3$  no afecta la capa de ozono, pero si tiene potencial de afectación para el calentamiento global, Número de CAS: 420-46-2

## 2903.3941 ---- Difluoroetano (R-152)

Comprende exclusivamente el HFC-152 que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $C_2H_4F_2$  Se emplea como gas refrigerante y agente de limpieza, no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero Número de CAS: 624-72-6

## 2903.3942 ---- Difluoroetano (R-152a)

Comprende exclusivamente el HFC-152a que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $C_2H_4F_2$  Se emplea como gas refrigerante y propulsor de aerosoles no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero Número de CAS: 75-37-6

## 2903.3943 ---- Fluoroetano (HFC-161)

Comprende exclusivamente el HFC-161 que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $C_2H_5F$  Se emplea como gas refrigerante no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero Número de CAS: 95508-16-0

## 2903.3944 ---- Heptafluoropropano (HFC-227ea)

Comprende exclusivamente el HFC-227ea que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $C_3HF_7$  Se emplea como alternativa del halon 1301 en la extinción de incendios, refrigerante y propelente en productos médicos no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero Número de CAS: 431-89-0

## 2903.3945 ---- 1, 1, 1, 2, 2,3-Hexafluoropropano (HFC-236cb)

Comprende exclusivamente el HFC-236cb que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $CH_2FCF_2CF_3$  Se emplea como refrigerante y agente de extinción de incendios y de expansión en espumas; no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

## 2903.3946 ---- 1, 1, 1, 2, 3,3-Hexafluoropropano (HFC-236ea)

Comprende exclusivamente el HFC-236ea que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $CHF_2CHF_2CF_3$  Se emplea como refrigerante y agente de extinción de incendios y de expansión en espumas no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

2903.3947 ---- 1, 1, 1, 3, 3,3-Hexafluoropropano (HFC-236fa)

Comprende exclusivamente el HFC-236fa que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CF}_3\text{CH}_2\text{CF}_3$  Se emplea como refrigerante, agente extintor, espumante; no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero Número de CAS: 690-39-1

2903.3948 ---- 1, 1, 2, 2,3-Pentafluoropropano (HFC-245ca)

Comprende exclusivamente el HFC-245ca que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CH}_2\text{FCF}_2\text{CHF}_2$  Se emplea como refrigerante, agente extintor de incendios y agente de expansión en espumas; no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

2903.3951 ---- 1.1.1.-3.3-Pentafluoropropano (R-245fa)

Comprende exclusivamente el HFC-245fa que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CH}_2\text{CF}_3$  Se emplea como refrigerante, agente extintor de incendios y de expansión en espumas, no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero Número de CAS: 460-73-1

2903.3952 ---- 1, 1, 1, 3,3-Pentafluorobutano HFC-365mfc

Comprende exclusivamente el HFC-365mfc que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CF}_3\text{CH}_2\text{CF}_2\text{CH}_3$  Se emplea como refrigerante y agente extintor de incendios, no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

2903.3953 ---- 1, 1, 1, 2, 3, 4, 4, 5, 5,5-Decafluoropentano HFC-43-10mee

Comprende exclusivamente el HFC-43-10mee que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CF}_3\text{CHFCHFCF}_2\text{CF}_3$  Se emplea como solvente no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

2903.3954 ---- HFC-1234yf (HFO-1234yf)

Comprende exclusivamente el HFC-1234yf o denominado también (HFO-1234yf) que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CF}_3\text{CF-CH}_2$  Se emplea como refrigerante y agente extintor de incendios y espumante, no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

2903.3955 ---- HFC-1234ze (HFO-1234ze)

Comprende exclusivamente el HFC-1234ze denominado también (HFO-1234ze) que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CF}_3\text{CH-CHF}$  Se emplea como refrigerante y agente extintor de incendios no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

2903.3956 ---- Trifluorometano (R-23)

Comprende exclusivamente el HFC-23 que es un hidrofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_3$  Se emplea como gas refrigerante y agente extintor no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero Número de CAS: 75-46-7

2903.7100 ---- Clorodifluorometano (R-22)

Comprende exclusivamente el HCFC-22 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHClF}_2$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene potencial de calentamiento global. Número de CAS: 75-45-6

2903.7210 ---- Diclorodifluoroetano (R-123)

Comprende exclusivamente el HCFC-123 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{C}_2\text{HF}_3\text{Cl}_2$ . Se emplea como gas refrigerante, espumante, agente de limpieza y agente extintor, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 306-83-2

2903.7220 ---- Diclorodifluoroetano (R-123\*)

Comprende exclusivamente el HCFC-123 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{C}_2\text{HF}_3\text{Cl}_2$ , se diferencia del R-123 por el número de isómeros. Se emplea como gas refrigerante, espumante, agente de limpieza y agente extintor, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 354-23-4

2903.7310 ---- Diclorofluoroetano (R-141b)

Comprende exclusivamente el HCFC-141b que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{C}_2\text{H}_3\text{FCl}_2$ . Se emplea como gas refrigerante y agente de limpieza, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 1717-00-6

2903.7320 ---- Diclorofluoroetano (R-141)

Comprende exclusivamente el HCFC-141 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{C}_2\text{H}_3\text{FCl}_2$ , se diferencia del R-141b por el número de isómeros. Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 430-57-9

2903.7410 ---- Clorodifluoroetano (R-142b)

Comprende exclusivamente el HCFC-142b que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 75-68-3

2903.7420 ---- Clorodifluoroetano (R-142)

Comprende exclusivamente el HCFC-142 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Cl}$ , se diferencia del R-142b por el número de isómeros. Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 25497-29-4

2903.7510 ---- Dicloropentafluoropropano (R-225ca)

Comprende exclusivamente el HCFC-225cb que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{C}_3\text{HF}_5\text{Cl}_2$ , se diferencia del R-225 por el número de isómeros. Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 422-56-0

## 2903.7520 --- Dicloropentafluoropropano (R-225)

Comprende exclusivamente el HCFC-225 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3HF_5Cl_2$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 127564-92-5

## 2903.7530 --- Dicloropentafluoropropano (R-225cb)

Comprende exclusivamente el HCFC-225cb que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3HF_5Cl_2$  se diferencia del R-225 por el número de isómeros Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 507-55-1

## 2903.7610 --- Bromoclorodifluorometano (H-1211)

Comprende exclusivamente el Halón -1211 que es una sustancia que se emplea para la extinción de incendios y su composición química es  $BrClF_2$ . Afecta la capa de ozono.

## 2903.7620 --- Bromotrifluorometano (H-1301)

Comprende exclusivamente el Halón -1301 que es una sustancia que se emplea para la extinción de incendios y su composición química es  $BrF_3$ . Afecta la capa de ozono.

## 2903.7630 --- Dibromotetrafluoroetano (H-2402)

Comprende exclusivamente el Halón -2402 que es una sustancia que se emplea para la extinción de incendios y su composición química es  $Br_2F_4$ . Afecta la capa de ozono.

## 2903.7711 --- Triclorofluorometano (R-11)

Comprende exclusivamente el CFC-11 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $CCl_3F$  Se emplea como gas refrigerante y agente de limpieza, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 75-69-4

## 2903.7712 --- Diclorodifluorometano (R-12)

Comprende exclusivamente el CFC-12 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $CCl_2F_2$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 75-71-8

## 2903.7713 --- Triclorotrifluoroetano (R-113)

Comprende exclusivamente el CFC-113 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $C_2Cl_3F_3$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 76-13-1

## 2903.7714 --- Diclorotetrafluoroetano (R-114)

Comprende exclusivamente el CFC-114 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $C_2Cl_2F_4$  Se emplea como gas refrigerante y agente de limpieza, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 76-14-2

2903.7715 ---- Cloropentafluoroetano (R-115)

Comprende exclusivamente el CFC-115 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $C_2ClF_5$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 76-15-3

2903.7716 ---- Clorotrifluorometano (R-13)

Comprende exclusivamente el CFC-13 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $CClF_3$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 75-72-9

2903.7717 ---- Pentaclorofluoroetano (R-111)

Comprende exclusivamente el CFC-111 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $C_2ClF_5$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 354-56-3

2903.7718 ---- Tetraclorodifluoroetano (R-112)

Comprende exclusivamente el CFC-112 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $C_2Cl_4F_2$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 76-12-0

2903.7721 ---- Heptaclorofluoropropano (R-211)

Comprende exclusivamente el CFC-211 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $C_3Cl_7F$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 422-78-6

2903.7722 ---- Hexaclorodifluoropropano (R-212)

Comprende exclusivamente el CFC-212 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $C_3Cl_6F_2$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 76546-99-3

2903.7723 ---- Pentaclorotrifluoropropano (R-213)

Comprende exclusivamente el CFC-213 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $C_3Cl_5F_3$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 2354-06-5

2903.7724 ---- Tetraclorotetrafluoropropano (R-214)

Comprende exclusivamente el CFC-214 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $C_3Cl_4F_4$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 2268-46-4

2903.7725 ---- Tricloropentafluoropropano (R-215)

Comprende exclusivamente el CFC-215 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $C_3Cl_3F_5$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 4259-43-2

2903.7726 ---- Diclorohexafluoropropano (R-216)

Comprende exclusivamente el CFC-216 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $C_3Cl_2F_6$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 661-97-2

2903.7727 ---- Cloroheptafluoropropano (R-217)

Comprende exclusivamente el CFC-217 que es un clorofluorocarbono y su composición química es  $C_3ClF_7$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 422-86-6

2903.7729 ---- Los demás

Comprende exclusivamente otros CFC clorofluorocarbono no comprendidos en ninguna otra parte de este capítulo. Se emplean como gas refrigerante y agentes de limpieza, afectan la capa de ozono.

2903.7731 ---- Clorotetrafluoroetano (R-124)

Comprende exclusivamente el HCFC-124 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_2HF_4Cl$ . Se emplea como gas refrigerante y agente extintor; afecta la capa de ozono, su número de CAS 354-25-6, 2837-89-0

2903.7732 ---- Clorotetrafluoroetano (R-124\*)

Comprende exclusivamente el HCFC-124a que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_2HF_4Cl$  se diferencia del R-124 por el número de isómeros. Se emplea como gas refrigerante y agente extintor; afecta la capa de ozono, su número de CAS 354-25-6

2903.7741 ---- Diclorofluorometano (R-21)

Comprende exclusivamente el HCFC-21 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $CHFCl_2$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 75-43-4

2903.7742 ---- Clorodifluorometano (R-31)

Comprende exclusivamente el HCFC-31 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $CH_2FCl$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 593-70-4

2903.7743 ---- Tetraclorofluoroetano (R-121)

Comprende exclusivamente el HCFC-121 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_2HFCl_4$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Números de CAS: 354-14-3, 354-11-0, 130879-71-9, 134237-32-4

2903.7744 ---- Triclorodifluoroetano (R-122)

Comprende exclusivamente el HCFC-122 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_2HF_2Cl_3$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 354-15-4, 354-21-2

2903.7745 ---- Triclorofluoroetano (R-131)

Comprende exclusivamente el HCFC-131 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_2H_2FCl_3$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 359-28-4, 811-95-0, 134237-34-6

## 2903.7746 ---- Diclorodifluoroetano (R-132)

Comprende exclusivamente el HCFC-132 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_2H_2F_2CL_2$  Se emplea como gas refrigerante afecta la capa de ozono. Número de CAS: 1649-08-7

## 2903.7747 ---- Clorotrifluoroetano (R-133)

Comprende exclusivamente el HCFC-133 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_2H_2F_3CL$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 75-88-7

## 2903.7748 ---- Clorofluoroetano (R-151)

Comprende exclusivamente el HCFC-151 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_2H_4FCL$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 1615-75-4

## 2903.7751 ---- Hexaclorofluoropropano (R-221)

Comprende exclusivamente el HCFC-221 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3HFCL_6$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 422-26-4, 134190-54-8

## 2903.7752 ---- Pentaclorodifluoropropano (R-222)

Comprende exclusivamente el HCFC-222 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3HF_2CL_5$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 422-49-1, 116867-32-4

## 2903.7753 ---- Tetraclorotrifluoropropano (R-223)

Comprende exclusivamente el HCFC-223 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3HF_3CL_4$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 422-52-6, 338-75-0, 460-69-5, 29470-99-9, 134237-95-9

## 2903.7754 ---- Triclorotetrafluoropropano (R-224)

Comprende exclusivamente el HCFC-224 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3HF_4CL_3$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 422-51-5, 422-54-8, 679-85-6

## 2903.7755 ---- Cloroheptafluoropropano (R-226)

Comprende exclusivamente el HCFC-226 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3HF_6CL$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 422-55-9, 431-87-8

## 2903.7756 ---- Pentaclorofluoropropano (R-231)

Comprende exclusivamente el HCFC-231 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_2FCL_5$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 421-94-3, 134190-48-0

2903.7757 ---- Tetraclorodifluoropropano (R-232)

Comprende exclusivamente el HCFC-232 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_2F_2Cl_4$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 460-89-9, 819-00-1, 127564-82-3, 134237-39-1

2903.7758 ---- Triclorotrifluoropropano (R-233)

Comprende exclusivamente el HCFC-233 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_2F_3Cl_3$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 7125-84-0, 61623-04-9

2903.7761 ---- Diclorotetrafluoropropano (R-234)

Comprende exclusivamente el HCFC-234 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_2F_4Cl_2$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 425-94-5, 06/01/4071

2903.7762 ---- Cloropentafluoropropano (R-235)

Comprende exclusivamente el HCFC-235 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_2F_5Cl$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 422-02-6, 460-92-4

2903.7763 ---- Tetraclorofluoropropano (R-241)

Comprende exclusivamente el HCFC-241 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_3FCl_4$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 666-27-3, 134190-49-1

2903.7764 ---- Triclorodifluoropropano (R-242)

Comprende exclusivamente el HCFC-242 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_3F_2Cl_3$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 460-63-9

2903.7765 ---- Diclorotrifluoropropano (R-243)

Comprende exclusivamente el HCFC-243 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_3F_3Cl_2$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 460-69-5, 04/01/7126

2903.7766 ---- Clorotetrafluoropropano (R-244)

Comprende exclusivamente el HCFC-244 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_3F_4Cl$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 19041-02-2

2903.7767 ---- Triclorofluoropropano (R-251)

Comprende exclusivamente el HCFC-251 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_4FCl_3$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 421-41-0

## 2903.7768 ---- Diclorodifluoropropano (R-252)

Comprende exclusivamente el HCFC-252 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_4F_2Cl_2$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 819-00-1, 7126-15-0

## 2903.7771 ---- Clorotrifluoropropano (R-253)

Comprende exclusivamente el HCFC-253 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_4F_3Cl$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 460-35-5

## 2903.7772 ---- Diclorofluoropentano (R-261)

Comprende exclusivamente el HCFC-261 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_5FCl_2$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 420-97-3, 7799-56-6

## 2903.7773 ---- Clorodifluoropropano (R-262)

Comprende exclusivamente el HCFC-262 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_5F_2Cl$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 421-02-03, 430-93-3

## 2903.7774 ---- Clorofluoropropano (R-271)

Comprende exclusivamente el HCFC-271 que es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $C_3H_6FCl$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 430-55-7

## 2903.7790 ---- Los demás

Comprende otras sustancias que siendo un hidroclorofluorocarbono por su composición química que no están comprendidas en ninguna otra partida anterior

## 2903.7811 ---- Derivados del metano, etano o propano halogenados únicamente con flúor y bromo

Comprende exclusivamente otros hidrobromofluorocarbonos o bromofluorocarbonos que en su composición química contengan derivados del metano, etano o propano halogenados únicamente con flúor y bromo no comprendido en otra parte y que se emplean como sustancias extintoras de incendios, agentes espumantes y en otras aplicaciones tecnológicas e industriales, afectan la capa de ozono.

## 2903.7812 ---- Derivados del metano, etano o propano halogenados únicamente con bromo y cloro

Comprende exclusivamente otros hidrobromoclorocarbonos o bromoclorocarbonos que en su composición química contengan derivados del metano, etano o propano halogenados únicamente



OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

con bromo y cloro no comprendido en otra parte y que se emplean en otras aplicaciones tecnológicas e industriales, afectan la capa de ozono.

2903.7820 --- Bromoclorometano

Comprende exclusivamente el Bromoclorometano que es un halógeno y su composición química es:  $\text{CH}_2\text{BrCl}$ . Se emplea como insecticida, fungicida; afecta la capa de ozono pero no tiene efecto invernadero. Número de CAS: 74-97-5

3824.7111 ---- Diclorodifluorometano con difluoroetano (R-500)

Comprende exclusivamente la mezcla de Diclorodifluorometano CFC-12(74%) con difluoroetano HFC-152(26%) el CFC-500 es un clorofluorocarbano y su composición química es:  $\text{CF}_2\text{Cl}_2/\text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 75-71-8/75-37-6.

3824.7112 ---- Diclorodifluorometano con clorodifluoroetano (R-501)

Comprende exclusivamente la mezcla de Diclorodifluorometano CFC-12(25%) con clorodifluoroetano HCFC-22(75%) el CFC-501 como se conoce comercialmente es un clorofluorocarbano y su composición química es:  $\text{CF}_2\text{Cl}_2/\text{CHF}_2\text{Cl}$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 75-71-8/75-45-6.

3824.7113 ---- Diclorodifluorometano con clorodifluorometano (R-505)

Comprende exclusivamente la mezcla de Diclorodifluorometano CFC-12(78%) con clorodifluorometano HCFC-31(22%) el CFC-505 es un clorofluorocarbano y su composición química es:  $\text{CF}_2\text{Cl}_2/\text{CH}_2\text{FCl}$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 75-71-8/593-70-4

3824.7121 ---- Cloropentafluoroetano con Clorodifluorometano (R-502)

Comprende exclusivamente la mezcla de Cloropentafluoroetano CFC-115 (51%) con Clorodifluorometano HCFC-22(49%) el CFC-502 es un clorofluorocarbano y su composición química es:  $\text{CCLF}_2\text{CF}_3/\text{CHF}_2\text{Cl}$ . Se emplea como gas refrigerante afecta la capa de ozono. Número de CAS: 76-15-3/75-45-6.

3824.7122 ---- Cloropentafluoroetano con Difluorometano (R-504)

Comprende exclusivamente la mezcla de Cloropentafluoroetano CFC-115 (52%) con Difluorometano HFC-32(48%) el CFC-504 es un clorofluorocarbano y su composición química es:  $\text{CCLF}_2\text{CF}_3/\text{CH}_2\text{F}_2$ . Se emplea como gas refrigerante afecta la capa de ozono. Número de CAS: 76-15-3/75-10-5

3824.7130 --- Diclorotetrafluoroetano con clorodifluorometano (R-506)

Comprende exclusivamente la mezcla de Diclorotetrafluoroetano CFC-114 (45%) con clorodifluorometano HCFC-31(55%) el CFC-506 es un clorofluorocarbano y su composición química es:  $\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2/\text{CH}_2\text{FCl}$ . Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 76-14-2/593-70-4

3824.7411 ---- Que contengan Clorodifluorometano con clorotetrafluoroetano y clorodifluoro-etano en proporción 60.0/25.0/15.0 (R-409A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (60%) con clorotetrafluoroetano HCFC-124 (25%) y clorodifluoroetano HCFC-142b (15%) el HCFC-409A es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{Cl} / \text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl} / \text{CH}_3\text{CF}_2\text{Cl}$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/354-25-6/75-68-3.

3824.7412 ---- Que contengan Clorodifluorometano con clorotetrafluoroetano y clorodifluoroetano en proporción 65.0/25.0/10.0 (R-409B)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (65%) con clorotetrafluoroetano HCFC-124 (25%) y clorodifluoroetano HCFC-142b (10%) el HCFC-409B es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{Cl} / \text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl} / \text{CH}_3\text{CF}_2\text{Cl}$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS 75-45-6/354-25-6/75-68-3.

3824.7421 ---- Que contengan Clorodifluorometano con Difluoroetano y clorotetrafluoroetano en proporción 53.0/13.0/34.0 (R-401A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (53%) con Difluoroetano HFC-152a (13%) y clorotetrafluoroetano HCFC-124 (34%) el HCFC-401A es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{Cl} / \text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2 / \text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl}$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/75-37-6 /354-25-6.

3824.7422 ---- Que contengan Clorodifluorometano con Difluoroetano y clorotetrafluoroetano en proporción 61.0/11.0/28.0 (R-401B)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (61%) con Difluoroetano HFC-152a (11%) y clorotetrafluoroetano HCFC-124 (28%) el HCFC-401B es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{Cl} / \text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2 / \text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl}$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/75-37-6 /354-25-6

3824.7423 ---- Que contengan Clorodifluorometano con Difluoroetano y clorotetrafluoroetano en proporción 33.0/15.0/52.0 (R-401C)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (33%) con Difluoroetano HFC-152a (15%) y clorotetrafluoroetano HCFC-124 (52%) el HCFC-401C es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{Cl} / \text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2 / \text{C}_2\text{HF}_4\text{Cl}$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/75-37-6 /354-25-6.

3824.7424 ---- Que contengan Clorodifluorometano con Pentafluoroetano y 1.1.1-trifluoroetano (R-408A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (47%) con Pentafluoroetano HFC-125 (7%) y 1.1.1-trifluoroetano HFC-143a (47%) el HCFC-408A es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{CHF}_2\text{CF}_3 / \text{CF}_3\text{CH}_3$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/354-33-6/420-46-2.

3824.7425 ---- Que contengan Clorodifluorometano y Difluoroetano en proporción 82.0/18.0 (R-415A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (62%) y Difluoroetano HFC-152a (18%) el HCFC-415A es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/75-37-6.

3824.7426 ---- Que contengan Clorodifluorometano y Difluoroetano en todas proporciones (R-415B)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 y Difluoroetano HFC-152a en todas proporciones el HCFC-415B es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/75-37-6.

3824.7427 ---- Que contengan Clorodifluorometano con clorodifluoroetano y Difluoroetano en proporción 10.0/65.0/25.0 (YH12)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (10%) con clorodifluoroetano HCFC-142b (65%) y Difluoroetano HFC-152a (25%) el HCFC (YH12) es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{CH}_3\text{CF}_2\text{CL} / \text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 75-45-6/75-68-3/75-37-6.

3824.7428 ---- Que contengan Clorodifluorometano con clorodifluoroetano y Difluoroetano en proporción 55.0/23.0/22.0 (YH134a)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (55%) con clorodifluoroetano HCFC-142b (23%) y Difluoroetano HFC-152a (22%) el HCFC (YH134a) es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{CH}_3\text{CF}_2\text{CL} / \text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 75-45-6/75-68-3/75-37-6

3824.7431 ---- Que contengan Clorodifluorometano con propano y fluorocarburo en proporción 5.0/75.0/20.0 (R-403A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (5%) con propano HC-290 (75%) y fluorocarburo FC-218 (20%) el HCFC-403A es un hidroclorofluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_3\text{H}_8 / \text{C}_3\text{F}_8$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/74-98-6/76-19-7

3824.7432 ---- Que contengan Clorodifluorometano con propano y fluorocarburo en proporción 5.0/56.0/39.0 (R-403B)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (5%) con propano (56%) y fluorocarburo FC-218 (39%) el HCFC-403B es un hidroc fluorocarburo y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_3\text{H}_8 / \text{C}_3\text{F}_8$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/74-98-6/76-19-7.

3824.7433 ---- Que contengan Clorodifluorometano con fluorocarburo y clorodifluoroetano (R-412A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (70%) con fluorocarburo FC-218 (5%) y clorodifluoroetano HCFC-142b (25%) el HCFC-412A es un hidroc fluorocarburo y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_3\text{F}_8 / \text{CH}_3\text{CF}_2\text{CL}$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/76-19-7./75-68-3.

3824.7434 ---- Que contengan Clorodifluorometano con fluorocarburo(R-509A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (44%) con fluorocarburo FC-218 (56%) el HCFC-509 es un hidroc fluorocarburo y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_3\text{F}_8$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/76-19-7.

3824.7441 ---- Que contengan Clorodifluorometano con isobutano y clorodifluoroetano (R-406A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (55%) con isobutano HC-600a (4%) y clorodifluoroetano HCFC-142b (41%) el HCFC-406A es un hidroc fluorocarburo y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_4\text{H}_{10} / \text{CH}_3\text{CF}_2\text{CL}$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/75-28-5/75-68-3.

3824.7442 ---- Que contengan Clorodifluorometano con clorotrifluoroetano, clorodifluoroetano e isobutano en proporción 51.0/28.5/4.0/16.5 (R-414A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (51%) con clorotrifluoroetano HCFC-124 (28,5%) , clorodifluoroetano HCFC-142b (4%) e isobutano HC-600a (16,5%) el HCFC-414A es un hidroc fluorocarburo y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_2\text{HF}_4\text{CL} / \text{CH}_3\text{CF}_2\text{CL} / \text{C}_4\text{H}_{10}$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/2837-89-0/75-68-3./75-28-5.

3824.7443 ---- Que contengan Clorodifluorometano con clorotrifluoroetano, clorodifluoroetano e isobutano en proporción 50.0/39.0/1.5/9.5 (R-414B)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (50%) con clorotrifluoroetano HCFC-124 (39%) , clorodifluoroetano HCFC-142b (1,5%) e isobutano HC-600a (9,5%) el HCFC-414B es un hidroc fluorocarburo y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_2\text{HF}_4\text{CL} / \text{CH}_3\text{CF}_2\text{CL} / \text{C}_4\text{H}_{10}$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/2837-89-0/75-68-3./75-28-5.

3824.7444 ---- Que contengan Clorodifluorometano con Clorotetrafluoroetano e isobutano

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 con Clorotetrafluoroetano HCFC-124 e isobutano HC-600a que constituye un hidroc fluorocarbono HCFC y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_2\text{HF}_4\text{CL} / \text{C}_4\text{H}_{10}$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono. Número de CAS: 75-45-6/354-25-6./75-28-5.

3824.7451 ---- Que contengan Clorodifluorometano con Pentafluoroetano y propano en proporción 60.0/2.0/38.0 (R-402A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (38%) con Pentafluoroetano HFC-125 (60%) y propano HC-290 (2%) el HCFC-402A es un hidroc fluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{CHF}_2\text{CH}_3 / \text{C}_3\text{H}_8$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/354-33-6/74-98-6.

3824.7452 ---- Que contengan Clorodifluorometano con Pentafluoroetano y propano en proporción 38.0/2.0/60.0 (R-402B)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (60%) con Pentafluoroetano HFC-125 (38%) y propano HC-290 (2%) el HCFC-402B es un hidroc fluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{CHF}_2\text{CH}_3 / \text{C}_3\text{H}_8$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/354-33-6/74-98-6.

3824.7453 ---- Que contengan Clorodifluorometano con Difluoroetano, clorodifluoroetano e hidrocarburo(R-405A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (45%) con Difluoroetano HFC-152a (7%) , clorodifluoroetano HCFC-142b (5,5%) y Octafluorociclobutano PFC C-318 (42,5%) el HCFC-405A es un hidroc fluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2 / \text{CH}_3\text{CF}_2\text{CL} / \text{C}_4\text{F}_8$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/75-37-6/75-68-3/115-25-3.

3824.7454 ---- Que contengan Clorodifluorometano con hidrocarburo y Difluoroetano en proporción 1.5/87.5/11.0 (R-411A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (1,5%) con hidrocarburo (PROPILENO) HC-1270 (1,5%) y Difluoroetano HFC-152a (11%) el HCFC-411A es un hidroc fluorocarbono y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_3\text{H}_6 / \text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/115-07-1/75-37-6.

3824.7455 ---- Que contengan Clorodifluorometano con hidrocarburo y Difluoroetano en proporción 3.0/94.0/3.0 (R-411B)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (94%) con hidrocarburo (PROPILENO) HC-1270 (3%) y Difluoroetano HFC-152a (3%) el HCFC-411B es un hidroclorofluorocarbano y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_3\text{H}_6 / \text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/115-07-1/75-37-6.

3824.7456 ---- Que contengan Clorodifluorometano con hidrocarburo y Difluoroetano en proporción 3.0/95.5/1.5 (R-411C)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorodifluorometano HCFC-22 (3%) con hidrocarburo (PROPILENO) HC-1270 (95,5%) y Difluoroetano HFC-152a (1,5%) el HCFC-411C es un hidroclorofluorocarbano y su composición química es:  $\text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_3\text{H}_6 / \text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: 75-45-6/115-07-1/75-37-6.

3824.7457 ---- Que contengan Propano con Clorodifluorometano y Difluoroetano (R-418A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Propano HC-290(1,5%) con Clorodifluorometano HCFC-22 (96%) y Difluoroetano HFC-152a (2,5%) el HCFC-418A es un hidroclorofluorocarbano y su composición química es:  $\text{C}_3\text{H}_8 / \text{CHF}_2\text{CL} / \text{C}_2\text{H}_4\text{F}_2$  Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero. Número de CAS: /75-45-6/75-37-6.

3824.7461 ---- Que contengan Clorotetrafluoroetano con 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano e isobutano (R-416A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Clorotetrafluoroetano HCFC-124 (59%) con 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano HFC-134a (39,5%) e isobutano (1,5%) el HCFC-416A es un hidroclorofluorocarbano. Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero.

3824.7462 ---- Que contengan clorodifluoroetano con 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano y lubricante.

Comprende exclusivamente la mezcla de clorodifluoroetano con 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano y lubricante que constituye un hidroclorofluorocarbano (HCFC) Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono.

3824.7471 ---- Que contengan tetrafluoroetano y clorodifluoroetano (R-420A)

Comprende exclusivamente la mezcla de tetrafluoroetano (88%) y clorodifluoroetano (12%) el HCFC-420A es un hidroclorofluorocarbano. Se emplea como gas refrigerante, afecta la capa de ozono y tiene efecto invernadero.



OFICINA NACIONAL DE ESTADÍSTICAS

3824.7710 --- Que contengan Metilbromuro o Bromometano con cloropicrina al 33%.

Comprende exclusivamente la mezcla de Metilbromuro o Bromometano con cloropicrina al 33%. Para otros usos indistintos a los empleado como insecticida, fungicida o desinfectantes que clasifican en la partida 3808, afecta la capa de ozono pero no tiene efecto invernadero

3824.7720 --- Que contengan Metilbromuro o Bromometano con cloropicrina al 50%.

Comprende exclusivamente la mezcla de Metilbromuro o Bromometano con cloropicrina al 50%. Para otros usos indistintos a los empleado como insecticida, fungicida o desinfectantes que clasifican en la partida 3808, afecta la capa de ozono pero no tiene efecto invernadero

3824.7810 --- Que contengan 1.1.1-trifluoroetano, Pentafluoroetano y 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano (R-404A)

Comprende exclusivamente la mezcla de 1.1.1-trifluoroetano (44%) , Pentafluoroetano (4%) y 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano (52%) .Se conoce comercialmente como (R-404A) es un hidrofluorocarbono. Se emplea como gas refrigerante, no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero

3824.7820 --- Que contengan 1.1.1-trifluoroetano y Pentafluoroetano (R-507)

Comprende exclusivamente la mezcla de 1.1.1-trifluoroetano (50%) y Pentafluoroetano (50%) .Se conoce comercialmente como (R-507) es un hidrofluorocarbono. Se emplea como gas refrigerante, no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

3824.7831 --- Que contengan Difluorometano, Pentafluoroetano y 1, 1, 1,2 tetrafluoro-etano (R-407A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Difluorometano (20%) , Pentafluoroetano (40%) y 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano (40%) . Se conoce comercialmente como (R-407A) que es un hidrofluorocarbono. Se emplea como gas refrigerante no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

3824.7832 ---- Que contengan Difluorometano, Pentafluoroetano y 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano (R-407B)

Comprende exclusivamente la mezcla de Difluorometano (10%) , Pentafluoroetano (70%) y 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano (20%) . Se conoce comercialmente como (R-407B) que es un hidrofluorocarbono. Se emplea como gas refrigerante no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero

3824.7833 ---- Que contengan Difluorometano, Pentafluoroetano y 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano en proporción 23.0/25.0/52.0 (R-407C)

Comprende exclusivamente la mezcla de Difluorometano (23%) , Pentafluoroetano 25%) y 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano (52%). Se conoce comercialmente como (R-407C), es un hidrofluorocarbono. Se emplea como gas refrigerante, no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

3824.7839 --- Las demás

Comprende otras mezclas que contengan Difluorometano, Pentafluoroetano y 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano en proporciones distintas a las anteriores o con otras sustancias.

3824.7840 --- Que contengan Difluorometano y Pentafluoroetano(R-410A)

Comprende exclusivamente la mezcla de Difluorometano (50%) y Pentafluoroetano (50%) .Se conoce comercialmente como (R-410A) que es un hidrofluorocarbono. Se emplea como gas refrigerante, no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

3824.7850 --- Que contengan tetrafluoroetano, fluorocarburo e isobutano (R-413A)

Comprende exclusivamente la mezcla de tetrafluoroetano (88%), fluorocarburo (9%) e isobutano (3%).Se conoce comercialmente como HFC-413A que es un hidrofluorocarbono. Se emplea como gas refrigerante, no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero. .

3824.7860 --- Que contengan trifluorometano y hexafluoroetano (R-508B)

Comprende exclusivamente la mezcla de trifluorometano (39%) y hexafluoroetano (61%) .Se conoce comercialmente como (R-508B) que es un hidrofluorocarbono. Se emplea como gas refrigerante no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero

3824.7870 --- Que contengan 1.1.1-trifluoroetano, 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano e isobutano (R-417A)

Comprende exclusivamente la mezcla de 1.1.1-trifluoroetano; 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano e isobutano. Se conoce comercialmente como (R-417A) que es un hidrofluorocarbono .Se emplea como gas refrigerante no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

3824.7880 --- Que contengan 1.1.1-trifluoroetano, 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano e Pentafluoro-etano (R-422A)

Comprende exclusivamente la mezcla de 1.1.1-trifluoroetano (85,1%) , 1, 1, 1,2 tetrafluoroetano (3,4%) e Pentafluoroetano (11,5%) .Se conoce comercialmente como (R-422A) que es un hidrofluorocarbono. Se emplea como gas refrigerante no afecta la capa de ozono pero si tiene efecto invernadero.

3919.1010 --En rollos de anchura superior a 9mm

Comprende las cintas de empaque neutra y personalizada, cintas aislantes (tipo tape eléctrico de PVC, goma ó fricción), cintas aislante para tuberías, masking tape. Todos estos productos pueden tener soporte en PVC, Polipropileno (PP), Polietileno (PE), en rollos de anchura superior a 9 mm.