






Forest Stewardship Council®



Listas FSC de pesticidas altamente peligrosos

FSC-POL-30-001a

1 de mayo de 2019

Título:	Listas FSC de pesticidas altamente peligrosos
Código de referencia del documento:	FSC-POL-30-001a ES
Órgano de aprobación:	Consejo Directivo del FSC
Contacto:	FSC International Center Unidad de Desempeño y Estándares Adenauerallee 134, 53113 Bonn, Alemania
	 +49-(0)228-36766-0  +49-(0)228-36766-30  psu@fsc.org
© 2019 Forest Stewardship Council, A.C. Todos los derechos reservados.	
<p>Ninguna sección de esta obra amparada por los derechos de autor del editor puede ser reproducida o copiada en forma alguna o por medio alguno (gráfico, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopiado, grabación, grabación en cinta o sistemas de recuperación de información) sin la autorización por escrito del editor.</p> <p>Las copias impresas de este documento servirán únicamente como referencia. Por favor, consulte la versión electrónica en la página web del FSC (www.fsc.org) para asegurarse de que se trata de la última versión.</p>	

El Forest Stewardship Council® (FSC) es una organización no gubernamental independiente y sin ánimo de lucro, creada para promover el manejo ambientalmente adecuado, socialmente beneficioso y económicamente viable de los bosques del mundo.

Nuestra misión: los bosques del mundo satisfacen los derechos y necesidades sociales, ecológicas y económicas de las generaciones presentes sin comprometer los de las futuras generaciones.

A Objetivo

Esta adenda enumera los pesticidas químicos que cumplen los indicadores y umbrales establecidos en el Anexo 1 de la Política FSC-POL-30-001 V3-0 Política FSC sobre pesticidas, y que por tanto están considerados como altamente peligrosos en el sistema FSC y los clasifica como prohibidos, de uso muy restringido o de uso restringido.

B Alcance

La presente adenda es obligatoria para los titulares de certificados FSC (y aquellos que soliciten la certificación) y las entidades de certificación acreditadas por el FSC.

Contexto

El FSC tiene en cuenta las características tóxicas para los seres humanos y el medioambiente de los pesticidas químicos e identifica los pesticidas altamente peligrosos utilizando grupos de riesgo y criterios reconocidos a nivel internacional, así como los indicadores y umbrales asociados a ellos que se enumeran en el Anexo 1 de la Política FSC sobre pesticidas.

Los grupos de riesgo y los criterios se identifican con colores en el Anexo 1 de la Política:

Grupo de peligro	Número	Criterios
Acuerdos o convenios internacionales pertinentes	1	Acuerdos o convenios internacionales pertinentes
Toxicidad aguda	2	Toxicidad aguda para mamíferos y aves
Toxicidad crónica	3	Carcinogenicidad
	4	Mutagenicidad en mamíferos
	5	Toxicidad reproductiva y del desarrollo
	6	Disruptor endocrino (EDC, por sus siglas en inglés)
Toxicidad ambiental	7	Toxicidad aguda para organismos acuáticos
	8	Persistencia en el suelo o el agua, potencial de adsorción bajo y biomagnificación y bioacumulación
Dioxinas	9	Dioxinas (residuos o emisiones)
Metales pesados	10	Metales pesados

A fin de ayudar a las Organizaciones a reducir y eliminar de forma progresiva el uso de pesticidas químicos siguiendo una estrategia por etapas, el FSC ha jerarquizado los grupos de riesgo y los criterios para identificar los pesticidas altamente peligrosos (PAP) y ha clasificado los PAP de la siguiente manera:

- a) PAP prohibidos por el FSC.
- b) PAP de uso muy restringido por el FSC.
- c) PAP de uso restringido por el FSC.

Parte I – Listas FSC de pesticidas altamente peligrosos

Lista de pesticidas prohibidos

La lista del FSC de PAP prohibidos incluye pesticidas químicos:

- están incluidos o cuya inclusión se recomienda en el Anexo A (eliminación) del Convenio de Estocolmo sobre Contaminantes Orgánicos Persistentes o en el Anexo III del Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo, o están incluidos en el Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono; o
- contienen toxicidad aguda y pueden inducir cáncer (carcinógenos y con probabilidad de ser carcinógenos); o
- contienen dioxinas, o
- contienen metales pesados.

Nota: Se considera que los criterios e indicadores de color clasifican los PAP como pesticidas prohibidos por el FSC. Los ingredientes activos del pesticida en grupos y su número CAS se enumeran en la última sección de este documento.

LISTA DE PESTICIDAS PROHIBIDOS POR EL FSC 48 pesticidas (incluidos los metales pesados y las dioxinas)			CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA					TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS			
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
1	542-75-6	1,3-dicloropropeno					•			•									

LISTA DE PESTICIDAS PROHIBIDOS POR EL FSC
48 pesticidas (incluidos los metales pesados y las dioxinas)

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
2	34256-82-1	Acetocloro		REC ¹										•	•				
3	15972-60-8	Alacloro		•											•				
4	116-06-3	Aldicarb		•		•	•	•											
5	319-84-6	Alfa hexaclorociclohexano	•																
6	Grupo	Arsénico y sus compuestos							•										•
7	86-50-0	Azinphos-metil		•		•	•	•							•				
8	319-85-7	Beta-hexaclorociclohexano	•																
9	Grupo	Compuestos de cadmio																	•
10	2425-06-1	Captafol		•		•			•	•	•								
11	1563-66-2	Carbofurano		•		•	•	•							•				
12	55285-14-8	Carbosulfán		REC			•	•							•				
13	02/01/2439	Quinometiónato					•			•					•				
14	57-74-9	Clordano	•	•			•			•				•					
15	1897-45-6	Clorotalonil						•		•				•					

¹ REC = recomendado para su inclusión en la lista del convenio correspondiente.

LISTA DE PESTICIDAS PROHIBIDOS POR EL FSC
48 pesticidas (incluidos los metales pesados y las dioxinas)

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
16	50-29-3	DDT ²	•	•			•		•	•				•	•				
17	333-41-5	Diazinón					•		•	•					•				
18	115-32-2	Dicofol	REC																
19	Grupo	Dinitro-Orto-cresol y sus sales		•		•	•	•											
20	106-93-4	Dibromuro de etileno; EDB		•			•		•	•				•					
21	115-29-7	Endosulfán	•	•			•								•				
22	13194-48-4	Etoprofos				•	•	•		•									
23	56-38-2	Paratión; Paratión-etilo		•		•	•	•							•				
24	107-06-2	Dicloruro de etileno; ;1,2-Dicloroetano		•															
25	75-21-8	Óxido de etileno		•							•								
26	55-38-9	Fentión		REC			•								•				
27	640-19-7	Fluoroacetamida		•		•	•												
28	98-01-1	Furfural					•			•									
29	608-73-1	Hexaclorociclohexano (mezcla de isómeros)		•						•				•					

2 DDT está listado en el Anejo B (restricción).

LISTA DE PESTICIDAS PROHIBIDOS POR EL FSC
48 pesticidas (incluidos los metales pesados y las dioxinas)

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
30	118-74-1	Hexaclorobenceno	•	•		•				•					•				
31	58-89-9	Lindano; gamma-Hexaclorociclohexano	•	•			•								•				
32	Grupo	Mercurio y sus compuestos																	•
33	74-83-9	Bromuro de metilo			•		•												
34	556-61-6	Isotiocianato de metilo; MITC					•			•									
35	6923-22-4	Monocrotofós		•		•	•	•							•				
36	4685-14-7; 1910-42-5	Dicloruro de Paraquat		REC			•	•											
37	298-00-0	Paratión-metilo		SHP F ³		•	•	•							•				
38	87-86-5	Pentaclorofenol; PCP y sus sales y ésteres		•		•	•	•						•		•			
39	298-02-2	Forato		REC		•	•								•				
40	13171-21-6; 297-99-4	Fosfamidón		•		•	•								•				

³ Preparaciones pesticidas extremadamente peligrosas

LISTA DE PESTICIDAS PROHIBIDOS POR EL FSC
48 pesticidas (incluidos los metales pesados y las dioxinas)

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA					TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS			
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50< 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
41	23103-98-2	Pirimicarb					•			•						•			
42	1918-16-7	Propacloro					•			•									
43	114-26-1	Propoxur					•			•									
44	82-68-8	Quintoceno, PCNB																•	
45	112281-77-3	Tetraconazol					•			•									
46	111988-49-9	Tiaclopid					•			•		•							
47	59669-26-0	Tiodicarb					•			•					•				
48	52-68-6	Triclorfón		•										•	•				

Ingredientes activos por grupos en la lista de PAP prohibidos

Grupo	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida
Arsénico y sus compuestos	1303-28-2	Pentaóxido de arsénico
Arsénico y sus compuestos	12044-50-7	Pentaóxido de arsénico hidrato
Arsénico y sus compuestos	1327-53-3	Trióxido de arsénico
Arsénico y sus compuestos	124-65-2	Cacodilato; dimetilarseniato de sodio
Arsénico y sus compuestos	7778-44-1	Arseniato de calcio
Arsénico y sus compuestos	75-60-5	Arseniato de cobre cromatado; CCA
Arsénico y sus compuestos	7778-41-8	Arseniato de cobre
Arsénico y sus compuestos	144-21-8	DSMA; Metanoarsonato disódico
Arsénico y sus compuestos	7784-40-9	Arseniato de plomo
Arsénico y sus compuestos	124-58-3	MAA, ácido metilarsonico
Arsénico y sus compuestos	2163-80-6	MSMA
Arsénico y sus compuestos	5902-95-4	MSMA, sal de calcio
Arsénico y sus compuestos	12002-03-8	Verde de París
Arsénico y sus compuestos	13464-38-5	Arseniato de sodio
Arsénico y sus compuestos	7784-46-5	Arsenito de sodio

Grupo	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida
Compuestos de cadmio	22750-54-5	Clorato de cadmio
Compuestos de cadmio	1306-23-6	Sulfuro de cadmio

Grupo	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida
Dinitro-Orto-cresol y sus sales	534-52-1	DNOC
Dinitro-Orto-cresol y sus sales	2980-64-5	DNOC, sal de amonio
Dinitro-Orto-cresol y sus sales	5787-96-2	DNOC, sal de potasio
Dinitro-Orto-cresol y sus sales	2312-76-7	DNOC, sal de sodio

Grupo	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida
Mercurio y sus compuestos	4665-55-8	2-Acetoximercuricetanol fenilmercurico lactato

Grupo	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida
Mercurio y sus compuestos	1319-86-4	Acetato clorometoxipropil mercúrico; CPMA
Mercurio y sus compuestos	502-39-6	Cianometilmercuriguanidina
Mercurio y sus compuestos	27236-65-3	Dodecilsuccinato de difenil mercurio; PMDS
Mercurio y sus compuestos	17140-73-7	Hidróxido de mercurio o nitrofenol
Mercurio y sus compuestos	1600-27-7	Acetato de mercurio
Mercurio y sus compuestos	7487-94-7	Cloruro de mercurio
Mercurio y sus compuestos	21908-53-2	Óxido de mercurio
Mercurio y sus compuestos	7546-30-7	Cloruro de mercurio
Mercurio y sus compuestos	7439-97-6	Mercurio
Mercurio y sus compuestos	1336-96-5	Naftenato de mercurio
Mercurio y sus compuestos	1191-80-6	Oleato de mercurio
Mercurio y sus compuestos	14024-55-6	Pentanodiona de mercurio
Mercurio y sus compuestos	589-66-9	Fenato de mercurio
Mercurio y sus compuestos	151-38-2	Acetato de metoxietilmercurio
Mercurio y sus compuestos	123-88-6	Cloruro de metoxietilmercurio
Mercurio y sus compuestos	2597-95-7	Metilmercurio 2,3 dihidroxipropil mercáptido
Mercurio y sus compuestos	86-85-1	8-quinolinolato de metilmercurio
Mercurio y sus compuestos	108-07-6	Acetato de metilmercurio
Mercurio y sus compuestos	3626-13-9	Benzoato de metilmercurio
Mercurio y sus compuestos	1184-57-2	Hidróxido de metilmercurio
Mercurio y sus compuestos	2591-97-9	Nitrito de metilmercurio
Mercurio y sus compuestos	06/10/5903	Propionato de metilmercurio
Mercurio y sus compuestos	2279-64-3	N-(fenilmercuri)urea
Mercurio y sus compuestos	54-64-8	Salicilato feniletilmercúrico
Mercurio y sus compuestos	53404-67-4	Acetato de amonio fenilmercúrico
Mercurio y sus compuestos	53404-68-5	Propionato de amonio fenilmercúrico
Mercurio y sus compuestos	102-98-7	Borato de fenil mercurio
Mercurio y sus compuestos	53404-69-6	Carbonato de fenil mercurio
Mercurio y sus compuestos	100-56-1	Cloruro de fenil mercurio
Mercurio y sus compuestos	32407-99-1	Dimetil-ditiocarbamato de fenilmercurio
Mercurio y sus compuestos	22894-47-9	Formamida fenilmercúrica

Grupo	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida
Mercurio y sus compuestos	100-57-2	Hidróxido de fenil mercurio
Mercurio y sus compuestos	122-64-5	Lactato de fenil mercurio
Mercurio y sus compuestos	Desconocido	Laurilmercáptido de fenil mercurio
Mercurio y sus compuestos	5822-97-9	Acetato de amonio monoetanol fenilmercúrico
Mercurio y sus compuestos	53404-70-9	Lactato de amonio monoetanol fenilmercúrico
Mercurio y sus compuestos	31632-68-5	Naftenato de fenil mercurio
Mercurio y sus compuestos	55-68-5	Nitrato de fenil mercurio
Mercurio y sus compuestos	104-68-9	Oleato de fenil mercurio; PMO
Mercurio y sus compuestos	103-27-5	Propionato de fenil mercurio
Mercurio y sus compuestos	28086-13-7	Salicilato de fenil mercurio
Mercurio y sus compuestos	16751-55-6	Tiocianato de fenil mercurio
Mercurio y sus compuestos	23319-66-6	Lactato de trietanolamonio fenilmercúrico
Mercurio y sus compuestos	13302-00-6	Etanoato de 2-etilhexilo fenilmercúrico
Mercurio y sus compuestos	26114-17-0	8-Quinolinato fenilmercúrico
Mercurio y sus compuestos	62-38-4	Acetato de fenil mercurio; PMA

Lista de pesticidas de uso muy restringido

La lista del FSC de PAP de uso muy restringido incluye cualquier pesticida químico que pertenezca a 2 o 3 de los 3 grupos de riesgo. Esto significa que los ingredientes activos que se incluyen en esta lista presentan:

- Toxicidad aguda Y toxicidad crónica Y toxicidad ambiental, O
- Toxicidad aguda Y toxicidad crónica, O
- Toxicidad aguda Y toxicidad ambiental, O
- Toxicidad crónica Y toxicidad ambiental.

Nota: Se considera que los criterios e indicadores de color clasifican los PAP como de uso muy restringido por el FSC.

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO MUY RESTRINGIDO 120 pesticidas			CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50<200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
1	71751-41-2	Abamectina					•	•								•			
2	107-02-8	Acroleína				•	•	•								•			
3	67375-30-8	Alfa-cipermetrina					•									•			
4	20859-73-8	Fosforo de aluminio					•	•								•			
5	35575-96-3	Azametifos					•									•			
6	2642-71-9	Azinfos-etil				•	•									•			

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO MUY RESTRINGIDO
120 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
7	41083-11-8	Azociclotina					•	•								•			
8	22781-23-3	Bendiocarb					•									•			
9	82560-54-1	Benfuracarb					•									•			
10	68359-37-5b	Beta-ciflutrina; Ciflutrina				•	•	•								•			
11	65731-84-2	Beta-Cipermetrina					•									•			
12	82657-04-3	Bifentrina					•							•		•			
13	56073-10-0	Brodifacum				•	•	•					•			•			
14	28772-56-7	Bromadiolona				•	•	•					•			•			
15	63333-35-7	Brometalina				•	•									•			
16	1689-84-5	Bromoxinil					•	•								•			
17	1689-99-2	Bromoxynil octanoato					•									•			
18	3861-41-4	Bromoxynil butirato					•	•								•			
19	95465-99-9	Cadusafos				•	•									•			
20	1305-99-3	Fosfuro de calcio					•	•								•			
21	63-25-2	Carbarilo							•					•		•			
22	15263-52-2	Clorhidrato de Cartap					•									•			
23	54593-83-8	Chlorethoxyfos				•	•									•			
24	122453-73-0	Clorfenapir					•									•			
25	470-90-6	Clorfenvinfos				•	•									•			

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO MUY RESTRINGIDO
120 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
26	3691-35-8	Clorofacinona				•	•	•					•						
27	76-06-2	Cloropicrina						•								•			
28	2921-88-2	Clorpirifós					•									•			
29	1333-22-8	Sulfato de cobre (tribásico); sulfato de hidróxido de cobre					•									•			
30	20427-59-2	Hidróxido de cobre; hidróxido cúprico						•								•			
31	56-72-4	Cumafós				•	•									•			
32	5836-29-3	Cumatetralilo				•	•	•					•			•			
33	68359-37-5	Ciflutrina				•	•									•			
34	68085-85-8	Cihalotrina					•									•			
35	52315-07-8	Cipermetrina				•	•									•			
36	94361-06-5	Cyproconazol					•						•			•			
37	52918-63-5	Ciproconazol					•							•		•			
38	919-86-8	Deltametrina				•	•									•			
39	62-73-7	Diclorvos; DDVP				•	•	•								•			
40	141-66-2	Dicrotofós				•	•									•			
41	56073-07-5	Difenacum				•	•	•					•			•			
42	104653-34-1	Difetialona				•	•	•					•			•			

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO MUY RESTRINGIDO
120 pesticidas

			CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50<200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
43	2274-67-1	Dimethylvinphos					•									•			
44	149961-52-4	Dimoxistrobina												•		•			
45	973-21-7	Dinobuton					•									•			
46	39300-45-3	Dinocap											•			•			
47	01/07/1420	Dinoterb				•	•						•			•			
48	85-00-7	Dibromuro de Diquat					•	•								•			
49	298-04-4	Disulfotón				•	•									•			
50	17109-49-8	Edifenphos				•	•									•			
51	155569-91-8	Benzoato de emamectina					•									•			
52	2104-64-5	EPN, O-Ethyl O-(p-nitrophenyl) phenylphosphonothioate				•	•									•			
53	66230-04-4	Esfenvalerato					•									•			
54	563-12-2	Etión					•									•			
55	22224-92-6	Fenamifos				•	•	•								•			
56	120928-09-8	Fenazaquin					•									•			
57	13356-08-6	Óxido de fenbutaestán						•								•			
58	122-14-5	Fenitrotión					•							•		•			
59	39515-41-8	Fenpropatrina					•	•								•			

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO MUY RESTRINGIDO
120 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
60	134098-61-6	Fenpiroximato						•								•			
61	900-95-8	Acetato de fentina					•	•						•	•	•			
62	76-87-9	Hidróxido de fentina					•	•						•		•			
63	90035-08-8	Flocoumafen				•	•	•				•				•			
64	70124-77-5	Flucirinato				•	•									•			
65	117337-19-6	Fluthiacet-metilo							•							•			
66	22259-30-9	Formetanato				•	•	•								•			
67	23422-53-9	Clorhidrato de formetanato					•	•								•			
68	65907-30-4	Furatiocarbo				•	•	•								•			
69	76703-62-3	Gamma-cihalotrin					•									•			
70	111872-58-3	Halfenprox					•									•			
71	23560-59-0	Heptenofós				•	•									•			
72	1689-83-4	Ioxinil					•							•		•			
73	3861-47-0	Octanoato de ioxinilo					•									•			
74	2631-40-5	Isoprocarb					•									•			
75	881685-58-1	Isopirazam							•							•			
76	18854-01-8	Isoxathion				•	•									•			
77	91465-08-6	Lambda-Cihalotrina					•	•						•		•			
78	12057-74-8	Fosfuro de magnesio					•	•								•			

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO MUY RESTRINGIDO
120 pesticidas

			CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
79	121-75-5	Malatión							•							•			
80	12427-38-2	Maneb								•					•	•			
81	2595-54-2	Mecarbam				•	•									•			
82	950-37-8	Methidathion				•	•									•			
83	2032-65-7	Metiocarb				•	•									•			
84	16752-77-5	Metomilo				•	•									•			
85	72-43-5	Metoxicloro													•	•			
86	21087-64-9	Metribuzina					•								•	•			
87	7786-34-7	Mevinfos				•	•									•			
88	300-76-5	Naled					•									•			
89	06/02/1113	Omtoato				•	•								•	•			
90	52645-53-1	Permetrina								•						•			
91	07/03/2597	Fentoato					•									•			
92	2310-17-0	Fosalona					•									•			
93	732-11-6	Fosmet					•									•			
94	7803-51-2	Fosfina						•								•			
95	14816-18-3	Foxim					•									•			
96	2312-35-8	Propargita								•						•			
97	31218-83-4	Propetamfos				•	•									•			

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO MUY RESTRINGIDO
120 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
98	34643-46-4	Protiofós					•									•			
99	77458-01-6	Piraclofós					•									•			
100	13457-18-6	Pirazofós					•									•			
101	96489-71-3	Pyridaben					•									•			
102	13593-03-8	Quinalfós					•								•	•			
103	10453-86-8	Resmetrina							•						•	•			
104	148477-71-8	Espirodiclofeno							•	•						•			
105	3689-24-5	Sulfotep				•	•									•			
106	21564-17-0	TCMTB Tiocianometiltio-benzotiazol						•								•			
107	96182-53-5	Tebupirimfos				•	•									•			
108	79538-32-2	Teflutrina				•	•	•								•			
109	13071-79-9	Terbufos				•	•									•			
110	22248-79-9	Tetraclorvinfos								•						•			
111	137-26-8	Tiram													•	•			
112	129558-76-5	Tolfenpirad					•									•			
113	731-27-1	Tolilfluánida								•						•			
114	66841-25-6	Tralometrína					•									•			
115	112143-82-5	Triazamato					•									•			

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO MUY RESTRINGIDO
120 pesticidas

			CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 < 50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
116	24017-47-8	Triazofós				•	•									•			
117	81-81-2	Warfarina				•	•	•					•						
118	52315-07-8z	Zeta-Cipermetrina				•	•									•			
119	1314-84-7	Fosfuro de Zinc				•	•	•								•			
120	137-30-4	Ziram					•	•			•					•			

Lista de pesticidas de uso restringido

La lista del FSC de PAP de uso restringido incluye cualquier pesticida químico que pertenezca a 1 de los 3 grupos de riesgo. Esto significa que esta lista incluye los ingredientes activos que presentan:

- Toxicidad aguda O toxicidad crónica O toxicidad ambiental.

Nota: Se utilizan los criterios e indicadores de color para clasificar los PAP como de uso restringido por el FSC. Los ingredientes activos del pesticida en grupos y su número CAS se enumeran en la última sección de este documento.

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO RESTRINGIDO
221 pesticidas

			CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50<200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
1	94-75-7	Ácido 2,4-Diclorofenoxiacético					•												
2	94-82-6	Ácido (2,4-Diclorofenoxi)butírico													•				
3	504-24-5	4-Aminopiridina					•												
4	133-32-4	Ácido 4-Indol-3-ilbutírico					•												
5	148-24-3	8-Hidroxiquinolina											•						
6	30560-19-1	Acefato					•												
7	57960-19-7	Acequinocilo					•									•			
8	135410-20-7	Acetamidrid					•												
9	101007-06-1	Acrinatrina														•			
10	96-24-2	Alfa-clorohidrina				•	•												
11	348635-87-0	Amisulbrom														•			
12	33089-61-1	Amitraz														•			
13	61-82-5	Amitrol													•				
14	90640-80-5	Aceite de antraceno								•									
15	84-65-1	Antraquinona							•	•									
16	1912-24-9	Atrazina													•				

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO RESTRINGIDO
221 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50<200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
17	60207-31-0	Azaconazol					•												
18	68049-83-2	Azafenidina											•						
19	17804-35-2	Benomilo										•	•						
20	177406-68-7	Bentiavalicarb-isopropil								•									
21	584-79-2_b	Bioaletrina													•				
22	28434-01-7	Bioresmetrina													•				
23	2079-00-7	Blasticidin-S				•													
24	Grupo	Bórax; sales de Borato											•						
25	10043-35-3	Ácido bórico											•	•					
26	56634-95-8	Bromoxnyl heptanoate													•				
27	2961-68-4	Bromoxnyl-potasio					•	•											
28	52-51-7	Bronopol					•												
29	23184-66-9	Butacloro								•									
30	34681-10-2	Butocarboxim				•	•												
31	34681-23-7	Butoxicarboxim				•	•												
32	592-01-8	Cianuro de calcio				•	•												
33	133-06-2	Captan													•				
34	10605-21-7	Carbendazima									•	•							

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO RESTRINGIDO
221 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
35	16118-49-3	Carbetamida											•						
36	15879-93-3	Cloralosa					•												
37	500008-45-7	Clorantraniliprol														•			
38	71422-67-8	Clorhluazurón														•			
39	24934-91-6	Clormefós				•	•												
40	79-11-8	Ácido cloroacético					•												
41	67-66-3	Cloroformo												•					
42	15545-48-9	Clorotolurón												•					
43	5598-13-0	Clorpirifos-metil														•			
44	67-97-0	Colecalciferol					•	•											
45	74115-24-5	Clofentezina														•			
46	120-32-1	Clorofeno												•					
47	65996-82-9	Aceites de alquitrán de hulla								•	•								
48	1332-40-7	Oxicloruro de cobre					•												
49	8001-58-9	Creosota								•									
50	1317-39-1	Óxido cuproso														•			
51	21725-46-2	Cianazina					•												
52	560121-52-0	Cienopirafeno														•			

**LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO
RESTRINGIDO**
221 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50<200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
53	13121-70-5	Cihexatina														•			
54	39515-40-7	Cifenotrina														•			
55	121552-61-2	Ciprodinilo														•			
56	1596-84-5	Daminozida								•									
57	80060-09-9	Diafenthiuron														•			
58	1085-98-9	Diclofluanida														•			
59	51338-27-3	Diclofop-metil								•									
60	35367-38-5	Diflubenzurón														•			
61	130339-07-0	Diflumentorim														•			
62	271241-14-6	Dimeflutrina														•			
63	22936-75-0	Dimetametrina															•		
64	60-51-5	Dimetoato					•												
65	624-92-0	Disulfuro de dimetilo					•												
66	82-66-6	Difacinona				•	•												
67	4032-26-2	Dicloruro de Diquat						•											
68	330-54-1	Diurón								•									
69	03/10/2439	Dodina														•			
70	297-99-4	E-Fosfamidón				•													

**LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO
RESTRINGIDO**
221 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50<200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
71	54406-48-3	Empenthrin														•			
72	145-73-3	Endotal					•												
73	2164-07-0	Endotal-dipotásico					•												
74	106-89-8	Epiclorohidrina								•									
75	133855-98-8; 106325-08-0	Epoxiconazol							•					•					
76	50-14-6	Ergocalciferol					•	•											
77	29973-13-5	Etiofencarbo				•	•												
78	96-45-7	Etileno tiourea										•							
79	80844-07-1	Etofenprox														•			
80	153233-91-1	Etoxazol														•			
81	2593-15-9	Etridiazol							•										
82	131807-57-3	Famoxadona														•			
83	52-85-7	Famphur				•	•												
84	60168-88-9	Fenarimol												•					
85	103112-35-2	Fenclorazole-etil								•									
86	3766-81-2	Fenobucarbo														•			
87	72490-01-8	Fenoxicarb							•										

**LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO
RESTRINGIDO**
221 pesticidas

			CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
88	517875-34-2	Fenpicoxamid														•			
89	668-34-8	Fentin					•									•			
90	51630-58-1	Fenvalerato					•									•			
91	120068-37-3	Fipronilo					•												
92	69806-50-4	Fluazifop-butil											•						
93	79622-59-6	Fluazinam														•			
94	174514-07-9	Fluazolato														•			
95	33245-39-5	Flucloralina														•			
96	101463-69-8	Flufenoxurón														•			
97	62924-70-3	Flumetralina														•			
98	103361-09-7	Flumioxazina											•						
99	136426-54-5	Fluquinconazol					•												
100	85509-19-9	Flusilazol											•						
101	106917-52-6	Flusulfamida					•												
102	133-07-3	Folpet								•									
103	68157-60-8	Forclorfenurón															•		
104	50-00-0	Formol						•	•	•									
105	98886-44-3	Fosthiazate					•												

**LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO
RESTRINGIDO**
221 pesticidas

			CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50<200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
106	121776-33-8	Furilazol								•									
107	77182-82-2	Glufosinato-amonio											•						
108	Grupo	Glifosato y sus sales							•										
109	108173-90-6	Guazatina						•											
110	69806-40-2	Haloxifop-metil								•									
111	86479-06-3	Hexaflumurón													•				
112	78587-05-0	Hexitiazox								•									
113	74-90-8	Cianuro de hidrógeno					•	•											
114	420-04-2	Cianamida de hidrógeno												•					
115	35554-44-0	Imazalilo								•									
116	140163-89-9	Imicyafós					•												
117	138261-41-3	Imidacloprid					•												
118	57520-17-9	Triacetato de iminoctadina					•												
119	72963-72-5	Imiprotrina													•				
120	173584-44-6	Indoxacarbo					•												
121	2961-62-8	Ioxinil-sódico					•												
122	36734-19-7	Iprodiona								•									
123	140923-17-7	Iprovalicarbo								•									

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO RESTRINGIDO
221 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50 < 200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
124	24353-61-5	Isocarbofós					•												
125	99675-03-3	Isofenphos-metil					•												
126	141112-29-0	Isoxaflutol								•									
127	58769-20-3	Kadetrin														•			
128	143390-89-0	Kresoxim-metil								•									
129	330-55-2	Linurón										•			•				
130	103055-07-8	Lufenurón														•			
131	07/01/8018	Mancozeb								•					•				
132	110235-47-7	Mepanipirim								•									
133	131-72-6	Meptildinocap														•			
134	108-62-3	Metaldehído					•												
135	137-41-7	Metam potasio								•					•				
136	137-42-8	Metam-sodio								•					•				
137	10265-92-6	Metamidofós				•	•	•											
138	9006-42-2	Metiram								•					•				
139	240494-70-6	Metoflutrina														•			
140	74-88-4	Ioduro de metilo; Iodometano					•			•									

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO RESTRINGIDO
221 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50<200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
141	Grupo	Aceites minerales; aceites de parafina cont. >3% DMSO									•								
142	2212-67-1	Molinato												•					
143	71526-07-3	MON 4660; AD 67								•									
144	142-59-6	Nabam														•			
145	54-11-5	Nicotina				•	•	•											
146	1929-82-4	Nitrapirina					•												
147	98-95-3	Nitrobenceno											•						
148	116714-46-6	Novalurón														•			
149	121451-02-3	Noviflumurón														•			
150	63284-71-9	Nuarimol															•		
151	19044-88-3	Orizalina								•									
152	19666-30-9	Oxadiazón								•									
153	23135-22-0	Oxamilo				•	•	•											
154	301-12-2	Oxidicaetón-metilo				•	•												
155	42874-03-3	Oxifluorfenó								•									
156	40487-42-1	Pendimetalina															•		
157	26002-80-2	Fenotrina														•			

**LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO
RESTRINGIDO**
221 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50<200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
158	1918-02-1	Picloram																	
159	117428-22-5	Picoxistrobina																	
160	83-26-1	Pindona					•												
161	24151-93-7	Piperofós																	
162	29232-93-7	Pirimifos-metilo																	
163	299-45-6	Potasán						•											
164	23031-36-9	Praletрина																	
165	32809-16-8	Procymidone								•									
166	41198-08-7	Profenofós																	
167	139001-49-3	Profoxydim												•					
168	709-98-8	Propanilo					•												
169	60207-90-1	Propiconazol											•						
170	12071-83-9	Propineb								•									
171	75-56-9	Óxido de propileno, Oxirano								•		•							
172	123312-89-0	Pimetrozina								•									
173	175013-18-0	Piraclostrobina																	
174	129630-19-9	Piraflufeno-etilo								•									
175	6814-58-0	Pirazacloro								•									

LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO RESTRINGIDO
221 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50<200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
176	108-34-9	Pirazoxona						•											
177	8003-34-7	Piretrinas													•				
178	119-12-0	Piridafentión					•								•				
179	337458-27-2	Pirifluquinazol													•				
180	135186-78-6	Piriftalido													•				
181	105779-78-0	Pirimidifeno					•								•				
182	200509-41-7	Quizalofop-p-tefuryl											•		•				
183	83-79-4	Rotenona													•				
184	127-90-2	Octachlorodipropy					•								•				
185	105024-66-6	Silafluofeno										•			•				
186	143-33-9	Cianuro de sodio				•	•								•				
187	62-74-8	Fluoroacetato de sodio (1080)				•	•	•							•				
188	283594-90-1	Espiromesifeno													•				
189	57-24-9	Estricnina				•									•				
190	4151-50-2	Sulfloramida		• ⁴			•								•				
191	2699-79-8	Fluoruro de sulfurilo					•								•				

⁴ Incluido en el Anejo III en la categoría de químico industrial, no como pesticida.

**LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO
RESTRINGIDO**
221 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (la y lb) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50<200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
192	102851-06-9	Tau-fluvalinato														•			
193	119168-77-3	Tebufenpirad														•			
194	83121-18-0	Teflubenzurón														•			
195	3383-96-8	Temefós														•			
196	149979-41-9	Tepraloxymid												•					
197	33693-04-8	Terbumetón															•		
198	886-50-0	Terbutrina													•				
199	7696-12-0	Tetrametrina														•			
200	71697-59-1	Theta-cipermetrina					•												
201	31895-21-3	Tiociclam														•			
202	39196-18-4	Tiofanox				•	•												
203	640-15-3	Tiometón				•	•												
204	23564-05-8	Tiofanato-metil								•									
205	29547-00-0	Tiosultap-monosodio					•												
206	62-56-6	Tiourea												•					
207	330459-31-9	Tioxazafeno								•									
208	118712-89-3	Transflutrina														•			

**LISTA FSC DE PESTICIDAS DE USO
RESTRINGIDO**
221 pesticidas

ID	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida	CONVENIOS INTERNACIONALES			TOXICIDAD AGUDA			TOXICIDAD CRÓNICA						TOXICIDAD AMBIENTAL		DIOXINAS Y METALES PESADOS		
			1.1.a	1.1.b	1.1.c	2.1.a	2.1.b	2.1.c	3.1.a	3.1.b	3.1.c	4.1.a	5.1.a	6.1.a	6.1.b	7	8	9	10
			Estocolmo (COP)	Rotterdam (CFP)	Montreal	Extremadamente o altamente peligroso (Ia y Ib) (OMS)	Toxicidad aguda en mamíferos y aves LD50<200mg/kg de peso corporal	Mortal en caso de inhalación (H330) (GHS)	Carcinógeno y probable carc. (1 y 2A) (IARC)	Carcinógeno y probable carc. (EPA EE. UU.)	Carcinógeno y probable carc. (1A y 1B) (GHS UE)	Mutágeno y probable mut. (1A y 1B) (GHS UE)	Tóxico para la reproducción y probable toxicidad para la rep. (1A y 1B) (GHS UE)	Categoría 1 (EDC UE)	Sospecha de carcinógeno (Cat. 2) (GHS) y disruptor endocrino (Cat. 2) (GHS)	Toxicidad acuática (LC/EC 50 <50 µg/l)	Toxicidad ambiental (Persistente; Bioacumulación; Lixiviación)	Dioxinas	Metales pesados
209	55219-65-3	Triadimenol											•						
210	72459-58-6	Triazóxido					•												
211	78-48-8	Tribufos					•												
212	81412-43-3	Tridemorph											•						
213	141517-21-7	Trifloxistrobin														•			
214	68694-11-1; 99387-89-0	Triflumizol											•						
215	64628-44-0	Triflumurón														•			
216	08/09/1582	Trifluralina													•				
217	2275-23-2	Vamidothion				•	•												
218	50471-44-8	Vinclozolina											•		•				
219	2655-14-3	XMC					•												
220	12122-67-7	Zineb													•				
221	160791-64-0	ZXI 8901													•				

Ingredientes activos por grupos en la lista de PAP de uso restringido

Grupo	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida
Bórax; sales de Borato	12008-41-2	Bórax, octaborato disódico anhidro
Bórax; sales de Borato	12280-03-4	Bórax, octaborato disódico tetrahidratado
Bórax; sales de Borato	1303-96-4	Bórax, octaborato disódico decahidratado

Grupo	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida
Glifosato y sus sales	1071-83-6	Glyphosate
Glifosato y sus sales	69254-40-6	Glifosato-diamonio
Glifosato y sus sales	38641-94-0	Glifosato-isopropilamonio (IPA; -isopropilamina)
Glifosato y sus sales	40465-66-5	Glifosato-monoamonio
Glifosato y sus sales	34494-03-6	Glifosato sódico
Glifosato y sus sales	81591-81-3	Glifosato-trimesio

Grupo	Número CAS	Ingrediente activo del pesticida
Aceites de parafina; aceites minerales cont. >3% DMSO	64741-88-4	Aceite de parafina
Aceites de parafina; aceites minerales cont. >3% DMSO	64741-89-5	Aceite de parafina
Aceites de parafina; aceites minerales cont. >3% DMSO	64741-97-5	Aceite de parafina
Aceites de parafina; aceites minerales cont. >3% DMSO	64742-46-7	Aceite de parafina
Aceites de parafina; aceites minerales cont. >3% DMSO	64742-54-7	Aceite de parafina
Aceites de parafina; aceites minerales cont. >3% DMSO	64742-55-8	Aceite de parafina
Aceites de parafina; aceites minerales cont. >3% DMSO	64742-65-0	Aceite de parafina
Aceites de parafina; aceites minerales cont. >3% DMSO	64742-95-6	Aceite de parafina
Aceites de parafina; aceites minerales cont. >3% DMSO	72623-86-0	Aceite de parafina
Aceites de parafina; aceites minerales cont. >3% DMSO	97862-82-3	Aceite de parafina