

GUÍA RÁPIDA PARA LA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS CONTROLADAS

Acuerdos multilaterales para la protección de la salud y el ambiente

El Ministerio de Ambiente y Energía y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en coordinación con el Ministerio de Salud, el Ministerio de Hacienda y el Ministerio de Agricultura y Ganadería, presentan una nueva herramienta para la **IDENTIFICACIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS CONTROLADAS** en las Aduanas.

Este esfuerzo se hace en el marco del cumplimiento de lo establecido en los siguientes acuerdos internacionales: el Protocolo de Montreal, el Convenio de Estocolmo, el Convenio de Minamata, la Convención de Armas Químicas, el Convenio de Basilea y el Convenio de Rotterdam.

Esta guía es un instrumento de consulta rápida para los funcionarios y funcionarias de las aduanas nacionales, los y las auxiliares de la función pública y el personal del sector privado, relacionados con los procesos de importación y exportación de mercancías, dentro de las que se encuentran las sustancias químicas controladas por los Convenios Internacionales suscritos por Costa Rica y que por inadecuada gestión podría afectar negativamente sobre la salud de las personas y el ambiente.













ÍNDICE

		Página
1.	Sistema Global Armonizado: Etiqueta	. 4
2.	Ficha de Datos de Seguridad	. 5
3.	Protocolo de Montreal	. 6
	3.1. Cronograma de Eliminación Gradual de HCFC y HFC	. 7
	3.2. Clasificación de Seguridad para Refrigerantes ISO 817:2014	. 7
	3.3. Herramienta de Identificación de Refrigerantes	. 8
4.	Convención de Armas Químicas	. 10
5 .	Convenio de Minamata	. 14
6.	Convenio de Estocolmo	. 15
7.	Convenio de Basilea	. 16
8.	Convenio de Rotterdam	. 18
	8.1. Anexo III. Productos Químicos Peligrosos	. 19

ELEMENTOS OBLIGATORIOS PARA UNA ETIQUETA SEGÚN EL SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO

Palabra de advertencia

Pictogramas de advertencia

Identificación del fabricante/ proveedor/ distribuidor

PELIGRO

MONÓXIDO DE CARBONO

H220: Gas extremadamente inflamable.

H331: Tóxico si se inhala.

H360D: Puede dañar al feto.

H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. Evite respirar vapores.

En caso de inhalación, alejar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un centro toxicológico o médico. Almacenar en un lugar bien ventilado.

LOGO DE LA EMPRESA Dirección de la empresa Teléfono(s) Página Web/Dirección electrónica

Ciudad-País



Identificación del producto

Caracterización del producto químico

Palabras de advertencia tales como indicación del peligro y consejos de precaución

Información adicional

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ESTAS FICHAS DEBEN CONTENER 16 NUMERALES EN ORDEN FIJO

1 Identificación (Producto y Proveedor)	g Propiedades físicas y químicas
2 Identificación de peligro(s)	10 Estabilidad y reactividad
3 Composición/Información sobre componentes	11 Información toxicológica
4 Primeros auxilios	12 Información ecotoxicológica
5 Medidas de lucha contra incendios	13 Información sobre eliminación de los productos
6 Medidas en caso de vertido accidental	14 Información relativa al transporte
7 Manipulación y almacenamiento	15 Información sobre la reglamentación
8 Controles de exposición / Protección personal	16 Otras informaciones



PROTOCOLO DE MONTREAL sobre Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono

- Aprobado en Costa Rica por la Ley #7223, en el año de 1991.
- Ha sido firmado por la totalidad de los países del mundo.

El texto ha sido ajustado y enmendado en 5 ocasiones. El 20 de diciembre de 2017, Costa Rica aprobó, mediante la Ley #9522, la quinta enmienda al Protocolo de Montreal: "Enmienda de KIGALI", para reducir la producción y consumo de los refrigerantes HFC, sustancias con un alto potencial de calentamiento global (PCG).

El control de la importación, exportación o reexportación de sustancias agotadoras de la capa de ozono y sus alternativas, así como de los equipos que las contengan, se realiza mediante la Nota Técnica 38, desde la Dirección de Gestión de Calidad Ambiental del Ministerio de Ambiente y Energía. La implementación de esta nota técnica se fundamenta en las disposiciones establecidas en la Ley #7223 "Aprobación del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias Agotadoras de la Capa de Ozono" y sus enmiendas, el cual busca la adopción de medidas preventivas para controlar el uso de esas sustancias.

CONTACTOS E INFORMACIÓN DE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL PROTOCOLO DE MONTREAL

Shirley Soto Montero

Directora

Dirección de Gestión de Calidad Ambiental

Ministerio de Ambiente y Energía

Teléfono: + 506 2257 1839

ssoto@minae.go.cr / digeca@minae.go.cr

María del Pilar Alfaro Monge

Coordinadora

Proyecto Fortalecimiento Institucional Oficina Técnica del Ozono

Dirección de Gestión de Calidad Ambiental

Teléfono: + 506 2257 1839

palfaro@minae.go.cr

Michelle Corrales Sánchez

Asesora Legal

Dirección de Gestión de Calidad Ambiental

Ministerio de Ambiente y Energía

Teléfono: + 506 2257 1839

mcorrales@minae.go.cr







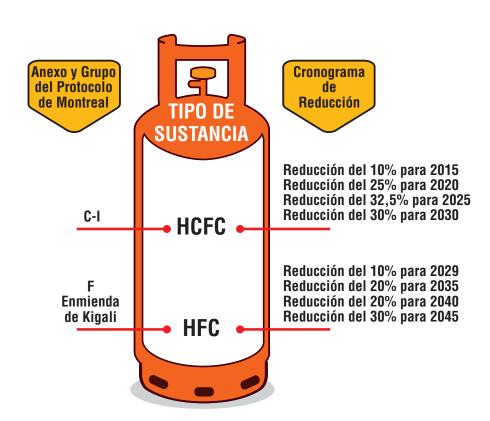




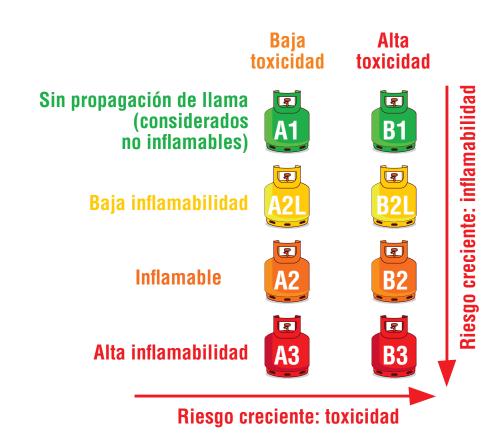
Texto del Convenio

CRONOGRAMA DE ELIMINACIÓN GRADUAL

DE HCFC Y HFC



CLASIFICACIÓN DE SEGURIDAD **PARA REFRIGERANTES** ISO 817:2014



HERRAMIENTA PARA IDENTIFICACIÓN DE GASES REFRIGERANTES 🛎 🛎 🕮

			— 1 1 1 1 1				
No. ASHRAE	NOMBRE QUÍMICO	NOTA TÉCNICA	No. CAS	CÓDIGOS ARANCELARIOS	GRUPO DE SEGURIDAD ASHRAE	PAO	PCG
R-21	diclorofluorometano	73	75-43-4	290379110000	B1	0.04	151
R-22	clorodifluorometano	38	75-45-6	290371000000	A1	0,055	1790
R-31	clorofluorometano	73	593-70-4	2903791		0,02	-
R-121	tetraclorofluoroetano	73	354-14-3	290379290010		0,01-0,04	-
R-122	triclorodifluoroetano	73	354-21-2	290379290010		0,02-0,08	-
R-123	diclorotrifluoroetano	73	306-83-2	290372000000	B1	0,02-0,06	77
R-124	2-cloro-1,1,1,2-tetrafluoroetano	73	2837-89-0	290379220000		0,022	619
R-131	triclorofluoroetano	73	359-28-4	290379250000		-	
R-132	diclorodifluoroetano	73	1649-08-7	290379290010		-	
R-133	clorotrifluoroetano	73	75-88-7	290379290010		-	
R-141	diclorofluoroetano	73		290373000000		0,005-0,07	-
R-141b	1,1-dicloro-1-fluoroetano	38	1717-00-6	290373000000		0,11	725
R-142	clorodifluoroetano	73		290374000000	A2	0,008-0,07	-
R-142b	1-cloro-1,1-difluoroetano	73	75-68-3	290374000000	A2	0,065	2310
R-151	clorofluoroetano	73	762-50-5	290379290010		0,003-0,005	-
R-221	hexaclorofluoropropano	73	422-26-4	290379900030		0,015-0,07	-
R-222	pentaclorodifluoropropano	73	422-49-1	290379900030		0,01-0,09	-
R-223	tetraclorotrifluoropropano	73	422-52-6	290379900030		0,01-0,08	-
R-224	triclorotetrafluoropropano	73	422-54-8	290379900030		0,01,-0,09	-
R-225	dicloropentafluoropropano	73	127564-92-5	290375000000		0,02-0,07	-
R-225ca	1,1-dicloro-2,2,3,3,3-pentafluoropropano	73	422-56-0	290375000000		0,025	122
R-225cb	1,3-dicloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropano	73	507-55-1	290375000000		0,033	595
R-226	clorohexafluoropropano	73	431-87-8	290379900030		0,02-0,10	-
R-231	pentaclorofluoropropano	73	421-94-3	290379900030		0,05-0,09	-
R-232	tetraclorodifluoropropano	73	460-89-9	290379900030		0,008-0,10	-
R-233	triclorotrifluoropropano	73	7125-84-0	290379900030		0,007-0,23	-
R-234	diclorotetrafluoropropano	73	425-94-5	290373000000		0,01-0,28	-
R-235	cloropentafluoropropano	73	460-92-4	290379900030		0,03-0,52	-
R-241	tetraclorofluoropropano	73	666-27-3	290379900030		0,004-0,09	-
R-242	triclorodifluoropropano	73	460-63-9	290379900030		0,005-0,13	-
/	/	/	/	/	/	/	/

HERRAMIENTA PARA IDENTIFICACIÓN DE GASES REFRIGERANTES 🛎 🛎 🕮

No. ASHRAE	NOMBRE QUÍMICO	NOTA TÉCNICA	No. CAS	CÓDIGOS ARANCELARIOS	GRUPO DE SEGURIDAD ASHRAE	PAO	PCG S
2 _	20	5		ARA	- A B B		
R-243	diclorotrifluoropropano	38	460-69-5	290379900030		0,007-0,12	
R-244	clorotetrafluoropropano	73	134190-50-4	290379900030		0,009-0,14	-
R-251	triclorofluoropropano	73	421-41-0	290379900030		0,001-0,01	-
R-252	diclorodifluoropropano	73	819-00-1	290379900030		0,005-0,04	-
R-253	clorotrifluoropropano	73	460-35-5	290379900030		0,003-0,03	-
R-261	diclorofluoropropano	73	420-97-3	290379900030		0,002-0,02	-
R-262	clorodifluoropropano	73	421-02-03	290379900030		0,002-0,02	-
R-271	clorofluoropropano	73	430-55-7	290379900030		0,001-0,03	-
ANEXO							
F (HFC)							
R-134	1,1,2,2-Tetrafluoroetano	38	359-35-3	290339330000		-	1100
R-134a	1,1,1,2-Tetrafluoroetano	38	811-97-2	290339330000	A1	0	1360
R-143a	1,1,1-Trifluoroetano	38	420-46-2	290339320000	A2	-	353
R-245fa	1,1,1,3,3-Pentafluoropropano	38	460-73-1	290339900000	B1	0	858
R-365mfc	1,1,1,3,3-Pentafluorobutano	38	406-58-6	290339900000		0	804
R-227ea	1,1,1,2,3,3,3-Heptafluoropropano	38	431-89-0	290339900000	A1	0	3580
R-236cb	1,1,1,2,2,3-Hexafluoropropano	38		290339900000		-	1340
R-236ea	1,1,1,2,3,3-Hexafluoropropano	38	000 00 4	290339900000	Λ.4	-	1370
R-236fa	1,1,1,3,3,3-Hexafluoropropano	38	690-39-1	290339900000	A1	0	9820
R-245ca	1,1,2,2,3-Pentafluoropropano	38 38	679-86-7 38495-42-8	290339900000 290339900000			693 1640
R-43-10mee R-32	1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-Decafluoropentano Difluorometano	38	75-10-5	29033990000	A2	0	704
R-32 R-125		38	354-33-6	290339210000	AZ A1	0	3420
R-125 R-143a	1,1,1,2,2-Pentafluoroetano 1,1,1-Trifluoroetano	38	334-33-0	290339340000	A1 A2	0	3420 4180
R-143a R-41	Fluorometano	38		290339320000	AZ	-	92
R-152	1.2-Difluoroetano	38		2903392		1.	53
R-152 R-152a	1,1-Difluoroetano	38	75-37-6	290339310000	A2	0	133
R-152a R-161	Fluoroetano	38	353-36-6	2903393	NL.	-	12
R-23	Trifluorometano	38	75-46-7	290339220000	A1	0	14200
11-20	וווועטוטווווונו	30	10-40-1	230003220000	Al	U	14200

(- = Valor no identificado)



LEY N° 7571 DEL 7 DE FEBRERO DE 1996. "LEY DE APROBACIÓN DE LA CONVENCIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA PROHIBICIÓN DEL DESARROLLO, LA PRODUCCIÓN, EL ALMACENAMIENTO

Y EL EMPLEO DE ARMAS QUÍMICAS Y SOBRE SU DESTRUCCIÓN". PUBLICADA EN LA GACETA 86 DEL 08/05/1991.

ARANCEL DE LAS SUSTANCIAS PURAS LISTADAS EN LA CONVENCIÓN. NOTA TÉCNICA 52

CLASIFICACIÓN Arancelaria	DESCRIPCIÓN	No.CAS
281112000000	Cianuro de hidrógeno	74-90-8
281211000000	Dicloruro de carbonilo (fosgeno)	75-44-5
281212000000	Oxicloruro de fósforo	10025-87-3
281213000000	Tricloruro de fósforo	7719-12-2
281214000000	Pentacloruro de fósforo	10026-13-8
281215000000	Monocloruro de azufre	10025-67-9
281216000000	Dicloruro de azufre	10545-99-0
281217000000	Cloruro de tionilo	7719-09-7
281219100000	Tricloruro de arsénico	7784-34-1
285310000000	Cloruro de cianógeno ("chlorcyan")	506-77-4
290339100000	1,1,3,3,3-Pentafluoro-2-(trifluorometil) de 1-propeno	382-21-8
290491000000	Tricloronitrometano (cloropicrina)	76-06-2
290519910000	Alcohol pinacolílico	464-07-3
291817000000	Acido 2,2-difenil-2-hidroxiacético (ácido bencílico)	76-93-7
292021000000	Fosfito de dimetilo	868-85-9
292022000000	Fosfito de dietilo	762-04-9
292023000000	Fosfito de trimetilo	121-45-9
292024000000	Fosfito de trietilo	122-52-1
292112000000	Clorhidrato de 2-cloroetil (N,N-dimetilamina)	4584-46-7
292113000000	Clorhidrato de 2-cloroetil (N,N-dietilamina)	869-24-9
292114000000	Clorhidrato de 2-cloroetil (N,N-diisopropilamina)	4261-68-1
292119200000	Etilaminas, sus sales y sus derivados,	
	distintos de los comprendidos	
292119210000	bis(2-cloroetil) etilamina (mostaza de nitrógeno HN1)	538-07-8
292119220000	bis(2-cloroetil) metilamina (mostaza de nitrógeno HN2)	51-75-2
292119230000	tris(2-cloroetil) amina (mostaza de nitrógeno HN3)	555-77-1

CLASIFICACIÓN Arancelaria	DESCRIPCIÓN	No.CAS
292119240000	Cloruros de N,N-diaquil (metil, etil, propil	
	(normal o isopropil)) etilamina	
	y sus sales protonadas correspondientes	
292215000000	Trietanolamina	102-71-6
292217100000	Metildietanolamina	105-59-9
292217200000	Etildietanolamina	139-87-7
292218000000	2-(N,N-Diisopropilamino)etanol	96-80-0
292219100000	N,N-dialquil (metil,etil,propil (propilo normal o	
	isopropil)) aminoetanoles-2	
	y sus sales protonadas correspondientes	
292219110000	N,N-dimetilaminoetanol	108-01-0
	y sus sales protonadas correspondientes	
292219120000	N,N-dietilaminoetanol	100-37-8
	y sales protonadas correspondientes	
292219190000	Los demás	
292219400000	Sales de trietanolamina	
292990100000	Dihaluros N,N-dialquil (metil,etil,propil (normal o	
	isopropil)) fosforamídicos	
292990200000	N,N-dialquil (metil,etil,propil (normal o isopropil))	
	fosforamidatos dialquílicos (metílicos, etílicos,	
	propílicos (propilo normal o isopropilo)	
293060000000	2-(N,N-Dietilamino) etanotiol	100-38-9
293070000000	Sulfuro de bis(2-hidroxietilo) (tiodiglicol (DCI))	111-48-8
293090300000	Sulfuros de 2-cloroetilo	
293090310000	Clorometilsulfuro de 2-cloroetilo	2625-76-5
293090320000	Sulfuro de bis (2-cloroetilo)	505-60-2

CLASIFICACIÓN Arancelaria	DESCRIPCIÓN	No.CAS
293090330000	Bis (2-cloroetiltio) metano	63869-13-6
293090340000	1,2-Bis (2-cloroetiltio) etano	3563-36-8
293090350000	1,3-Bis (2-cloroetiltio) n-propano	63905-10-2
293090360000	1,4-Bis (2-cloroetiltio) n-butano	142868-93-7
293090370000	1,5-Bis (2-cloroetiltio) n-pentano	142868-94-8
293090380000	Bis (2-cloroetiltiometil) éter	63918-90-1
	y Bis (2-cloroetiltioetil) éter	63918-89-8
293090390000	Los demás	
293090400000	S-2-dialquil (metil, etil, propil (normal o isopropil))	
	aminoetilalquil (metil,etil, propil (normal o	
	isopropil)) fosfonotiolatos de O-alquilo (H ó inferior	
	o igual a C10, incluido el ciclo- alquilo) y sus sales	
	alquilatadas o protonadas correspondientes	
293090410000	VX (S-2-diisopropilaminoetilmetilfosfonotiolato de O-etilo)	50782-69-9
293090490000	Los demás	
293090910000	Amitón (Fosforotiolato de 0,0-dietil S-2-	78-53-5
	(dietilamino)etil) y sus sales alquilatadas	
	o protonadas correspondientes	
293090920000	N,N-dialquil (metil,etil,propil (propilo normal o	
	isopropil)) aminoetanotioles-2	
	y sales protonadas correspondientes	
293131000000	Metilfosfonato de dimetilo	756-79-6
293132000000	Propilfosfonato de dimetilo	18755-43-6
293133000000	Etilfosfonato de dietilo	78-38-6
293134000000	3-(Trihidroxisilil)propil metilfosfonato de sodio	84962-98-1
293135000000	2,4,6-Trióxido de 2,4,6-tripropil-1,3,5,2,4,6-	68957-94-8
	trioxatrifosfinano	
293136000000	Metilfosfonato de (5-etil-2-metil-2-oxido-1,3,2-	41203-81-0
	dioxafosfinan-5-il)metil metilo	
293137000000	Metilfosfonato de bis[(5-etil-2-metil-2-	42595-45-9
	oxido-1,3,2-dioxafosfinan-5-il)metilo]	
293138000000	Sal del ácido metilfosfónico	84402-58-4
	y de (aminoiminometil)urea (1 : 1)	

CLASIFICACIÓN Arancelaria	DESCRIPCIÓN	No.CAS
2931391	Alquil(metil, etil, propil (normal o isopropil))	
	fosfonofluoridatos o fosfonocloridato de O-alquilo	
	(inferior o igual a C10, incluido el cicloalquilo)	
293139110000	Sarín (Metilfosfonofluoridato de O-isopropilo)	107-44-8
293139120000	Somán (Metilfosfonofluoridato de O-pinacolilo)	96-64-0
293139130000	Cloro Sarín (Metilfosfonocloridato de O-isopropilo)	1445-76-7
293139140000	Cloro Somán (Metilfosfonocloridato de O-pinacolilo	7040-57-5
293139190000	Los demás	
2931392	N,N-dialquil (metil, etil, proponil(normal o	
	isopropil)fosforamidocianidatos de O-alquilo	
	(inferior o igual a C10, incluido el cicloalquilo)	
293139210000	Tabún (N, N-dimetilfosforamidocianidato	77-81-6
	de O-etilo)	
293139290000	Los demás	
2931393	Fosfonildifluoruros de alquilo	
	(metilo, etilo, propilo (normal o isopropilo)	
293139310000	DF (Metilfosfonildifluoruro)	676-99-3
293139390000	Los demás	
2931394	0-2 dialquil (metil, etil, propil (normal o isopropil))	
	aminoetilalquil (metil, etil, propil (normal o	
	isopropil)) fosfonitos de O-alquilo (H ó inferior	
	o igual a C10, incluido el cicloalquilo) y sales	
	alquilatadas o protonadas correspondientes	
293139410000	QL (O-2diisopropilaminoetilmetilfosfonito	57856-11-8
	de O-etilo)	
293139490000	Los demás	
2931395	Sustancias químicas, diferentes a la de los incisos	
	2931.39.1, 2931.39.2, 2931.39.3 y 2931.39.4,	
	que contengan un átomo de fósforo al que está	
	enlazado un grupo metilo, etilo o propilo (normal	
	o isopropilo), pero no otros átomos de carbono	
293139510000	Dicloruro de metilfosfonilo	676-97-1
2931395900	Los demás	_

15

CLASIFICACIÓN Arancelaria	DESCRIPCIÓN	No.CAS
293139590010	Para uso agrícola	
293139590090	Otros	
293139900000	Otros	
2931904	2-Clorovinilarsinas y sus derivados	
293190410000	Lewisita 1 (2-clorovinildicloroarsina)	541-25-3
293190420000	Lewisita 2 (BIS(2-Clorovinil) cloroarsina)	40334-69-8
293190430000	Lewisita 3 (Tris(2-clorovinil)arsina)	40334-70-1
293190490000	Los demás	
293339100000	3-Quinuclidinol	1619-34-7
293339200000	BZ (Benzilato de 3-quinuclidinilo)	6581-06-2
300290100000	Saxitoxina	35523-89-8
300290200000	Ricina	9009-86-3



ARANCEL DE MEZCLAS QUE CONTIENEN SUSTANCIAS LISTADAS EN LA CONVENCIÓN. NOTA TÉCNICA 52

CLASIFICACIÓN Arancelaria	DESCRIPCIÓN
3808913100	Que contengan cloropicrina en una proporción superior o igual
	a 30% en peso
380891310010	-Para uso agrícola
380891310090	-Los demás
3808914000	Que contengan cloropicrina en proporción superior o igual
	a 30% en pesos distintos a comprendidos en inciso 3808.91.31.00
380891400010	Para uso agrícola
380891400090	Los demás
3808992100	Que contengan cloropicrina en una proporción superior o igual
	a 30% en peso
380899210010	-Para uso agrícola
380899210090	-Los demás
380899300000	Que contengan cloropicrina en una proporción superior o igual
	a 30% en pesos distintos de los comprendidos en el inciso
	3808.99.21.00

CLASIFICACIÓN Arancelaria	DESCRIPCIÓN
382491000000	Mezclas y preparaciones consistiendo esencialmente de metilfosfonato de
	(5-etil-2-metil-2-oxido-1,3,2-dioxafosfinan-5-il) metil metilo y metilfosfonato
	de bis((5-etil-2-metil-2-oxido-1,3,2-dioxafosfinan-5-il)metilo)
38249999007	Mezclas consistiendo principalmente de sustancias químicas,
	conteniendo un átomo de fósforo al cual está enlazado un grupo
	ciano, metilo, etilo, n-propilo o isopropilo pero no otros átomos de
	carbono; mezclas consistiendo principalmente de [0-2-dialquil (metil,
	etil, n-propil o isopropil) aminoetil] hidrógeno alquil (metil, etil, n-propil
	o isopropil) fosfonitos y sus O-alquil (menor o igual a C10, incluyendo
	cicloalquilo) ésteres y mezclas consistiendo principalmente de las
	sales alquilatadas o protonadas de estos compuestos; mezclas
	consistiendo principalmente de N, N-dialquil (metil, etil, n-propil o
	isopropil) dihaluros fosforoamídicos o de mezclas consistiendo
	principalmente de diaquil (metil, etil, n-propil o isopropil) N, N-dialquil
	(metil, etil, n-propil o isopropil) fosforoamidatos.
382499990071	Mezclas consistiendo principalmente de O-alquil (menor o igual a C10,
	incluyendo cicloalquilo)alquil (metil,etil,n-propil o isopropil) fosfono-
	fluoridatos.
382499990072	Mezclas consistiendo principalmente de O-alquil (menor o igual a C10,
	incluyendo cicloalquilo) N, N-dialquil (metil, etil, n-propil
	o isopropil) fosforoamidocianidatos.
382499990073	Mezclas consistiendo principalmente de [S-2-(dialquil (metil, etil,
	n-propil o isopropil)amino)etil] hidrogen alquil (metil, etil, n-propil
	o isopropil)fosfonotiolatos y sus O-alquil(menor o igual a C10,
	incluyendo cicloalquilo) ésteres; mezclas consistiendo principalmente
	de las sales alquilatadas o protonadas de estos compuestos.
382499990074	Mezclas consistiendo principalmente de alquil (metil, etil, n-propil o
	isopropil)fosfonildifluoruros.
382499990075	Mezclas consistiendo principalmente de [0-2-dialquil(meti, etil,
	n-propil o isopropil) aminoetil] hidrógeno alquil(metil, etil, n-propil o
	isopropil) fosfonitos y sus O- alquil (menor o igual C10, incluyendo
	cicloalquilo) ésteres y mezclas consistiendo principalmente de las
	sales alquilatadas o protonadas de estos compuestos.
	/

12

OCH PER MINING COMMONS			
CLASIFICACIÓN Arancelaria	DESCRIPCIÓN		
382499990076 Mezclas consistiendo principalmente de N, N-dialqui (metil, etíl,			
	n-propil o isopropil) dihaluros fosforoamídicos.		
382499990077	Mezclas consistiendo principalmente de dialquil (metil, etil, n-propil o		
	isopropil)N,N-dialquil (meti, etil, n-propil o isopropil)fosforoamidatos.		
382499990079	Los demás		
38249999008	Mezclas consistiendo principalmente de N, N-dialquil(metil, etil,		
	n-propil o isopropil)-2-cloroetilaminas o sus sales protonadas;		
	mezclas consistiendo principalmente de N, N-dialquil(metil, etil,		
	n-propil o isopropil)-2-aminoetanoles o sus sales protonadas;		
	mezclas consistiendo principalmente de N, N-dialquil (metil, etil,		
	n-propil o isopropil)aminoetano-2-tioles o sus sales protonadas.		

CLASIFICACIÓN Arancelaria	DESCRIPCIÓN	
382499990081	Mezclas consistiendo principalmente de N, N-dialquil(meti, etil,	
	n-propil o isopropil)-2-cloroetilaminas o sus sales protonadas.	
382499990082	Mezclas consistiendo principalmente de N, N-dimetil-2-aminoetanol o	
	N, N-dietil-2-aminoetanol o sus sales protonadas.	
382499990083	Mezclas consistiendo principalmente de N, N-dialquil(metil, etil,	
	n-propil o isopropil)-2-aminoetanoles	
	o sus sales protonadas distintos del inciso 3824.99.99.00.82	
382499990084	Mezclas consistiendo principalmente de N, N-dialquil (metil, etil,	
	n-propil o isopropil) aminoetano-2-tioles o sus sales protonadas.	
382499990089	Los demás	

• •

INFORMACIÓN DE INTERÉS



Sustancias de la Lista 1



Sustancias de la Lista 2



Sustancias de la Lista 3



Sustancias listadas más comercializadas



Convención de Armas Químicas



Arancel Aduanero



Base de Datos de la Comunidad Europea (ECICS)

CONTACTOS E INFORMACIÓN DE LA AUTORIDAD NACIONAL PARA LA PROHIBICIÓN DE LAS ARMAS QUÍMICAS (ANAQ)



Xiomara Jiménez Soto

Coordinadora ANAQ Ministerio de Salud

Tels.: +506 2233-6922 / +506 8869 0033

pquimicos@hotmail.com

xiomara.jimenez@misalud.go.cr

Alberto Villalobos Chaves

Laboratorio Aduanero y Estudios Especiales

Ministerio de Hacienda

Teléfono: + 506 2539-4599

villaloboscal@hacienda.go.cr

John Vidaurre Díaz

Laboratorio Aduanero y Estudios Especiales

Ministerio de Hacienda

Teléfono: +506 2539-4532

⋈ vidaurredj@hacienda.go.cr







SOSTENIBLE

3 SALUD Y BIENESTAR











CONVENIO DE MINAMATA SOBRE MERCURIO.

Tiene como objetivo proteger la salud humana y el medio ambiente de las emisiones y liberaciones antropogénicas de mercurio y compuestos de mercurio.

• Aprobado en Costa Rica por la Ley #9391. Publicado en La Gaceta Nº 202 del 21 de octubre de 2016.

CLASIFICACIÓN ARANCELARIA	
380859140000	Que contengan lindano, compuestos de mercurio, fluoroacetamida, pentaclorofenol, monocrotofós, fosfamidón
850630000000	De óxido de mercurio

Productos con mercurio añadido:

- Baterías Interruptores y relés Lámparas fluorescentes Lámparas de vapor de mercurio de alta presión
- Cosméticos Plaquicidas
- Aparatos de medición no electrónicos:
- a) barómetros, b) higrómetros, c) manómetros, d) termómetros, e) esfigmomanómetros.

CONTACTOS E INFORMACIÓN DE LAS AUTORIDADES NACIONALES DESIGNADAS DEL CONVENIO DE MINAMATA

Shirley Soto Montero Directora Dirección de Gestión de Calidad Ambiental Ministerio de Ambiente y Energía Teléfono: + 506 2257 1839 / 2221-8705 ssoto@minae.go.cr, digeca@minae.go.cr

José Alberto Rodríguez Ledezma

Unidad de Investigación y Desarrollo Dirección de Gestión de Calidad Ambiental Ministerio de Ambiente y Energía Teléfono: + 506 2257 1839 / 2221-8705

jalberto@minae.go.cr

María del Mar Solano Trejos

Unidad de Investigación y Desarrollo Dirección de Gestión de Calidad Ambiental Ministerio de Ambiente y Energía Teléfono: + 506 2257 1839 / 2221-8705

msolano@minae.go.cr







CONVENIO DE ESTOCOLMO

Sobre contaminantes orgánicos persistentes.

• Aprobado en Costa Rica por la Ley #8538 del 23 de agosto de 2006, publicado en La Gaceta Nº 211 del 3 de noviembre de 2006. Tiene por objetivo proteger la salud humana y el medio ambiente de los contaminantes orgánicos persistentes (COP) a través de una serie de medidas destinadas a reducir y de última eliminar sus descargas al medio ambiente.

CLASIFICACIÓN ARANCELARIA	DESCRIPCIÓN	
380859140000	Que contengan lindano, compuestos de mercurio, fluoroacetamida, pentaclorofenol, monocrotofós, fosfamidón	
382484000000	Que contengan aldrina (ISO), canfecloro (ISO) (toxafeno), clordano (ISO), clordecona (ISO), DDT (ISO) (clofenotano (DCI), 1,1,1-tricloro-2,2-bis(p-clorofenil) etano),	
	dieldrina (ISO, DCI), endosulfán (ISO), endrina (ISO), heptacloro (ISO) o mirex (ISO)	
382482000000	Que contengan bifenilos policlorados (PCB), terfenilos policlorados (PCT) o bifenilos polibromados (PBB)	
380859120000	Que contengan DDT, aldrin, dieldrin, toxafeno, clordimeform, clordano, heptacloro	
290381000000	1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI)	
290431000000	Ácido perfluorooctano sulfónico (CAS 1763-23-1)	
290432000000	Perfluorooctano sulfonato de amonio (CAS 29081-56-9)	
290433000000	Perfluorooctano sulfonato de litio (CAS 29457-72-5)	
290434000000	Perfluorooctano sulfonato de potasio (CAS 2795-39-3)	
290435000000	Las demás sales del ácido perfluorooctano sulfónico	
290930100000	Ésteres de octabromodifenilo	

CONTACTOS E INFORMACIÓN DE LAS AUTORIDADES NACIONALES DESIGNADAS DEL CONVENIO DE ESTOCOLMO

Shirley Soto Montero	José Alberto Rodríguez Ledezma	María del Mar Solano Trejos
Directora	Unidad de Investigación y Desarrollo	Unidad de Investigación y Desarrollo
Dirección de Gestión de Calidad Ambiental	Dirección de Gestión de Calidad Ambiental	Dirección de Gestión de Calidad Ambiental
Ministerio de Ambiente y Energía	Ministerio de Ambiente y Energía	Ministerio de Ambiente y Energía
Teléfono: + 506 2257 1839 / 2221-8705	Teléfono: + 506 2257 1839 / 2221-8705	Teléfono: + 506 2257 1839 / 2221-8705
ssoto@minae.go.cr, digeca@minae.go.cr	jalberto@minae.go.cr	msolano@minae.go.cr











Convención de Estocolmo sobre compuestos orgánicos



Listado de compuestos orgánicos persistentes según la Convención de Estocolmo



CONVENIO DE BASILEA

Sobre el control de los movimientos transfronterizos de desechos peligrosos y su eliminación.

• Aprobado en Costa Rica por la Ley #7438, publicado en La Gaceta Nº 220 del 18 de noviembre de 1994.

El Convenio de Basilea emplea el procedimiento del "consentimiento fundamentado previo" (envíos efectuados sin consentimiento del país importador y/o país de tránsito se consideran ilícitos). Asimismo, el Convenio obliga a las Partes a asegurar que los residuos peligrosos se manejen y eliminen de manera ambientalmente racional, de tal forma se espera de las Partes que minimicen las cantidades que atraviesan las fronteras, que traten y eliminen los residuos lo más cerca posible del lugar donde se generen y que impidan o minimicen la generación de residuos en origen.

Para la aplicación de las disposiciones del Convenio de Basilea en Costa Rica, se aplica la nota técnica correspondiente, es la No. 269, la cual se denomina "Autorización para la importación, exportación y tránsito de desechos peligrosos por parte de la Autoridad Nacional Designada del Convenio de Basilea e implementación del Principio de Responsabilidad Extendida del Productor establecido en la Ley No. 8839 para la Gestión Integral de Residuos".

Mediante la Resolución DGA-368-2009 del 24 de noviembre de 2009, publicada en el Diario Oficial La Gaceta N° 32 del 16 de febrero de 2010, se incluyen dentro de la Nota Técnica No. 269 los equipos electrónicos usados; por tanto, previo a su importación o exportación, se deberá realizar la solicitud ante el Ministerio de Salud con el fin de evaluar si éstos se consideran residuos o no y si califican según las disposiciones del Convenio de Basilea. Actualmente la nota técnica No. 269 funciona igualmente para llantas.



Texto del Convenio





CONVENIO DE BASILEA

CLASIFICACIÓN Arancelaria	DESCRIPCIÓN	
720410000000	Desperdicios y desechos, de fundición	
720421000000	De acero inoxidable	
720429000000	Los demás	
720430000000	Desperdicios y desechos, de hierro o acero estañados	
720441000000	Torneaduras, virutas, esquirlas, limaduras (de amolado, aserrado, limado) y recortes de estampado o de corte, incluso en paquetes	
720449000000	Los demás	
720450000000	Lingotes de chatarra	
81130000010	Desperdicios y desechos (CHATARRA)	
850710000091	Usados (agotados)	
850720000091	Usados (agotados)	
854231800000	Desperdicios y desechos	

CONTACTOS E INFORMACIÓN DE LAS AUTORIDADES NACIONALES DESIGNADAS DEL CONVENIO DE BASILEA Logario Androvetto Villalohos Logario Androvetto Villalohos





2 HAMBR

CONVENIO DE ROTTERDAM

Sobre el procedimiento de consentimiento fundamentado previo aplicable a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos, objeto de comercio internacional.

• Aprobado por Costa Rica por la Ley #8705, el 13 de febrero de 2009. Publicado en La Gaceta Nº 124 del 29 de junio de 2009.

Es un acuerdo global jurídicamente vinculante que entró en vigor en el año 2004, para la aplicación del procedimiento de consentimiento fundamentado previo a ciertos plaguicidas y productos químicos peligrosos objeto de comercio internacional.

El mecanismo de consentimiento fundamentado previo (CFP) se crea con el objetivo de obtener y difundir oficialmente las decisiones de las Partes importadoras acerca de si desean recibir en el futuro productos químicos enumerados en el Anexo III del Convenio y para garantizar el cumplimiento de esas decisiones por las Partes exportadoras.

CONTACTOS E INFORMACIÓN DE AUTORIDADES NACIONALES DESIGNADAS CONVENIO DE ROTTERDAM Por productos químicos industriales Por plaguicidas (DNA P) y plaguicidas (DNA CP) **Karol Masís Díaz** Fernando Araya Alpízar Tatiana Vásquez Morera Heilyn Fernández Carvajal **Director General** Unidad de Registro de Agroquímicos Dirección de Medicamentos Veterinarios Profesional de Unidad de Normalización y Control Servicio Fitosanitario del Estado Servicio Nacional de Salud Animal Dirección de Productos de Consumo Humano y Equipos de Aplicación Ministerio de Agricultura y Ganadería Servicio Fitosanitario del Estado (SENASA) Ministerio de Salud Teléfono: +506 2549 3563 Teléfono: +506-2549-3651 Teléfono: +506-2587-1600 Teléfono: +506 2233 6922 faraya@sfe.go.cr tvasquez@sfe.go.cr heilyn.fernandez.c@senasa.go.cr karol.masis@misalud.go.cr

Texto del Convenio



Anexo III: Productos Químicos Peligrosos, Objeto de Comercio Internacional

252410000000 Crocidolita. 12001-28-4 252490100000 Actinolita (Amianto actinolite) 77536-66-4 252490200000 Antofilita. 77536-67-5 252490300000 Tremolita. 77536-68-6 252490400000 Amosita (amianto marrón). 12172-73-5 29031500000 Dicloruro de etileno (ISO) (1,2 dicloroetano) 107-06-2 29038100000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI), HCH (mezcla de isómeros) 608-73-1 29038100000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI) 309-002 290382100000 Aldrina (ISO) 309-002 290392100000 Hexaclorobenceno (ISO) 118-74-1 29043100000 Ácido perfluorooctano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluorooctano sulfonato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluorooctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluorooctano sulfónico 2795-39-3 290712000000 Cresoles y sus sales 534-52-1 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3<	CLASIFICACIÓN Arancelaria	DESCRIPCIÓN	No.CAS
252490200000 Antofilita. 77536-67-5 252490300000 Tremolita. 77536-68-6 252490400000 Amosita (amianto marrón). 12172-73-5 290315000000 Dicloruro de etileno (ISO) (1,2 dicloroetano) 107-06-2 290381000000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI), HCH (mezcla de isómeros) 608-73-1 290381000000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI) 309-002 290382100000 Aldrina (ISO) 309-002 290392100000 Hexaclorobenceno (ISO) 118-74-1 290431000000 Ácido perfluoroctano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluoroctano sulfónato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluoroctano sulfónato de potasio 2795-39-3 290434000000 Perfluoroctano sulfónato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluoroctano sulfónico 2795-39-3 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 36483-60-0, 68928-80-3 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3	252410000000	Crocidolita.	12001-28-4
252490300000 Tremolita. 77536-68-6 252490400000 Amosita (amianto marrón). 12172-73-5 290315000000 Dicloruro de etileno (ISO) (1,2 dicloroetano) 107-06-2 290381000000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI), HCH (mezcla de isómeros) 608-73-1 29038100000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI) 58-89-9 290382100000 Aldrina (ISO) 309-002 290392100000 Hexaclorobenceno (ISO) 118-74-1 290431000000 Ácido perfluorooctano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluorooctano sulfonato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluorooctano sulfonato de potasio 29457-72-5 290434000000 Perfluorooctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290712000000 Cresoles y sus sales 534-52-1 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de octabromodifenilo 32534-81-9,	252490100000	Actinolita (Amianto actinolite)	77536-66-4
252490400000 Amosita (amianto marrón). 12172-73-5 290315000000 Dicloruro de etileno (ISO) (1,2 dicloroetano) 107-06-2 290381000000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI), HCH (mezcla de isómeros) 608-73-1 29038100000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI) 58-89-9 290382100000 Aldrina (ISO) 309-002 290392100000 Hexaclorobenceno (ISO) 118-74-1 290431000000 Ácido perfluoroctano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluorocotano sulfonato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluoroctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290434000000 Perfluoroctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290712000000 Cresoles y sus sales 290712000000 534-52-1 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 36483-60-0, 68928-80-3 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	252490200000	Antofilita.	77536-67-5
290315000000 Dicloruro de etileno (ISO) (1,2 dicloroetano) 107-06-2 290381000000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI), HCH (mezcla de isómeros) 608-73-1 290381000000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI) 58-89-9 290382100000 Aldrina (ISO) 309-002 290392100000 Hexaclorobenceno (ISO) 118-74-1 290431000000 Ácido perfluorooctano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluorooctano sulfonato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluorooctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluorooctano sulfónico 2795-39-3 290712000000 Cresoles y sus sales 534-52-1 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 534-52-1 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	252490300000	Tremolita.	77536-68-6
290381000000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI), HCH (mezcla de isómeros) 608-73-1 290381000000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI) 58-89-9 290382100000 Aldrina (ISO) 309-002 290392100000 Hexaclorobenceno (ISO) 118-74-1 290431000000 Ácido perfluoroctano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluoroctano sulfonato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluoroctano sulfonato de litio 29457-72-5 290434000000 Las demás sales del ácido perfluoroctano sulfónico 2795-39-3 290712000000 Cresoles y sus sales 534-52-1 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 534-82-1 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	252490400000	Amosita (amianto marrón).	12172-73-5
incluido el lindano (ISO, DCI), HCH (mezcla de isómeros) 290381000000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI) 290382100000 Aldrina (ISO) 309-002 290392100000 Hexaclorobenceno (ISO) 118-74-1 290431000000 Ácido perfluoroctano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluoroctano sulfonato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluoroctano sulfonato de litio 29457-72-5 290434000000 Perfluoroctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluoroctano sulfónico 290712000000 Cresoles y sus sales 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	290315000000	Dicloruro de etileno (ISO) (1,2 dicloroetano)	107-06-2
isómeros) 290381000000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI) 290382100000 Aldrina (ISO) 309-002 290392100000 Hexaclorobenceno (ISO) 118-74-1 290431000000 Ácido perfluorocotano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluorocotano sulfonato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluorocotano sulfonato de litio 29457-72-5 290434000000 Perfluorocotano sulfonato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluorocotano sulfónico 290712000000 Cresoles y sus sales 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	290381000000	1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)),	608-73-1
290381000000 1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)), incluido el lindano (ISO, DCI) 58-89-9 290382100000 Aldrina (ISO) 309-002 290392100000 Hexaclorobenceno (ISO) 118-74-1 290431000000 Ácido perfluorooctano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluorooctano sulfonato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluorooctano sulfonato de litio 29457-72-5 290434000000 Perfluorooctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluorooctano sulfónico 2795-39-3 290712000000 Cresoles y sus sales 534-52-1 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,		incluido el lindano (ISO, DCI), HCH (mezcla de	
incluido el lindano (ISO, DCI) 290382100000 Aldrina (ISO) 309-002 290392100000 Hexaclorobenceno (ISO) 118-74-1 290431000000 Ácido perfluorooctano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluorooctano sulfonato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluorooctano sulfonato de litio 29457-72-5 290434000000 Perfluorooctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluorooctano sulfónico 290712000000 Cresoles y sus sales 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,		isómeros)	
290382100000 Aldrina (ISO) 309-002 290392100000 Hexaclorobenceno (ISO) 118-74-1 290431000000 Ácido perfluorooctano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluorooctano sulfonato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluorooctano sulfonato de litio 29457-72-5 290434000000 Perfluorooctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluorooctano sulfónico 290712000000 290712000000 Cresoles y sus sales 534-52-1 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de octabromodifenilo 32534-81-9,	290381000000	1,2,3,4,5,6-Hexaclorociclohexano (HCH (ISO)),	58-89-9
290392100000 Hexaclorobenceno (ISO) 118-74-1 290431000000 Ácido perfluorooctano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluorooctano sulfónato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluorooctano sulfónato de litio 29457-72-5 290434000000 Perfluorooctano sulfónato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluorooctano sulfónico 290712000000 290712000000 Cresoles y sus sales 534-52-1 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de octabromodifenilo 32534-81-9,		incluido el lindano (ISO, DCI)	
290431000000 Ácido perfluorooctano sulfónico 1763-23-1 290432000000 Perfluorooctano sulfonato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluorooctano sulfonato de litio 29457-72-5 290434000000 Perfluorooctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluorooctano sulfónico 2795-39-3 290712000000 Cresoles y sus sales 534-52-1 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 534-52-1 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	290382100000	Aldrina (ISO)	309-002
290432000000 Perfluorooctano sulfonato de amonio 29081-56-9 290433000000 Perfluorooctano sulfonato de litio 29457-72-5 290434000000 Perfluorooctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluorooctano sulfónico 3000000 290712000000 Cresoles y sus sales 534-52-1 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de octabromodifenilo 32534-81-9,	290392100000	Hexaclorobenceno (ISO)	118-74-1
290433000000 Perfluorooctano sulfonato de litio 29457-72-5 290434000000 Perfluorooctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluorooctano sulfónico 290712000000 Cresoles y sus sales 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	290431000000	Ácido perfluorooctano sulfónico	1763-23-1
290434000000 Perfluorooctano sulfonato de potasio 2795-39-3 290435000000 Las demás sales del ácido perfluorooctano sulfónico 290712000000 Cresoles y sus sales 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	290432000000	Perfluorooctano sulfonato de amonio	29081-56-9
290435000000 Las demás sales del ácido perfluorooctano sulfónico 290712000000 Cresoles y sus sales 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	290433000000	Perfluorooctano sulfonato de litio	29457-72-5
290712000000 Cresoles y sus sales 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 534-52-1 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	290434000000	Perfluorooctano sulfonato de potasio	2795-39-3
290712000000 Cresoles y sus sales 290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 534-52-1 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	290435000000	Las demás sales del ácido perfluorooctano	
290892000000 4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 534-52-1 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,		sulfónico	
como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio) 290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	290712000000	Cresoles y sus sales	
290930100000 Ésteres de octabromodifenilo 36483-60-0, 68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	290892000000	4,6-Dinitro-o-cresol (DNOC (ISO)) y sus sales (tales	534-52-1
68928-80-3 290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,		como sal de amonio, sal de potasio y sal de sodio)	
290930200000 Ésteres de pentabromomodifenilo 32534-81-9,	290930100000	Ésteres de octabromodifenilo	36483-60-0,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			68928-80-3
40088-47-9	290930200000	Ésteres de pentabromomodifenilo	32534-81-9,
			40088-47-9

CLASIFICACION ARANCELARIA	DESCRIPCIÓN	No.CAS
291616000000	Binapacril (ISO)	485-31-4
291818000000	Clorobencilato (ISO)	510-15-6
292412200000	Fosfamidón (ISO) (Formulaciones líquidas	13171-21-6
	solubles de la sustância que sobrepasen los 1000	
	g/l de ingrediente activo)	
292425000000	Alaclor (ISO)	15972-60-8
293080100000	Aldicarb (ISO)	116-06-3
293110100000	Tetrametilo de plomo	75-74-1
293110200000	Tetraetilo de plomo	78-00-2
293392000000	Azinfos-metilo (ISO)	86-50-0
380859120000 Clordimeformo, que contengan DDT, aldrin, dieldrin,		6164-98-3
	toxafeno, clordimeform, clordano, heptacloro	
380859130000	Que contengan binapacril, 1,2-dibromoetano,	56-38-2
	dicloruro de etileno, paratión	
380859140000	Que contengan lindano, compuestos de mercurio, fluoro	
	acetamida, pentaclorofenol, monocrotofós, fosfamidón,	
	incluidos inorgánicos de mercurio, alquílicos de mercurio	
	y alcoxialquílicos y arílicos de mercurio.	
380859150000	A base de metamidofos o metil paratión	10265-92-6
380859150000	A base de metamidofos o metil paratión, Metil	298-00-0
	paratión (Concentrados emulsificables (CE) con	
	19,5%, o más de ingrediente activo y polvos que	
	contengan 1,5% o más de ingrediente activo)	
380859160000	Ciclohexano, 1,2,3,4,5,6 hexacloro (HCH)	
380859220000	Que contengan hexaclorobenceno,	
	pentaclorofenol, binapacril, óxidos de mercurio	



Anexo III: Productos Químicos Peligrosos, Objeto de Comercio Internacional

CLASIFICACIÓN Arancelaria	DESCRIPCIÓN	No.CAS
380859230000	Que contenga captafol	2425-06-1
380859310000	Que contengan dinoseb (ISO)	
380859390010	Que contengan etilendibromuro,	106-93-4
	EDB (dibromuro de Etileno)	
380859920000	Que contengan Clorobencilato, fosfamidón	
380859930000	Formulaciones de polvo seco con una mezcla	1563-66-2,
	que contenga principalmente: benomilo,	17804-35-2 y
	carbofurano y thiram.	137-26-8
382481000000	Que contengan oxirano (óxido de etileno)	75-21-8
382482000000	Que contengan bifenilos policlorados (PCB),	13654-09-6,
	terfenilos policlorados (PCT)	27858-07-7,
	o bifenilos polibromados (PBB).	36355-01-8
382483000000	Que contengan fosfato de tris(2,3-dibromopropilo).	126-72-7
382484000000	Clordano, que contengan aldrina (ISO),	57-74-9
	canfectoro (ISO), (toxafeno), clordano (ISO),	
	clordecona (ISO), DDT (ISO) (clofenotano) (DCI),	
	1,1,1-tricloro-2,2-bis (p-clorofenil)etano),	
	dieldrina (ISO, DCI), endosulfán (ISO),	
	endrina (ISO), heptacloro (ISO) o mirex (ISO)	
382486000000	Que contengan pentaclorobenceno (ISO)	
	o hexaclorobenceno (ISO)	

OBJETIVE'S DE DESARROLLO SOSTENIBLE

































