

行政院環境保護署公告

中華民國111年7月29日

環署化字第1118113752號

主 旨：修正「環境用藥禁止含有之成分及檢驗方法」公告事項第一項，並自即日生效。

依 據：環境用藥管理法第七條、第五十七條。

公告事項：第一項修正為：環境用藥禁止含有之成分如附件。但陶斯松因公共衛生緊急防治用途，經中央主管機關核准者，不在此限。

署 長 張子敬

## 附件

## 一、環境衛生用藥成分禁止含有之化學物質種類

序號	中文名稱	英文名稱	CAS No.	公告日期
1	阿特靈	Aldrin	309-00-2	95.06.05
2	蟲必死	Hexachlorocyclohexane	319-84-6 319-85-7 319-86-8 6108-10-7	95.06.05
3	可氯丹	Chlordane	57-74-9	95.06.05
4	滴滴涕	4,4'-Dichlorodiphenyl-trichloroethane (DDT)	50-29-3	95.06.05
5	大利松	Diazinon	333-41-5	95.06.05
6	鄰-二氯苯	o-Dichlorobenzene (1,2-Dichlorobenzene)	95-50-1	95.06.05
7	二氯松	Dichlorvos (DDVP)	62-73-7	95.06.05
8	地特靈	Dieldrin	60-57-1	95.06.05
9	大滅松	Dimethoate	60-51-5	95.06.05
10	2,4-二硝基酚	2,4-Dinitrophenol	51-28-5	95.06.05
11	二溴乙烷 (二溴乙 烯)	Ethylene dibromide	106-93-4	95.06.05
12	一品松	EPN	2104-64-5	95.06.05
13	樂乃松	Fenchlorphos (Ronnel)	299-84-3	95.06.05
14	飛佈達	Heptachlor	76-44-8	95.06.05
15	靈丹	Lindane ( $\gamma$ -BHC, or $\gamma$ -HCH)	58-89-9	95.06.05
16	巴拉松	Parathion	56-38-2	95.06.05
17	溴化甲烷	Methyl bromide	74-83-9	95.06.05
18	百滅寧 (cis:trans=	Permethrin (cis:trans=	52645-53-1	95.06.05
	40:60)			

	40:60) <sup>註</sup>			
19	安特靈	Endrin	72-20-8	99.09.15
20	六氯苯	Hexachlorobenzene	118-74-1	99.09.15
21	滅蟻樂	Mirex	2385-85-5	99.09.15
22	毒殺芬	Toxaphene	8001-35-2	99.09.15
23	十氯酮 (克敵康)	Chlordecone	143-50-0	99.09.15
24	五氯苯	Pentachlorobenzene	608-93-5	99.09.15
25	全氟辛烷磺酸及其鹽類	Perfluorooctane sulfonic acid, its salts		99.09.15
26	苯胺	Aniline	62-53-3	95.06.05
27	石綿	Asbestos	1332-21-4	95.06.05
28	苯	Benzene	71-43-2	95.06.05
29	對-苯二酚	1,4-Benzenediol	123-31-9	95.06.05
30	β-丁內酯	Beta-butyrolactone	3068-88-0	95.06.05
31	鎘	Cadmium	7440-43-9	95.06.05
32	鎘化物	Cadmium cocoate	72869-63-7	95.06.05
33	二硫化碳	Carbon disulfide	75-15-0	95.06.05
34	四氯化碳	Carbon tetrachloride	56-23-5	95.06.05
35	氯苯	Chlorobenzene	108-90-7	95.06.05
36	三氯甲烷	Chloroform	67-66-3	95.06.05
37	1,1-二甲肼	1,1-Dimethylhydrazine	57-14-7	95.06.05
38	1,2-二甲肼	1,2-Dimethylhydrazine	540-73-8	95.06.05
39	4,6-二硝基鄰甲酚	4,6-Dinitro-o-cresol	534-52-1	95.06.05
40	1,4-二氧陸園	1,4-Dioxane	123-91-1	95.06.05
41	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin (1-	106-89-8	95.06.05

		Chloro-2,3-epoxypropane)		
42	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	107-06-2	95.06.05
43	乙二醇乙醚	2-Ethoxyethanol (Ethylene glycol monoethyl ether)	110-80-5	95.06.05
44	乙二醇乙醚 醋酸酯	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	111-15-9	95.06.05
45	乙二醇乙甲 醚	2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)	109-86-4	95.06.05
46	丙烯酸乙酯	Ethyl acrylate	140-88-5	95.06.05
47	乙烯硫脲	1-3-ethylene-2-thiourea	96-45-7	95.06.05
48	甲醛	Formaldehyde	50-00-0	95.06.05
49	六氯芬(2,2'- 二羥- 3,3',5,5',6,6'- 六氯二苯甲 烷)	Hexachlorophene (2,2'-dihydroxy- 3,3',5,5',6,6'- hexachlorodiphenylme thane)	70-30-4	95.06.05
50	聯胺	Hydrazine	302-01-2	95.06.05
51	異佛爾酮	Isophorone	78-59-1	95.06.05
52	鉛	Lead	7439-92-1	95.06.05
53	鉻酸氧鉛	Lead chromate oxide	18454-12-1	95.06.05
54	四氧化三鉛	Lead tetroxide	1314-41-6	95.06.05
55	硬脂酸鉛	Lead stearate	7428-48-0	95.06.05
56	油酸汞	Mercury oleate	1191-80-6	95.06.05
57	甲基丁基甲 酮	2-Hexanone (Methyl-n- butyl ketone)	591-78-6	95.06.05
58	氯甲烷	Chloromethane	74-87-3	95.06.05

		(Methyl chloride)		
59	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylene chloride)	75-09-2	95.06.05
60	硝基丙烷	2-Nitropropane	79-46-9	95.06.05
61	壬基苯酚	Nonylphenol	25154-52-3	95.06.05
62	仲甲醛；多 聚甲醛	Paraformaldehyde	30525-89-4	95.06.05
63	五氯酚	Pentachlorophenol	87-86-5	95.06.05
64	四氯乙烯	Tetrachloroethylene	127-18-4	95.06.05
65	酚	Phenol	108-95-2	95.06.05
66	1,2-二氯丙烷	1,2-Dichloropropane	78-87-5	95.06.05
67	氧化丙烯	Propyleneoxide	75-56-9	95.06.05
68	若丹明 B； 藍光鹼機性 蕊香紅	Rhodamine B	81-88-9	95.06.05
69	重鉻酸鈉	Sodium dichromate	10588-01-9	95.06.05
70	五氯酚鈉	Sodium pentachlorophenate	131-52-2	95.06.05
71	硫脲	Thiourea (Thiocarbamide)	62-56-6	95.06.05
72	二異氰酸甲 苯	Toluene diisocyanate	26471-62-5	95.06.05
73	氧化三丁錫	Tributyltin oxide (TBTO)	56-35-9	95.06.05
74	1,1,2-三氯乙 烷	1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	95.06.05
75	三氯乙烯	Trichloroethylene	79-01-6	95.06.05
76	鄰酸三甲苯 脂	Tricresyl phosphate	1330-78-5	95.06.05
77	磷酸鄰位三 甲苯脂	Tri-o-cresyl phosphate	78-30-8	95.06.05

78	氟氯碳化物	Chlorofluoro-carbons (Freon)		95.06.05
79	汞	Mercury	7439-97-6	109.12.10
80	甲基汞	Methylmercury	22967-92-6	109.12.10
81	甲基陶斯松	Chlorpyrifos-methyl	5598-13-0	111.07.29
82	陶斯松	Chlorpyrifos	2921-88-2	111.07.29

註：

- 一、「cis:trans」指順反式異構物比。
- 二、序號1至序號82為環境用藥製造、加工、輸入、輸出、販賣或使用禁止含有之成分。其中序號82之管制期程如下：
  - (一) 中華民國一百十一年八月一日起禁止陶斯松環境用藥原體之製造、加工、輸入，其原已取得中央主管機關核發之陶斯松製造、輸入許可證者，自一百十一年八月一日起失其效力。
  - (二) 中華民國一百十二年一月一日起禁止一般及特殊環境用藥之製造、加工、輸入，其原已取得中央主管機關核發之陶斯松製造、輸入許可證者，自一百十二年一月一日起失其效力。
  - (三) 中華民國一百十二年一月一日前已製造、加工、輸入之陶斯松一般及特殊環境用藥，自一百十三年四月一日起禁止輸出、販賣或使用。
  - (四) 依環境用藥管理法第十六條規定，申請專供輸出含有陶斯松之環境用藥，應經中央主管機關核准。

## 二、環境用藥微生物製劑成分禁止含有之微生物種類

### 1. 細菌：

*Aeromonas salmonicida*

*Agrobacterium tumefaciens*

*Bacillus B. anthracis*

*B. cereus* (毒素原性株)

*Bartonella bacilliformis*

*Bordetella pertussis*

*Borrelia* 全菌種

*Brucella* 全菌種

*California encephalitis*

*Calymmatobacterium granulomatis*

*Campylobacter jejuni*

*Chlamydia trachomatis*

*Clostridium*     *C. botulinum*

*C. perfringens* (毒素原性株)

*C. tetani*

*Corynebacterium diphtheriae*

*Coxiella burnetti*

*Erysipelothrix rhusiopathiae*

*Escherichia coli* (腸管病原性株，毒素原性株，侵入性株)

*Francisella*     *F. novicida*

*F. tularensis*

*Haemophilus ducreyi*

*Klebsiella pneumoniae*

*Rinderpest* (vaccine strain)

*Rota* (human, animal)

*Rs*

*Rubella*

*Semliki Forest*

*SSPE*

*St. Louis encephalitis*

*Tacaribe*

*Tanapox*

*Tick borne encephalitides*

*Vaccinia*

*Varicella*

*Variola major*

*Variola minor*

*Venezuelan equine encephalitis*

*Vesicular stomatitis*

*Western equine encephalitis*

*West Nile*

*Woolly monkey lymphosarcoma*

*Yaba*

*Yellow fever*

*Yersinia Y. enterocolitica*

*Y. pestis*

*Y.pseudotuberculosis*

及其他病原菌

**1. 真菌：**

*Aspergillus A. flavus* (黃麴毒素產生株)

*A. parasiticus* (黃麴毒素產生株)

*A. toxicarius* (黃麴毒素產生株)

*Blastomyces dermatitidis*

*Cladosporium bantianum C. carrionii*

*Cryptococcus C. neoformans var. neoformans*

*C. neoformans var. gattii*

*Coccidioides immitis*

*Histoplasma H. capsulatum var. capsulatum*

*H. capsulatum var. duboisii*

*H. farciminosum*

*Paracoccidioides brasiliensis*

及其他病原性真菌

**2. 病毒 (省略 virus)：**

*Adeno*

*Avian reticuloendotheliosis*

*Batai*

*Chlamydia psittaci*

*Chikungunya*



*Congo haemorrhagic fever*  
*Colorado tick fever*  
*Cowpox*  
*Coxsackie (A, B)*  
*Creutzfeldt-Jakob*  
*Cytomegalo (human, animal)*  
*Dengue (1-4)*  
*Eastern equine encephalitis*  
*Ebola*  
*ECHO (1-33)*  
*Ectromelia*  
*Enterovirus 68-71*  
*Equine infectious anemia*  
*Feline leukemia*  
*Gibbon ape lymphosarcoma*  
*Hemorrhagic fever with renal syndrome (HFRS)*  
*Hepatitis A*  
*Hepatitis B*  
*Herpes ateles*  
*Herpes B*  
*Herpes saimir*  
*Herpes simplex (1,2)*  
*Human influenza (A,B,C)*  
*Human T-cell lymphotropic virus (HTLV) (I,II,IV)*  
*Japanese Encephalitis*  
*Junin*  
*Kyasanur Forest disease*  
*La Crosse*  
*Lassa fever*  
*LAV/HTLVIII*  
*LCM*

*Machupo*  
*Marburg disease*  
*Measles*  
*Molluscum contagiosum*  
*Monkeypox*  
*Mumps*  
*Murray vally encephalitis*  
*NDV*  
*Negishi*  
*O'Nyong-Nyong*  
*Papova*  
*Parainfluenza ( 1-4 )*  
*Polio ( 1-3 )*  
*Powassan*  
*Rabies (fixed, attenuated, stress strain )*  
*Rhino*  
*Rift Valley fever*  
*Legionella 全菌種 ( 包含 legionella-like organisms )*  
*Leptospira interrogans 全血清型*  
*Listeria monocytogenes*  
*Mycobacterium* *M. africanum*  
*M. avium-intracellular complex*  
*M. bovis*  
*M. chelonae*  
*M. fortuitum*  
*M. kansasii*  
*M. leprae*  
*M. marinum*  
*M. paratuberculosis*  
*M. scrofulaceum*  
*M. simiae*

*M. szulgai*  
*M. tuberculosis*  
*M. ulcerans*  
*M. xenopi*  
*Mycoplasma M. mycoides*  
*M. pneumoniae*  
*Neisseria N. gonorrhoeae*  
*N. meningitidis*  
*Pasteurella multocida*  
*Pseudomonas P. mallei*  
*P. pseudomallei*  
*Rickettsia R. prowazekii*  
*R. rickettsii*  
*R. tsutsugamushi*  
*R. typhi*  
*Salmonella* 全菌種  
*Shigella* 全菌種  
*Spiroplasma citri*  
*Staphylococcus S. aureus*  
*Streptobacillus moniliformis*  
*Streptococcus S. pneumoniae*  
*S. phogenes*  
*Treponema T. carateum*  
*T. pallidum*  
*T. pertenue*  
*Vibrio V. cholerae* (毒素原性株)  
*V. parahaemolyticus*  
*V. mimicus*  
*V. vulnificus*