

The Number of CAS based Chemical Substances and its Registry Number, Added , Changed or Deleted are shown below.

(Excluding substances that do not have CAS Number)

1. Chemical Substances Control Law : Relations between Class Reference No. in The Gazetted List (MITI Number) and CAS Registry Number.

(Added: 786)

65-82-7	111-81-9	141-63-9	143-24-8	153-94-6
301-00-8	353-42-4	382-28-5	406-58-6	406-78-0
462-05-5	502-97-6	537-98-4	541-91-3	590-46-5
616-03-5	622-08-2	622-40-2	624-78-2	632-13-3
766-17-6	770-05-8	789-62-8	842-86-4	869-10-3
875-35-4	884-35-5	931-26-0	943-89-5	1310-66-3
1335-32-6	1337-33-3	1344-40-7	1759-55-3	1791-26-0
2116-84-9	2160-93-2	2210-32-4	2372-82-9	2386-64-3
2461-18-9	2567-14-8	2627-95-4	2646-38-0	2917-94-4
3013-94-3	3083-10-1	3273-75-4	3425-61-4	3779-63-3
3982-82-9	4040-54-4	4062-60-6	4084-38-2	4151-51-3
4246-51-9	4385-35-7	4454-16-4	4457-32-3	4551-88-6
5436-21-5	5445-19-2	5635-98-3	5676-64-2	5680-80-8
6337-43-5	7787-69-1	8050-88-2	9004-93-7	9011-53-4
9016-87-9	9018-04-6	9038-46-4	9039-76-3	10024-47-2
10039-33-5	10138-36-0	10471-50-8	11140-06-0	12009-08-4
12036-37-2	12336-95-7	12709-64-7	12767-90-7	13023-13-7
13039-26-4	13170-05-3	13393-68-5	13410-34-9	13477-39-9
13485-59-1	13573-12-1	13762-83-9	13983-17-0	14059-33-7
14402-67-6	14590-53-5	14644-61-2	14847-86-0	15121-89-8
15186-32-0	15546-12-0	15763-76-5	15965-99-8	16062-88-7
16066-35-6	16069-23-1	16173-54-9	16245-97-9	16529-65-0
17121-34-5	17517-01-0	17741-60-5	17980-32-4	18662-53-8
18719-04-5	19462-08-9	19955-99-8	20325-40-0	20367-35-5
20438-93-1	20749-68-2	20908-27-4	21224-03-3	22042-96-2
22707-35-3	22890-10-4	23526-45-6	23666-04-8	24170-14-7
24199-46-0	24833-44-1	24969-07-1	25036-19-5	25038-91-9

25081-70-3	25087-06-3	25133-96-4	25265-15-0	25383-99-7
25446-78-0	25549-84-2	25585-72-2	25585-76-6	25685-29-4
25686-28-6	25750-06-5	25838-41-9	25896-83-7	26086-33-9
26221-30-7	26401-40-1	26425-79-6	26427-37-2	26655-10-7
26655-24-3	26703-14-0	26739-97-9	26780-21-2	26894-39-3
26914-52-3	26915-97-9	27029-57-8	27073-06-9	27103-56-6
27107-89-7	27132-23-6	27215-08-3	27321-72-8	27619-97-2
27899-21-4	27923-61-1	27968-04-3	28040-72-4	28064-14-4
28134-84-1	28136-81-4	28510-23-8	28929-92-2	29658-76-2
29678-81-7	29694-85-7	29756-52-3	29829-72-9	29960-87-0
30233-64-8	30261-69-9	30280-54-7	30374-35-7	30397-29-6
30473-93-9	30698-92-1	30795-23-4	30795-64-3	30814-77-8
30900-72-2	31075-24-8	31565-12-5	31619-79-1	31624-59-6
31784-14-2	31942-06-0	31953-52-3	32154-05-5	32208-04-1
32457-83-3	33058-53-6	33058-60-5	33940-98-6	34150-22-6
34306-73-5	34406-66-1	34455-29-3	34871-68-6	34901-06-9
34957-08-9	35166-02-0	35561-64-9	35830-10-5	36290-04-7
36362-19-3	36486-74-5	36619-23-5	36675-34-0	36676-50-3
37220-82-9	37293-74-6	37318-31-3	37450-42-3	37625-93-7
38056-88-1	39108-34-4	39290-53-4	39322-78-6	39454-62-1
39903-07-6	40377-76-2	40481-57-0	40704-95-8	40856-73-3
41203-81-0	41229-14-5	41406-00-2	41578-93-2	42237-17-2
42558-54-3	42595-45-9	42751-78-0	42751-79-1	42766-91-6
42768-15-0	42852-72-2	42978-66-5	46492-07-3	47796-90-7
48067-72-7	49603-83-0	50763-72-9	50763-73-0	50795-27-2
50862-68-5	50867-33-9	50991-15-6	50991-16-7	51178-86-0
51230-09-2	51290-10-9	51607-94-4	51822-08-3	52257-23-5
52411-34-4	52497-24-2	52503-24-9	52640-11-6	52722-38-0
52743-56-3	52781-31-4	52830-97-4	52950-18-2	53042-81-2
53250-83-2	53424-20-7	53808-41-6	53808-42-7	53814-24-7
53862-89-8	54115-25-2	54191-45-6	54229-31-1	54363-42-7
54404-26-1	54570-68-2	54802-81-2	54868-07-4	55011-44-4
55147-68-7	55199-96-7	55818-57-0	55965-84-9	55972-61-7
56098-11-4	57002-06-9	57080-93-0	57208-39-6	57219-64-4
57301-22-1	57472-68-1	57979-14-3	58049-69-7	58049-81-3

58111-07-2	58505-58-1	58901-63-6	58901-71-6	59125-49-4
59786-94-6	59809-48-2	60270-33-9	60665-85-2	60806-48-6
61245-23-6	61278-21-5	61332-02-3	61579-39-3	61723-83-9
61789-85-3	61789-86-4	61789-87-5	61790-48-5	61790-49-6
61791-01-3	61791-31-9	61791-55-7	61970-25-0	62066-10-8
62178-88-5	62393-67-3	62393-68-4	62695-06-1	63119-59-5
63164-09-0	63181-94-2	63231-62-9	63310-16-7	63469-23-8
63625-34-3	63832-41-7	63908-51-0	64012-42-6	64239-52-7
64312-65-8	64312-66-9	64742-16-1	64742-94-5	65014-77-9
65072-00-6	65100-04-1	65185-85-5	65328-33-8	65379-38-6
65997-04-8	66028-15-7	66071-86-1	66104-67-4	66374-73-0
66555-11-1	67171-36-2	67648-61-7	67700-81-6	67701-10-4
67701-13-7	67701-26-2	67743-92-4	67763-14-8	67774-74-7
67784-97-8	67828-14-2	67843-74-7	67892-37-9	67905-95-7
67967-61-7	67968-24-5	67989-24-6	67989-61-1	68002-71-1
68002-80-2	68015-31-6	68037-77-4	68037-85-4	68071-07-8
68081-84-5	68122-93-0	68133-38-0	68153-38-8	68154-27-8
68155-99-7	68189-35-5	68213-35-4	68299-15-0	68307-94-8
68309-48-8	68310-75-8	68332-87-6	68333-79-9	68389-39-9
68410-23-1	68410-53-7	68411-32-5	68412-16-8	68412-63-5
68424-16-8	68424-59-9	68424-61-3	68425-15-0	68441-25-8
68442-68-2	68458-88-8	68459-79-0	68475-37-6	68510-93-0
68511-26-2	68513-52-0	68515-41-3	68515-50-4	68515-58-2
68515-60-6	68515-75-3	68515-93-5	68515-99-1	68526-08-9
68526-86-3	68550-93-6	68551-42-8	68554-29-0	68585-47-7
68603-32-7	68604-14-8	68604-44-4	68607-88-5	68608-94-6
68610-41-3	68647-24-5	68698-71-5	68778-32-5	68784-56-5
68855-22-1	68860-54-8	68876-86-8	68891-50-9	68937-10-0
68937-81-5	68954-09-6	68954-12-1	68954-13-2	68955-20-4
68987-29-1	68988-76-1	68990-53-4	69040-69-3	69215-54-9
69251-63-4	69260-42-0	69430-24-6	69430-36-0	69645-66-5
70124-98-0	70131-67-8	70401-83-1	70710-10-0	70879-51-5
71067-09-9	71302-90-4	72063-35-5	72415-44-2	72452-76-7
72480-43-4	72881-27-7	72906-11-7	73296-89-6	73772-46-0
73892-06-5	74918-57-3	75192-03-9	75577-70-7	75701-45-0

75782-86-4	75885-58-4	76199-85-4	76674-05-0	76899-07-5
77078-22-9	77087-18-4	77122-45-3	77122-52-2	77496-02-7
77538-19-3	77590-85-3	78506-70-4	78587-59-4	78963-48-1
78963-60-7	79313-21-6	79533-80-5	79538-03-7	79637-74-4
79896-87-0	79992-76-0	80584-88-9	80584-89-0	80957-74-0
81065-51-2	81269-71-8	81275-02-7	82076-69-5	82204-94-2
82539-93-3	82790-10-1	83045-04-9	83282-91-1	83650-99-1
83708-14-9	83847-40-9	83915-58-6	84066-96-6	84550-99-2
84605-29-8	84632-66-6	84852-05-1	85186-86-3	85186-89-6
85248-56-2	85251-71-4	85252-02-4	85566-24-1	85566-27-4
85588-12-1	85602-94-4	85631-54-5	85647-75-2	85895-78-9
85954-95-6	85959-45-1	86014-79-1	86285-39-4	86609-74-7
86960-56-7	87075-54-5	88254-10-8	88467-53-2	88526-47-0
88677-90-1	89342-26-7	90337-46-5	90431-56-4	90551-77-2
90899-27-7	91050-81-6	91050-82-7	91052-13-0	91052-14-1
91052-47-0	91052-53-8	91052-54-9	91672-41-2	91744-09-1
91783-02-7	91829-56-0	91844-80-3	91994-92-2	92112-69-1
92113-31-0	92128-22-8	92217-74-8	92339-07-6	93091-95-3
93410-24-3	93571-82-5	93705-98-7	93803-87-3	93821-11-5
93980-59-7	94108-97-1	94350-06-8	94422-51-2	94645-52-0
94645-53-1	95193-42-3	95482-05-6	96662-04-3	96690-41-4
97427-79-7	97468-13-8	97468-32-1	97553-88-3	97615-85-5
97649-85-9	97722-13-9	97859-57-9	97917-34-5	98060-25-4
99405-27-3	99576-15-5	99811-71-9	100346-90-5	100683-84-9
103651-03-2	103882-11-7	103925-04-8	104066-39-9	104083-07-0
104199-42-0	104596-60-3	104888-61-1	105112-76-3	105118-15-8
105777-20-6	105839-20-1	106462-18-4	106646-48-4	106726-11-8
106911-77-7	106917-31-1	107001-63-8	107162-98-1	107481-28-7
107712-67-4	107761-81-9	108454-83-7	108692-09-7	108909-17-7
109625-55-0	109716-40-7	109716-41-8	110101-74-1	110783-68-1
111325-21-4	111666-03-6	112812-63-2	113221-69-5	113408-89-2
113706-15-3	113921-93-0	114438-64-1	114438-79-8	114615-94-0
114900-69-5	114959-46-5	115001-58-6	115016-95-0	116018-05-4
116317-23-8	116680-33-2	117520-84-0	117677-03-9	119185-08-9
119310-57-5	120515-20-0	120547-52-6	120570-77-6	120675-80-1

120703-10-8	121367-79-1	122327-26-8	122970-65-4	125607-66-1
125845-95-6	126257-84-9	126449-40-9	127573-73-3	127913-44-4
127991-16-6	128218-63-3	128554-52-9	128593-95-3	128781-91-9
129878-86-0	130567-74-7	131389-62-3	131459-39-7	132208-25-4
133738-23-5	134392-25-9	135025-65-9	135075-96-6	137791-98-1
137902-98-8	138208-69-2	139114-03-7	141321-68-8	142360-14-3
146181-50-2	146284-53-9	147094-54-0	147217-40-1	148480-98-2
148993-99-1	149778-24-5	149778-25-6	150323-35-6	151019-95-3
151151-28-9	151151-38-1	151552-17-9	151573-36-3	151573-37-4
152857-36-8	153381-92-1	153519-42-7	154064-35-4	154099-11-3
154099-20-4	156335-00-1	156638-20-9	157627-90-2	158699-94-6
159011-87-7	160305-91-9	160336-06-1	160435-42-7	160780-83-6
160935-30-8	160965-15-1	161220-86-6	161294-46-8	161907-83-1
162005-47-2	163148-64-9	167747-44-6	167933-51-9	169117-72-0
169198-72-5	169392-32-9	169685-34-1	170216-65-6	172944-28-4
172992-59-5	174254-19-4	177367-20-3	182482-63-9	182482-77-5
183293-23-4	187041-33-4	189957-68-4	193542-91-5	193684-72-9
195325-90-7	196518-10-2	204580-52-9	207691-87-0	208265-91-2
214920-51-1	215191-83-6	219946-33-5	221549-11-7	221549-12-8
221549-13-9	221549-15-1	249235-22-1	251321-90-1	253269-08-8
253585-83-0	275355-67-4	277755-38-1	288863-99-0	308064-18-8
321936-39-4	329223-54-3	343277-25-8	351870-33-2	352565-07-2
371756-75-1	374565-83-0	379268-96-9	397295-20-4	403507-18-6
444065-11-6	463962-22-3	474754-93-3	475572-36-2	479355-02-7
544708-22-7	565457-61-6	676479-58-6	727678-39-9	848484-93-5
886536-72-7				

(Changed: 127)

81-14-1	92-14-8	93-82-3	95-14-7	103-72-0
106-11-6	106-20-7	112-35-6	112-62-9	112-73-2
121-93-7	123-03-5	139-96-8	298-07-7	951-77-9
1675-54-3	3115-39-7	3159-62-4	3277-26-7	4372-46-7
4500-29-2	4720-86-9	4826-87-3	5802-76-6	7047-84-9
7304-48-5	7336-20-1	7620-77-1	7779-90-0	8050-28-0
8050-31-5	9010-92-8	10126-68-8	10595-72-9	12645-31-7

13329-67-4	15155-21-2	15571-58-1	15826-16-1	16530-72-6
16715-79-0	17742-69-7	18166-37-5	21598-22-1	21992-18-7
25119-68-0	25153-46-2	25703-18-8	25791-96-2	26098-32-8
26301-10-0	26316-50-7	26353-42-4	26523-14-8	26527-54-8
26590-78-3	26638-28-8	26745-88-0	26760-85-0	26780-49-4
27458-90-8	27923-68-8	28098-03-5	28519-02-0	30580-35-9
31326-17-7	31346-57-3	32718-18-6	33482-02-9	34202-37-4
34432-82-1	35165-88-9	35239-19-1	35424-80-7	35429-19-7
35674-68-1	36089-45-9	36179-96-1	36179-98-3	37275-47-1
39407-03-9	40277-04-1	45103-58-0	52794-79-3	53126-67-3
53202-61-2	54579-45-2	55774-32-8	56422-54-9	56706-10-6
57583-35-4	57675-44-2	57678-02-1	58048-89-8	58921-10-1
59219-71-5	59849-88-6	63450-22-6	64131-20-0	65870-97-5
67846-09-7	67989-52-0	68139-68-4	68154-50-7	68154-56-3
68224-13-5	68318-37-6	68412-14-6	68698-72-6	68959-05-7
69227-09-4	70528-83-5	70660-49-0	84852-15-3	86589-25-5
89482-34-8	90194-26-6	97088-16-9	97926-10-8	98510-82-8
98510-85-1	122252-18-0	122252-21-5	126249-95-4	137504-92-8
137568-12-8	137568-14-0			

(Deleted: 31)

540-63-6	9007-39-0	9008-26-8	9008-34-8	9010-69-9
61788-80-5	61790-50-9	61949-99-3	67799-04-6	67874-27-5
68188-14-7	68188-23-8	68201-59-2	68201-60-5	68334-36-1
68440-56-2	68649-83-2	68910-62-3	68956-80-9	68956-82-1
68956-83-2	68990-01-2	72986-37-9	84753-49-1	85879-45-4
91081-26-4	91081-41-3	94387-04-9	97489-10-6	469886-15-5
488702-88-1				

2. Poisonous and Deleterious Substances Control Act

(Added: 5)

75-59-2	96-34-4	100-37-8	105-36-2	4170-30-3
---------	---------	----------	----------	-----------

(Changed: 13)

96-24-2	102-82-9	107-20-0	869-29-4	2439-10-3
7637-07-2	7719-12-2	7783-55-3	10026-13-8	10294-34-5
13356-08-6	23505-41-1	55134-13-9		

3. Industrial Safety and Health Act : Labeling, etc.

(Added: 1)

78-87-5

(Changed: 2)

57-14-7	68-12-2
---------	---------

4. REACH : Substances of Very High Concern for Authorisation

(Added: 12)

104-40-5	2315-61-9	2315-67-5	2497-59-8	9002-93-1
17404-66-9	26543-97-5	30784-30-6	52427-13-1	84852-15-3
142731-63-3	186825-36-5			

5. Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent (PIC) procedure for certain hazardous chemicals and pesticides in international trade

(Added: 18)

86-50-0	307-35-7	1691-99-2	1763-23-1	2795-39-3
4151-50-2	24448-09-7	29081-56-9	29457-72-5	31506-32-8
32534-81-9	32536-52-0	36483-60-0	40088-47-9	56773-42-3
68928-80-3	70225-14-8	251099-16-8		

6. US Agency for Toxic Substances and Disease Registry(ATSDR) : Toxicological Profiles

(Added: 4)

602-01-7	610-39-9	618-85-9	619-15-8
----------	----------	----------	----------

7. US Environmental Protection Agency : Integrated Risk Information System (IRIS)

(Changed: 1)

92-52-4

8. International Agency for Research on Cancer (IARC) : Carcinogen Risk Assessment

(Added: 138)

55-86-7	75-60-5	89-82-7	98-50-0	124-65-2
125-33-7	144-21-8	373-02-4	396-01-0	475-80-9
513-78-0	531-85-1	543-90-8	569-61-9	599-79-1
1162-65-8	1165-39-5	1271-28-9	1302-52-9	1303-13-5
1303-28-2	1303-33-9	1304-56-9	1306-19-0	1306-23-6
1313-99-1	1314-04-1	1314-05-2	1314-06-3	1317-95-9
1319-43-3	1327-53-3	1333-82-0	1344-38-3	2163-80-6
2223-93-0	3223-07-2	3248-91-7	3333-67-3	6018-89-9
6795-23-9	7220-79-3	7220-81-7	7241-98-7	7440-02-0
7631-89-2	7718-54-9	7758-97-6	7775-11-3	7778-44-1
7778-50-9	7784-34-1	7784-40-9	7784-41-0	7784-42-1
7784-46-5	7785-20-8	7786-81-4	7787-47-5	7787-49-7
7787-55-5	7787-56-6	7788-98-9	7789-00-6	7789-06-2
7789-09-5	7791-20-0	9000-38-8	10101-97-0	10101-98-1
10108-64-2	10124-36-4	10294-40-3	10325-94-7	10588-01-9
11099-02-8	11103-86-9	11133-76-9	11133-98-5	12035-39-1
12035-50-6	12035-51-7	12035-52-8	12035-71-1	12035-72-2
12044-65-4	12054-48-7	12122-15-5	12125-61-0	12137-13-2
12142-88-0	12174-14-0	12201-85-3	12255-10-6	12255-11-7
12255-80-0	12256-33-6	12607-70-4	12656-85-8	12770-50-2
13327-32-7	13463-39-3	13464-35-2	13478-00-7	13510-48-0
13510-49-1	13530-65-9	13597-99-4	13598-00-0	13598-15-7
13765-19-0	14464-46-1	14721-18-7	14977-61-8	14986-48-2
15468-32-3	15699-18-0	15930-94-6	16812-54-7	20830-75-5
21041-95-2	24270-51-7	25749-08-0	26261-57-4	27016-75-7
34492-97-2	37187-84-1	37319-17-8	39413-47-3	53809-86-2

61431-86-5	68187-10-0	71631-15-7	80508-23-2	84237-38-7
90045-36-6	111025-46-8	122320-73-4		

(Changed: 1)

58-93-5

(Deleted: 3)

139-05-9	26471-62-5	57117-31-4
----------	------------	------------

9. US Environmental Protection Agency (EPA) : Carcinogen Risk Assessment

(Changed: 1)

92-52-4

10. Results from MOE's Report on Environmental Survey and Monitoring of Chemicals

(Changed: 2)

32534-81-9	40088-47-9
------------	------------

11. General Information: Chemical Substance Name

(Added: 53)

104-40-5	1311-10-0	2315-61-9	2315-67-5	2471-06-9
5743-26-0	5785-44-4	5968-11-6	6099-90-7	6108-17-4
6147-66-6	6700-34-1	7080-50-4	7543-51-3	7791-28-8
12042-80-7	12046-03-6	13520-92-8	14485-27-9	14847-86-0
15365-14-7	15555-25-6	17404-66-9	19402-63-2	19529-40-9
22519-64-8	26543-97-5	30784-30-6	32580-85-1	33918-18-2
39365-87-2	52427-13-1	52645-53-1	55965-84-9	59625-89-7
60459-08-7	60990-87-6	65505-09-1	69617-84-1	74077-78-4
82572-04-1	97884-98-5	113803-47-7	116246-05-0	142731-63-3
149289-50-9	155134-71-7	162101-36-2	186825-36-5	200295-57-4
226093-04-5	634917-47-8	1226979-35-6		