

Chemical Abstracts Service Registry Number Index

Chemical Abstracts Service Registry Numbers (CASRN) for each compound used in the tables are ordered numerically in this index. Registry numbers greater than 500000-00-0 are not assigned by Chemical Abstracts. They are assigned by TRC for indexing purposes.

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
50-29-3	255	75-29-6	204	78-78-4	18	92-06-8	92
50-32-8	96	75-30-9	204	78-79-5	17	92-24-0	92
51-75-2	223	75-33-2	140	78-86-4	214	92-51-3	74
53-70-3	99	75-34-3	193	78-87-5	203	92-52-4	72
55-38-9	155	75-35-4	189	78-89-7	204	92-66-0	253
55-91-4	232	75-36-5	191	78-95-5	202	92-84-2	156
56-23-5	173	75-37-6	193	78-99-9	203	92-85-3	156
56-38-2	154	75-38-7	189	79-00-5	191	92-94-4	92
56-49-5	98	75-43-4	176	79-01-6	187	93-52-7	242
56-55-3	91	75-44-5	173	79-04-9	189	93-79-8	253
57-06-7	143	75-45-6	176	79-11-8	191	94-11-1	251
57-97-6	96	75-46-7	177	79-27-6	188	94-41-7	236
58-72-0	96	75-47-8	177	79-28-7	180	94-79-1	253
58-89-9	230	75-54-7	179	79-29-8	23	94-80-4	253
58-90-2	226	75-61-6	172	79-34-5	189	94-99-5	236
59-52-9	140	75-62-7	171	79-35-4	181	95-13-6	40
60-24-2	137	75-63-8	171	79-38-9	180	95-15-8	152
62-73-7	211	75-66-1	145	79-40-3	136	95-46-5	237
63-68-3	147	75-68-3	190	79-43-6	189	95-47-6	30
64-67-5	145	75-69-4	173	79-53-8	196	95-49-8	237
67-66-3	176	75-71-8	173	79-92-5	53	95-50-1	228
67-68-5	137	75-72-9	172	80-07-9	156	95-51-2	229
67-71-0	137	75-73-0	174	80-10-4	253	95-52-3	237
67-72-1	183	75-75-2	132	80-56-8	54	95-57-8	228
68-11-1	136	75-77-4	204	81-31-2	112	95-63-6	42
71-43-2	19	75-78-5	195	83-32-9	72	95-73-8	236
71-55-6	191	75-79-6	178	83-73-8	246	95-75-0	236
74-82-8	14	75-81-0	188	84-15-1	92	95-93-2	53
74-83-9	178	75-82-1	188	85-01-8	83	95-94-3	226
74-84-0	14	75-83-2	23	85-19-8	254	95-95-4	227
74-85-1	14	75-87-6	187	85-97-2	253	96-10-6	215
74-86-2	14	75-88-7	188	86-52-2	251	96-11-7	40
74-87-3	178	75-89-8	192	86-73-7	81	96-14-0	23
74-88-4	179	75-94-5	191	86-89-5	87	96-18-4	202
74-93-1	132	76-01-7	187	87-61-6	226	96-23-1	203
74-95-3	177	76-02-8	182	87-65-0	228	96-34-4	202
74-96-4	193	76-03-9	187	87-68-3	205	96-37-7	22
74-97-5	177	76-05-1	187	87-85-4	73	96-43-5	142
74-98-6	15	76-06-2	156	87-86-5	225	98-06-6	52
74-99-7	14	76-11-9	182	87-87-6	226	98-07-7	236
75-00-3	194	76-12-0	182	88-06-2	227	98-08-8	236
75-01-4	190	76-13-1	182	88-16-4	235	98-09-9	148, 229
75-02-5	191	76-14-2	182	88-88-0	226	98-13-5	229
75-03-6	194	76-15-3	181	88-95-9	240	98-15-7	235
75-08-1	137	76-16-4	184	89-69-0	226	98-16-8	236
75-09-2	177	76-19-7	197	89-96-8	243	98-46-4	235
75-10-5	177	76-20-0	153	89-98-5	236	98-51-1	61
75-11-6	178	76-37-9	201	90-11-9	248	98-56-6	235
75-15-0	131	76-38-0	200	90-12-0	60	98-82-8	41
75-18-3	137	77-78-1	137	90-13-1	248	98-83-9	40
75-19-4	14	78-53-5	156	90-14-2	249	98-87-3	236
75-25-2	176	78-74-0	190	90-99-3	254	98-88-4	236
75-26-3	204	78-75-1	202	91-20-3	50	99-47-8	242
75-27-4	175	78-76-2	214	91-57-6	60	99-54-7	226
75-28-5	16	78-77-3	214	91-58-7	248	99-62-7	73

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
99-63-8	240	107-81-3	222	112-52-7	254	144-49-0	191
99-82-1	56	107-82-4	222	112-55-0	156	149-74-6	238
99-83-2	54	107-83-5	23	112-71-0	255	150-68-5	246
99-87-5	53	108-08-7	28	112-82-3	256	151-67-7	186
99-87-6	52	108-36-1	227	112-88-9	93	156-59-2	189
99-91-2	242	108-37-2	227	112-89-0	257	156-60-5	189
100-00-5	227	108-38-3	30	112-95-8	98	157-40-4	17
100-18-5	73	108-40-7	151	115-07-1	15	176-63-6	55
100-20-9	240	108-41-8	237	115-09-3	178	180-43-8	62
100-39-0	236	108-42-9	229	115-11-7	16	181-15-7	74
100-40-3	31	108-43-0	229	115-21-9	194	185-94-4	16
100-41-4	30	108-57-6	50	115-25-3	206	187-26-8	24
100-42-5	30	108-60-1	231	115-26-4	216	188-71-6	197
100-44-7	237	108-67-8	42	115-96-8	232	190-26-1	111
100-53-8	151	108-70-3	227	116-14-3	183	190-39-6	108
100-68-5	151	108-85-0	231	116-15-4	197	190-93-2	112
100-80-1	40	108-86-1	228	116-54-1	200	191-07-1	101
101-81-5	81	108-87-2	27	118-74-1	224	191-13-9	110
102-36-3	234	108-88-3	24	118-75-2	224	191-24-2	99
102-54-5	249	108-90-7	228	119-64-2	52	191-26-4	99
103-29-7	83	108-98-5	148	120-12-7	83	191-68-4	104
103-30-0	83	109-09-1	218	120-39-8	254	191-79-7	112
103-63-9	243	109-63-7	215	120-67-2	242	192-51-8	101
103-65-1	42	109-64-8	203	120-75-2	152	192-65-4	101
103-72-0	151	109-65-9	214	120-82-1	226	192-97-2	96
103-80-0	242	109-66-0	19	120-83-2	228	198-55-0	96
104-12-1	235	109-67-1	18	121-17-5	234	206-44-0	88
104-51-8	52	109-69-3	214	121-46-0	23	207-08-9	96
104-72-3	89	109-70-6	202	121-75-5	155	208-96-8	72
104-82-5	243	109-79-5	145	121-90-4	235	213-46-7	99
105-05-5	52	109-80-8	140	122-01-0	235	214-17-5	99
105-39-5	211	110-01-0	144	122-34-9	238	215-58-7	99
105-48-6	221	110-02-1	143	123-01-3	93	217-59-4	92
106-37-6	227	110-52-1	212	123-02-4	94	218-01-9	92
106-38-7	237	110-53-2	222	123-04-6	245	250-21-5	31
106-39-8	227	110-54-3	23	123-35-3	54	259-79-0	72
106-42-3	30	110-56-5	213	124-11-8	45	275-51-4	50
106-43-4	237	110-57-6	209	124-18-5	56	277-10-1	30
106-45-6	151	110-66-7	147	124-48-1	176	278-06-8	24
106-46-7	228	110-81-6	145	124-70-9	203	279-19-6	24
106-47-8	229	110-82-7	21	124-73-2	180	279-23-2	24
106-48-9	229	110-83-8	19	126-33-0	144	280-33-1	31
106-89-8	202	110-86-1	219	126-68-1	150	281-23-2	53
106-93-4	192	111-01-3	110	126-75-0	153	285-58-5	19
106-94-5	204	111-24-0	221	126-99-8	208	286-08-8	24
106-95-6	201	111-25-1	232	127-18-4	182	287-23-0	16
106-97-8	16	111-31-9	150	127-91-3	54	287-27-4	139
106-98-9	15	111-44-4	213	129-00-0	88	287-92-3	17
106-99-0	15	111-47-7	150	132-65-0	156	288-05-1	164
107-00-6	15	111-48-8	145	135-01-3	52	288-47-1	139
107-03-9	140	111-64-8	244	135-48-8	99	289-68-9	89
107-04-0	192	111-65-9	40	135-98-8	53	291-21-4	140
107-05-1	201	111-66-0	37	137-06-4	151	291-64-5	26
107-06-2	193	111-78-4	30	137-29-1	149	292-64-8	32
107-07-3	194	111-83-1	245	139-40-2	247	293-96-9	55
107-08-4	204	111-84-2	48	139-66-2	156	294-62-2	74
107-26-6	193	111-85-3	245	141-93-5	52	295-17-0	86
107-30-2	194	111-88-6	153	142-28-9	203	298-02-2	152
107-37-9	202	111-91-1	222	142-29-0	16	298-03-3	153
107-39-1	38	112-29-8	250	142-82-5	29	298-04-4	153
107-40-4	38	112-40-3	79	143-10-2	155	300-57-2	41
107-47-1	153	112-41-4	74	143-15-7	253	302-17-0	191
107-80-2	212	112-51-6	156	143-36-2	179	306-83-2	186

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
307-30-2	240	354-06-3	186	372-63-4	184	421-01-2	188
307-34-6	240	354-11-0	187	372-64-5	134	421-06-7	188
307-45-9	248	354-12-1	187	372-90-7	214	421-07-8	202
307-99-3	240	354-14-3	187	372-93-0	215	421-17-0	130, 172
308-48-5	240	354-15-4	187	373-05-7	231	421-22-7	194
309-00-2	252	354-18-7	181	373-14-8	232	421-32-9	171
309-10-4	241	354-20-1	186	373-40-0	222	421-33-0	186
309-12-6	241	354-21-2	187	373-52-4	177	421-36-3	186
311-89-7	252	354-25-6	186	373-67-1	179	421-47-6	188
312-40-3	253	354-30-3	186	373-74-0	179	421-48-7	201
313-72-4	248	354-33-6	187	373-80-8	131, 175	421-69-2	180
319-84-6	229	354-34-7	183	373-83-1	141	422-05-9	199
319-85-7	230	354-38-1	189	373-91-1	175	423-04-1	198
319-86-8	230	354-48-3	180	374-01-6	202	423-33-6	197
319-88-0	224	354-51-8	180	374-07-2	182	428-73-9	197
321-31-3	240	354-55-2	180	374-59-4	245	430-40-0	193
326-91-0	152	354-56-3	182	375-01-9	208	430-44-4	212
327-76-4	240	354-58-5	182	375-07-5	207	430-54-6	190
328-57-4	238	354-64-3	184	375-22-4	207	430-57-9	191
328-72-3	240	354-72-3	184	375-83-7	234	430-61-5	203
328-82-5	240	354-80-3	185	375-96-2	245	430-66-0	191
328-84-7	234	354-96-1	225	376-65-8	218	430-88-6	188
333-27-7	136, 192	355-02-2	234	376-77-2	217	432-02-0	196
333-41-5	156	355-04-4	225	378-00-7	206	432-03-1	197
334-29-2	102	355-25-9	206	381-46-4	144, 214	433-19-2	241
334-56-5	250	355-42-0	225	381-74-8	209	433-33-0	238
334-68-9	254	355-49-7	256	382-38-7	206	433-53-4	200
334-99-6	174	355-59-9	234	383-63-1	209	434-45-7	241
335-01-3	175	355-68-0	224	383-64-2	143	434-64-0	234
335-02-4	174	356-16-1	183	383-70-0	208	434-90-2	252
335-05-7	130, 175	357-19-7	205	383-72-2	219	450-95-3	242
335-21-7	239	357-26-6	206	388-00-1	197	453-11-2	203
335-27-3	239	358-03-2	222	388-82-9	252	453-18-9	202
335-44-4	205	358-06-5	215	392-56-3	224	454-57-9	244
335-48-8	205	358-43-0	233	393-02-2	206	455-38-9	236
335-57-9	234	358-60-1	233	394-04-7	224	459-71-2	138, 198
335-74-0	248	359-01-3	215	398-23-2	252	459-72-3	212
335-99-9	235	359-06-8	188	400-58-8	230	459-99-4	209
338-65-8	191	359-10-4	186	401-80-9	235	460-12-8	15
338-81-8	234	359-14-8	188	402-31-3	241	460-13-9	204
344-04-7	224	359-35-3	190	402-44-8	235	460-34-4	212
344-07-0	224	359-40-0	183	406-06-4	221	460-35-5	200
350-50-5	237	359-53-5	180	406-15-5	219	460-36-6	201
352-18-1	228	359-62-6	185	406-23-5	219	460-49-1	183
352-31-8	221	359-65-9	187	406-90-6	209	460-55-9	194
352-32-9	237	359-70-6	225	407-25-0	206	460-69-5	199
352-70-5	237	359-75-1	184	407-38-5	207	460-74-2	199
352-93-2	145	363-72-4	225	407-70-5	207	462-06-6	229
353-36-6	194	367-12-4	229	407-83-0	209	462-27-1	200
353-42-4	195	367-52-2	164, 202	407-96-5	239	462-31-7	143, 212
353-43-5	137, 195	367-54-4	184	408-38-8	257	462-57-7	190
353-49-1	172	367-64-6	230	420-12-2	136	463-11-6	245
353-50-4	174	368-47-8	229	420-20-2	204	463-18-3	247
353-54-8	172	371-62-0	194	420-24-6	178	463-49-0	14
353-55-9	172	371-65-3	222	420-26-8	204	463-56-9	131
353-58-2	171	371-69-7	137, 194	420-32-6	130, 174	463-58-1	131
353-59-3	171	371-74-4	185	420-34-8	179	463-82-1	18
353-61-7	215	371-77-7	187	420-45-1	203	464-06-2	29
353-81-1	214	371-78-8	134	420-46-2	191	464-36-8	248
353-85-5	183	371-86-8	233	420-48-4	173	471-43-2	189
353-89-9	194	371-93-7	215	420-56-4	205	473-19-8	55
353-99-1	186	372-38-3	227	420-58-6	178	481-21-0	108
354-04-1	186	372-46-3	231	420-67-7	131, 177	483-65-8	92

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
488-23-3	53	541-73-1	228	584-94-1	38	594-20-7	203
493-01-6	54	541-88-8	208	586-61-8	246	594-34-3	212
493-02-7	54	542-18-7	231	586-62-9	53	594-36-5	223
496-11-7	40	542-69-8	215	586-78-7	227	594-37-6	213
498-66-8	24	542-85-8	139	589-34-4	29	594-38-7	223
500-28-7	152, 243	542-90-5	139	589-43-5	38	594-44-5	136, 194
503-09-3	202	542-92-7	16	589-53-7	39	594-56-9	28
503-17-3	15	543-20-4	208	589-81-1	39	594-57-0	232
503-20-8	189	543-59-9	223	590-11-4	188	594-82-1	40
505-23-7	144	544-02-5	155	590-12-5	188	594-89-8	198
505-29-3	144	544-10-5	232	590-13-6	201	594-91-2	218
505-60-2	144, 213	544-25-2	24	590-15-8	201	597-88-6	155
506-05-8	251	544-40-1	153	590-18-1	16	598-14-1	193
506-59-2	195	544-76-3	90	590-19-2	15	598-17-4	202
506-68-3	171	544-77-4	257	590-26-1	190	598-23-2	16
506-77-4	172	544-85-4	111	590-27-2	190	598-25-4	17
506-78-5	175	545-06-2	182	590-35-2	28	598-29-8	203
506-80-9	163	551-62-2	226	590-66-9	32	598-61-8	18
506-83-2	178	553-94-6	243	590-73-8	38	598-71-0	213
506-96-7	190	554-14-3	146	590-87-4	223	598-73-2	180
507-02-8	192	555-10-2	53	591-17-3	237	598-76-5	213
507-09-5	136	555-77-1	232	591-35-5	228	598-77-6	201
507-16-4	128, 167	556-56-9	202	591-47-9	25	598-88-9	181
507-19-7	214	556-61-6	136	591-48-0	25	602-55-1	96
507-20-0	214	556-64-9	136	591-49-1	25	602-94-8	234
507-36-8	222	557-35-7	245	591-50-4	229	604-83-1	88
513-31-5	199	557-66-4	195	591-76-4	29	604-88-6	93
513-35-9	18	557-91-5	192	591-93-5	17	605-01-6	89
513-36-0	214	557-93-7	201	591-95-7	17	605-39-0	84
513-37-1	211	557-98-2	201	591-96-8	17	606-07-5	241
513-38-2	215	557-99-3	191	592-13-2	39	608-93-5	225
513-44-0	145	558-13-4	172	592-27-8	39	608-94-6	227
513-48-4	215	558-17-8	215	592-41-6	22	609-26-7	39
513-53-1	145	558-37-2	21	592-42-7	20	609-40-5	142
513-81-5	20	558-57-6	180	592-44-9	20	609-65-4	235
513-88-2	200	560-21-4	40	592-49-4	20	609-73-4	228
515-84-4	208	560-22-5	38	592-50-7	223	611-14-3	41
517-51-1	114	560-23-6	38	592-57-4	19	611-15-4	40
519-73-3	94	560-95-2	171	592-65-4	153	612-00-0	83
521-74-4	246	562-49-2	28	592-76-7	27	612-71-5	101
526-73-8	42	563-16-6	39	592-88-1	149	612-75-9	84
527-53-7	53	563-34-8	200	593-33-9	255	613-31-0	83
527-72-0	146	563-45-1	18	593-45-3	94	614-72-2	243
527-84-4	52	563-46-2	18	593-49-7	108	615-67-8	229
530-45-0	89	563-47-3	211	593-51-1	179	616-12-6	23
530-48-3	83	563-52-0	211	593-53-3	178	616-13-7	223
532-27-4	242	563-54-2	200	593-60-2	190	616-19-3	213
533-23-3	249	563-78-0	21	593-61-3	186	616-20-6	223
533-98-2	212	564-02-3	40	593-63-5	186	616-21-7	213
534-07-6	200	564-03-4	38	593-66-8	192	616-23-9	203
535-13-7	221	565-59-3	28	593-70-4	177	616-27-3	211
535-15-9	209	565-75-3	40	593-79-3	163	616-31-9	148
535-77-3	53	565-76-4	38	593-80-6	165	616-44-4	146
538-07-8	232	565-77-5	38	593-89-5	178	617-78-7	29
538-68-1	61	569-41-5	72	593-94-2	176	618-46-2	235
538-93-2	53	573-98-8	72	593-96-4	192	619-99-8	39
540-36-3	228	577-55-9	73	593-98-6	175	620-05-3	237
540-54-5	204	580-13-2	248	594-02-5	193	620-14-4	41
540-84-1	40	581-40-8	72	594-04-7	176	620-16-6	243
540-87-4	209	581-42-0	72	594-11-6	16	621-68-1	239
541-28-6	223	582-16-1	72	594-15-0	172	622-24-2	243
541-31-1	147	583-48-2	39	594-16-1	203	622-38-8	152
541-33-3	213	583-53-9	227	594-18-3	172	622-44-6	236

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
622-61-7	243	629-94-7	99	677-56-5	198	755-44-2	165
622-63-9	154	629-97-0	100	678-25-1	217	755-51-1	165
622-78-6	152	629-99-2	104	678-26-2	218	755-68-0	184
622-96-8	41	630-01-3	106	679-08-3	183	755-81-7	165, 225
622-97-9	41	630-02-4	109	679-86-7	199	758-18-9	194
622-98-0	243	630-03-5	110	680-00-2	198	758-20-3	131, 178
623-48-3	212	630-04-6	111	680-23-9	206	758-48-5	218
623-71-2	221	630-05-7	112	680-28-4	238	760-20-3	22
623-81-4	145	630-06-8	113	681-22-1	207	760-21-4	22
624-29-3	32	630-07-9	113	683-43-2	193	760-23-6	209
624-38-4	228	630-13-7	204	683-67-0	204	762-49-2	192
624-64-6	16	630-16-0	188	683-68-1	188	762-50-5	192
624-72-6	193	630-17-1	222	684-00-4	191	762-62-9	26
624-73-7	193	630-20-6	189	684-10-6	133, 184	762-63-0	27
624-89-5	140	630-25-1	180	684-16-2	197	762-90-3	133, 182
624-92-0	137	630-76-2	102	684-56-0	203	763-29-1	22
625-27-4	22	631-28-7	210	686-65-7	213	763-30-4	21
625-29-6	223	631-65-2	223	689-97-4	15	764-35-2	20
625-65-0	26	632-05-3	210	690-08-4	27	764-93-2	55
625-80-9	149	632-15-5	148	690-21-1	192	764-96-5	63
625-98-9	227	634-66-2	226	690-24-4	133, 183	764-97-6	63
626-55-1	218	634-85-5	225	690-25-5	164	765-03-7	74
626-62-0	231	634-90-2	226	690-39-1	198	765-09-3	255
626-87-9	221	634-93-5	228	690-92-6	32	765-10-6	85
626-92-6	221	635-81-4	85	690-93-7	32	765-13-9	87
627-19-0	17	637-87-6	227	691-03-2	133, 183	765-27-5	97
627-20-3	18	638-00-6	148	691-05-4	139	765-47-9	24
627-21-4	17	638-02-8	148	691-25-8	164	766-51-8	237
627-31-6	204	638-04-0	32	691-37-2	23	766-90-5	41
627-34-9	140	638-29-9	221	691-38-3	23	766-92-7	152
627-53-2	165	638-45-9	232	691-42-9	213	767-58-8	51
627-54-3	165	638-46-0	150	692-26-2	208	767-59-9	50
627-58-7	31	638-60-8	85	692-70-6	33	767-60-2	50
627-63-4	207	638-67-5	101	692-96-6	35	767-99-7	51
627-97-4	35	638-68-6	110	693-02-7	20	768-00-3	51
628-00-2	151	638-73-3	176	693-07-2	144, 214	768-33-2	244
628-17-1	223	640-15-3	150	693-58-3	247	768-49-0	50
628-29-5	148	642-32-0	84	693-61-8	62	769-25-5	61
628-41-1	19	645-49-8	83	693-62-9	63	770-12-7	229
628-61-5	245	645-96-5	165	693-67-4	251	770-69-4	74
628-71-7	25	646-04-8	18	693-86-7	17	771-56-2	235
628-76-2	222	646-31-1	102	693-89-0	21	771-61-9	226
628-92-2	24	646-63-9	132, 181	693-95-8	143	773-76-2	246
629-04-9	239	651-18-3	247	694-35-9	25	776-35-2	83
629-05-0	31	660-68-4	216	695-99-8	226	777-22-0	84
629-06-1	239	661-11-0	239	696-28-6	228	777-37-7	234
629-19-6	150	661-37-0	205	696-29-7	44	779-02-2	87
629-20-9	30	661-53-0	223	696-62-8	237	781-43-1	88
629-27-6	245	661-54-1	198	697-91-6	226	788-40-9	224
629-45-8	153	661-97-2	196	698-42-0	151	789-02-6	255
629-49-2	74	662-44-2	164	700-12-9	61	811-62-1	195
629-50-5	83	662-45-3	164	700-16-3	217	811-95-0	189
629-59-4	87	662-46-4	164	703-86-6	204	811-97-2	190
629-62-9	88	666-21-7	214	706-76-3	141	812-03-3	200
629-72-1	256	667-49-2	197	710-65-6	141	812-12-4	130, 175
629-73-2	90	671-63-6	198	714-52-3	206	813-99-0	221
629-74-3	89	672-65-1	243	715-58-2	244	815-10-1	174
629-75-4	89	674-76-0	23	736-59-4	146	816-79-5	27
629-78-7	91	675-14-9	197	741-20-8	146, 217	820-55-3	221
629-87-8	106	676-22-2	73	753-56-0	171	821-08-9	19
629-89-0	93	676-44-8	258	753-58-2	178	821-25-0	239
629-92-5	95	676-83-5	178	753-59-3	178	821-76-1	239
629-93-6	257	677-21-4	199	753-89-9	223	821-88-5	247

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
821-95-4	62	959-02-4	92	1132-39-4	165	1560-72-1	111
821-96-5	62	992-04-1	114	1134-62-9	84	1560-75-4	110
821-97-6	62	993-10-2	178	1184-60-7	202	1560-78-7	103
821-98-7	63	994-30-9	232	1185-11-1	174	1560-81-2	101
822-01-5	251	994-31-0	233	1186-09-0	150	1560-82-3	100
822-13-9	255	997-49-9	140	1186-51-2	134, 370	1560-84-5	99
822-27-5	157	998-38-9	154	1186-53-4	48	1560-86-7	98
822-35-5	15	999-78-0	25	1187-93-5	197	1560-88-9	95
822-38-8	139	1001-89-4	239	1189-99-7	60	1560-89-0	94
822-50-4	26	1002-17-1	77	1190-22-3	213	1560-92-5	91
822-86-6	230	1002-43-3	81	1190-83-6	59	1560-93-6	90
824-22-6	51	1002-68-2	62	1191-08-8	145	1560-95-8	88
824-63-5	51	1002-69-3	250	1191-43-1	150	1560-96-9	86
827-52-1	73	1003-04-9	143	1191-62-4	153	1560-97-0	82
832-64-4	87	1003-09-4	142, 207	1191-67-9	156	1560-98-1	110
834-12-8	154	1003-10-7	143	1191-96-4	18	1561-00-8	109
836-77-1	217	1005-64-7	51	1192-18-3	26	1561-02-0	108
865-71-4	225	1006-31-1	235	1192-37-6	25	1561-48-4	247
867-27-6	151	1012-72-2	84	1195-32-0	51	1569-69-3	149
867-46-9	178	1014-60-4	84	1271-19-8	249	1574-32-9	127
871-83-0	58	1014-70-6	153	1291-32-3	249	1574-41-0	17
872-05-9	55	1055-23-8	108	1423-18-3	148, 225	1580-11-6	135, 185
872-10-6	155	1066-35-9	195	1453-24-3	31	1585-07-5	243
872-31-1	142, 208	1067-08-9	39	1455-21-6	154	1599-67-3	100
872-55-9	149	1067-20-5	47	1458-98-6	210	1599-68-4	98
873-66-5	41	1068-19-5	48	1459-09-2	100	1603-61-8	84
874-35-1	51	1068-87-7	48	1459-10-5	97	1603-84-5	163
874-41-9	52	1069-53-0	49	1460-02-2	93	1606-08-2	61
874-79-3	154	1070-78-6	200	1479-53-4	134, 185	1609-19-4	215
876-08-4	241	1070-87-7	48	1480-63-3	257	1610-22-6	93
877-08-7	241	1071-22-3	200	1486-19-7	135, 188	1610-23-7	93
877-44-1	73	1071-26-7	47	1489-60-7	17	1610-24-8	94
882-33-7	156	1071-81-4	59	1493-01-2	176	1613-45-2	150
886-65-7	89	1072-05-5	47	1493-02-3	176	1613-51-0	147
917-92-0	20	1072-16-8	57	1493-03-4	176	1615-75-4	192
918-82-1	25	1072-43-1	139	1493-13-6	131, 177	1630-09-7	225
919-86-8	151	1072-72-6	146	1493-15-8	131, 177	1630-94-0	17
920-46-7	208	1073-67-2	242	1495-50-7	173	1631-84-1	229
920-66-1	199	1074-17-5	53	1495-51-8	130, 173	1632-16-2	34
921-47-1	49	1074-43-7	53	1498-40-4	194	1632-70-8	81
922-28-1	47	1074-55-1	53	1498-69-7	92	1633-22-3	89
922-59-8	21	1077-16-3	73	1499-10-1	104	1633-97-2	150
922-62-3	23	1078-04-2	81	1501-60-6	21	1634-09-9	84
923-34-2	233	1078-71-3	81	1511-62-2	176	1636-39-1	54
925-47-3	152	1079-71-6	84	1512-27-2	175	1636-41-5	77
926-54-5	21	1081-75-0	87	1512-33-0	131, 177	1636-43-7	78
926-56-7	19	1081-77-2	87	1513-88-8	218	1636-44-8	79
926-82-9	47	1087-49-6	92	1520-44-1	89	1638-26-2	26
927-73-1	211	1111-82-6	179	1529-48-2	195	1639-01-6	149
928-49-4	20	1112-03-4	173	1536-21-6	255	1639-09-4	151
928-98-3	148	1113-31-1	194	1537-62-8	209	1640-89-7	27
930-18-7	17	1115-08-8	21	1540-80-3	84	1647-08-1	34
930-28-9	221	1115-39-5	247	1544-45-2	163, 192	1647-26-3	244
930-89-2	35	1119-51-3	220	1545-17-1	257	1647-59-2	164
930-90-5	35	1119-65-9	25	1548-45-4	246	1648-99-3	135, 189
931-88-4	31	1120-21-4	71	1549-45-7	244	1649-08-7	189
932-43-4	45	1120-36-1	86	1550-21-6	234	1649-73-6	257
932-44-5	45	1120-56-5	17	1551-21-9	145	1653-19-6	208
933-98-2	52	1123-84-8	241	1551-27-5	151	1674-33-5	221
934-74-7	52	1124-05-6	242	1551-32-2	149	1678-80-4	47
934-80-5	52	1124-20-5	51	1555-17-5	256	1678-81-5	47
939-27-5	72	1125-27-5	243	1558-33-4	194	1678-91-7	34
941-60-6	81	1127-76-0	72	1560-09-4	51	1678-92-8	45

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
1678-93-9	55	1942-45-6	32	2213-23-2	47	2532-58-3	26
1678-98-4	56	1942-46-7	55	2213-32-3	26	2532-61-8	43
1679-06-7	150	1957-17-1	132, 181	2216-30-0	47	2532-62-9	43
1679-07-8	147	1973-22-4	243	2216-32-2	48	2532-63-0	43
1679-08-9	147	1974-04-5	239	2216-33-3	48	2532-64-1	46
1679-09-0	147	2003-89-6	228	2216-34-4	48	2532-65-2	46
1680-51-9	61	2003-90-9	228	2234-20-0	50	2532-67-4	46
1685-82-1	60	2004-38-8	134, 185	2243-98-3	62	2532-68-5	46
1717-00-6	191	2004-70-8	17	2261-44-1	141	2532-69-6	46
1717-50-6	133, 184	2027-17-0	81	2268-46-4	196	2550-06-3	203
1718-18-9	185	2039-82-9	242	2294-72-6	62	2551-62-4	129, 170
1719-53-5	215	2039-83-0	241	2307-06-4	105	2586-89-2	25
1719-57-9	204	2039-85-2	242	2311-13-9	192	2589-15-3	248
1720-11-2	112	2039-87-4	242	2314-97-8	174	2612-46-6	19
1720-12-3	111	2039-88-5	242	2319-61-1	85	2613-61-8	60
1736-09-0	246	2039-89-6	51	2319-97-3	89	2613-65-2	35
1737-76-4	199	2039-93-2	51	2339-51-7	239	2613-66-3	35
1741-83-9	150	2040-95-1	43	2350-11-0	254	2613-69-6	37
1748-15-8	143	2040-96-2	37	2350-12-1	254	2613-72-1	38
1755-01-7	50	2050-24-0	61	2350-13-2	254	2621-46-7	246
1755-05-1	31	2050-68-2	252	2350-14-3	254	2630-13-9	255
1755-19-7	85	2050-77-3	250	2356-57-2	196	2630-15-1	256
1758-88-9	52	2051-24-3	252	2358-38-5	213	2631-68-7	224
1759-58-6	26	2051-30-1	57	2366-52-1	215	2655-95-0	104
1789-58-8	195	2051-60-7	253	2367-82-0	226	2696-92-6	168
1795-09-1	147	2051-61-8	253	2368-32-3	174	2699-79-8	129, 169
1795-15-9	86	2051-62-9	253	2384-70-5	55	2713-04-4	183
1795-16-0	90	2055-40-5	61	2384-85-2	55	2715-29-9	73
1795-17-1	93	2077-13-6	246	2384-86-3	55	2719-52-0	61
1795-18-2	97	2077-29-4	52	2386-60-9	144, 214	2736-40-5	231
1795-20-6	82	2077-30-7	52	2388-14-9	72	2738-19-4	27
1795-21-7	87	2077-46-5	236	2398-09-6	22	2765-29-9	73
1795-22-8	95	2079-95-0	157	2398-10-9	22	2787-43-1	21
1795-26-2	47	2084-18-6	147	2398-64-3	105	2787-45-3	21
1795-27-3	47	2084-19-7	148	2398-65-4	105	2801-84-5	77
1809-10-5	223	2090-14-4	93	2398-66-5	104	2801-87-8	90
1813-29-2	246	2090-15-5	95	2398-68-7	104	2809-64-5	61
1814-88-6	199	2090-16-6	103	2400-02-4	104	2809-67-8	31
1825-75-8	204	2090-15-5	95	2400-03-5	105	2809-69-0	19
1825-82-7	194	2106-54-9	225	2400-04-6	105	2819-41-2	110
1839-88-9	47	2108-92-1	230	2401-73-2	216	2837-89-0	186
1840-42-2	174	2123-27-5	241	2402-06-4	18	2847-72-5	67
1858-56-6	224	2123-28-6	241	2415-72-7	23	2870-04-4	52
1868-53-7	176	2131-18-2	98	2418-21-5	205	2873-74-7	219
1871-58-5	212	2136-89-2	235	2418-22-6	205	2876-35-9	84
1873-23-0	131, 175	2136-99-4	252	2423-01-0	42	2882-96-4	90
1875-88-3	243	2146-38-5	25	2425-54-9	255	2882-97-5	91
1878-18-8	147	2146-39-6	42	2431-52-9	208	2882-98-6	86
1897-45-6	239	2146-41-0	42	2433-66-1	139, 199	2883-02-5	88
1912-24-9	244	2155-42-2	241	2437-56-1	82	2883-05-8	85
1917-92-6	254	2162-92-7	231	2437-76-5	249	2883-07-0	85
1917-95-9	255	2162-98-3	250	2439-79-4	31	2883-12-7	84
1917-96-0	256	2162-99-4	244	2440-42-8	194	2883-70-7	104
1917-97-1	256	2163-00-0	231	2443-03-0	45	2884-06-2	64
1928-30-9	102	2177-47-1	50	2443-04-1	45	2885-00-9	158
1928-37-6	246	2189-60-8	84	2456-43-1	93	2909-38-8	235
1928-38-7	246	2203-80-7	26	2456-68-0	101	2913-24-8	92
1928-39-8	249	2207-01-4	32	2467-10-9	219	2917-26-2	157
1928-40-1	251	2207-03-6	32	2473-01-0	247	2923-68-4	240
1928-43-4	256	2207-04-7	32	2473-03-2	251	2967-53-5	207
1928-44-5	256	2211-68-9	211	2474-02-4	245	2980-69-0	81
1928-47-8	256	2211-69-0	211	2504-64-5	193	3001-66-9	153
1928-61-6	251	2211-70-3	211	2528-61-2	238	3015-66-5	256

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
3015-98-3	247	3638-35-5	22	4282-44-4	251	4920-99-4	61
3017-68-3	210	3651-23-8	230	4291-05-8	132	4923-77-7	44
3017-69-4	210	3675-68-1	210	4291-99-0	62	4923-78-8	44
3017-70-7	220	3675-69-2	210	4292-19-7	254	4926-76-5	44
3017-71-8	210	3683-19-0	28	4292-75-5	75	4926-78-7	44
3019-20-3	154	3683-22-5	28	4292-92-6	62	4926-90-3	44
3035-75-4	109	3689-24-5	153	4332-51-8	154, 247	5008-69-5	147
3043-33-2	21	3697-27-6	96	4346-64-9	165	5008-72-0	150
3048-64-4	41	3710-30-3	31	4375-96-6	202	5008-73-1	150
3048-65-5	41	3711-49-7	173	4384-23-0	101	5026-76-6	36
3073-66-3	46	3730-08-0	85	4390-04-9	90	5089-70-3	247
3074-61-1	32	3737-41-5	143, 247	4395-79-3	249	5103-71-9	248
3074-71-3	47	3741-00-2	56	4395-80-6	249	5103-74-2	248
3074-75-7	48	3752-92-9	89	4413-16-5	84	5131-88-4	183
3074-76-8	48	3768-60-3	145	4430-29-9	112	5145-99-3	147
3074-77-9	48	3768-63-6	145	4431-86-1	254	5161-13-7	149
3112-90-1	152	3769-23-1	28	4434-66-6	257	5161-14-8	149
3119-88-8	255	3772-13-2	144	4443-55-4	106	5161-16-0	149
3141-26-2	142, 207	3788-32-7	43	4443-56-5	105	5161-17-1	149
3161-99-7	19	3788-61-2	104	4443-57-6	105	5162-44-7	210
3162-62-7	250	3848-12-2	209	4443-58-7	105	5171-84-6	59
3172-52-9	142, 207	3855-41-2	130, 174	4443-59-8	105	5194-50-3	20
3175-23-3	202	3858-78-4	216	4443-60-1	105	5194-51-4	20
3178-22-1	55	3875-51-2	32	4443-61-2	105	5197-66-0	245
3178-29-8	59	3877-15-4	145	4445-06-1	102	5258-50-4	149
3178-30-1	64	3880-03-3	137, 195	4445-07-2	101	5296-62-8	147
3195-86-6	144	3899-36-3	28	4445-08-3	103	5325-97-3	84
3221-61-2	48	3910-82-5	240	4446-91-7	249	5332-52-5	156
3229-00-3	219	3922-32-5	256	4457-00-5	62	5340-24-9	159
3232-39-1	143	3922-33-6	254	4478-10-8	249	5368-46-7	165
3234-49-9	221	3922-34-7	251	4485-13-6	56	5385-36-4	89
3240-94-6	231	3922-36-9	238	4485-77-2	158	5462-29-3	157
3270-86-8	154	3937-24-4	61	4497-92-1	53	5597-89-7	31
3291-42-7	197	3966-11-8	256	4516-69-2	37	5617-41-4	82
3291-64-3	198	3982-67-0	61	4524-77-0	226	5617-42-5	75
3296-50-2	43	4032-86-4	47	4528-33-0	193	5634-22-0	109
3321-50-4	85	4032-92-2	60	4551-51-3	42	5634-30-0	91
3385-78-2	205	4032-93-3	60	4556-31-4	141	5637-96-7	103
3386-33-2	257	4032-94-4	56	4588-18-5	44	5638-09-5	103
3386-97-8	146	4038-04-4	27	4625-24-5	25	5680-05-7	224
3404-58-8	34	4050-45-7	22	4628-21-1	211	5714-22-7	129, 171
3404-61-3	28	4091-39-8	211	4669-01-6	97	5743-97-5	85
3404-63-5	20	4095-22-1	151	4669-74-3	194	5744-03-6	81
3404-67-9	35	4110-44-5	57	4740-00-5	147	5750-00-5	232
3404-71-5	27	4110-50-3	148	4742-04-5	99	5762-52-7	141, 206
3404-72-6	26	4121-12-4	156	4806-58-0	23	5762-53-8	133, 184
3404-73-7	26	4124-31-6	205	4806-59-1	23	5764-87-4	184
3404-77-1	33	4127-45-1	23	4806-61-5	22	5780-13-2	213
3404-78-2	33	4142-85-2	177	4810-09-7	36	5846-40-2	118
3404-80-6	35	4151-69-3	150	4827-67-2	217	5856-66-6	118
3437-95-4	142, 208	4170-46-1	204	4850-28-6	38	5856-67-7	119
3452-07-1	97	4181-95-7	114	4850-32-2	43	5881-17-4	58
3452-09-3	43	4188-34-5	134, 185	4860-03-1	257	5911-04-6	58
3454-07-7	51	4217-93-0	175	4861-14-7	195	5911-05-7	66
3489-28-9	154	4218-48-8	61	4862-03-7	256	5930-63-2	197
3508-00-7	257	4253-89-8	150	4893-13-4	42	5951-19-9	163
3522-94-9	49	4259-00-1	37	4894-61-5	211	5954-50-7	195
3524-73-0	28	4261-59-0	249	4904-61-4	73	5954-75-6	143
3574-40-1	208	4276-49-7	257	4905-98-0	205	5989-27-5	54
3581-87-1	143	4279-19-0	24	4912-92-9	60	5989-54-8	54
3582-05-6	134, 185	4279-22-5	213	4914-89-0	28	6006-33-3	95
3582-71-6	233	4282-40-0	239	4914-91-4	26	6006-34-4	93
3592-44-7	136, 193	4282-42-2	247	4914-92-5	26	6006-90-2	111

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
6006-95-7	98	6790-27-8	74	7344-34-5	50	7719-12-2	167
6069-31-4	130, 172	6812-38-0	100	7348-71-2	220	7719-76-8	127
6069-32-5	132, 181	6812-39-1	98	7348-78-9	220	7719-79-1	117
6069-35-8	140	6864-42-2	43	7357-93-9	27	7719-80-4	118
6094-02-6	27	6876-18-2	68	7367-38-6	82	7719-82-6	118
6108-61-8	20	6876-23-9	32	7372-92-1	50	7719-83-7	120
6117-97-1	83	6876-44-4	192	7385-78-6	26	7719-84-8	120
6117-98-2	86	6902-73-4	73	7385-82-2	28	7719-85-9	124
6117-99-3	86	6912-07-8	97	7396-90-9	255	7719-86-0	124
6123-49-5	164	6941-69-1	230	7399-49-7	51	7719-87-1	120
6123-50-8	163, 181	6975-92-4	33	7411-24-7	20	7719-88-2	121
6123-52-0	165	6975-98-0	67	7415-31-8	209	7719-89-3	121
6123-53-1	164	6975-99-1	74	7417-48-3	21	7719-90-6	121
6123-54-2	165	7045-71-8	81	7423-69-0	33	7719-91-7	121
6123-55-3	164	7058-01-7	55	7429-37-0	230	7719-92-8	122
6123-56-4	164	7073-94-1	246	7433-56-9	56	7719-93-9	122
6123-57-5	164	7094-26-0	46	7433-78-5	56	7719-94-0	124
6123-59-7	163, 163	7094-27-1	46	7477-64-7	243	7719-95-1	125
6123-61-1	164	7096-51-7	207	7480-80-0	50	7719-96-2	126
6129-62-0	196	7098-20-6	115	7515-62-0	220	7726-95-6	166
6141-72-6	206	7098-21-7	115	7519-54-2	130, 174	7747-84-4	199
6158-45-8	81	7098-22-8	115	7521-80-4	215	7773-83-3	158
6163-64-0	147	7098-23-9	116	7525-62-4	51	7782-41-4	169
6169-94-4	98	7098-24-0	116	7553-56-2	171	7782-49-2	163
6196-60-7	35	7098-25-1	116	7564-63-8	51	7782-50-5	167
6236-88-0	44	7098-26-2	116	7581-97-7	213	7783-06-4	129
6263-62-3	154	7098-27-3	117	7611-86-1	211	7783-07-5	163
6287-40-7	245	7116-86-1	34	7611-87-2	211	7783-41-7	169
6303-18-0	147, 223	7119-91-7	202	7616-94-6	168	7783-42-8	129, 169
6378-48-9	137	7125-84-0	198	7642-04-8	37	7783-43-9	163, 169
6395-71-7	193	7126-00-3	187	7642-09-3	22	7783-44-0	169
6414-96-6	64	7127-18-6	174	7642-10-6	27	7783-54-2	170
6418-41-3	86	7133-36-0	149	7642-15-1	37	7783-55-3	170
6418-43-5	91	7145-20-2	33	7647-01-0	171	7783-60-0	129, 170
6418-44-6	94	7146-60-3	60	7647-19-0	170	7783-66-6	170
6418-45-7	98	7154-75-8	21	7664-39-3	171	7783-79-1	163, 170
6418-46-8	99	7154-79-2	48	7667-51-8	127	7783-80-4	170
6418-47-9	100	7154-80-5	60	7667-55-2	47	7785-26-4	54
6422-18-0	258	7182-87-8	176	7667-58-5	47	7785-70-8	54
6434-77-1	45	7194-84-5	113	7667-59-6	47	7787-71-5	166
6434-78-2	45	7194-85-6	113	7667-60-9	47	7787-89-5	203
6443-92-1	27	7194-86-7	114	7667-76-7	117	7789-21-1	128, 169
6485-89-8	179	7194-87-8	114	7667-78-9	119	7789-25-5	169
6485-90-1	195	7206-13-5	74	7667-79-0	119	7789-26-6	169
6553-48-6	30	7206-15-7	75	7667-80-3	119	7789-30-2	166
6561-44-0	95	7206-16-8	75	7667-81-4	120	7789-60-8	167
6596-40-3	117	7206-17-9	75	7667-82-5	122	7789-69-7	167
6607-53-0	147	7206-26-0	74	7667-83-6	122	7789-89-1	201
6623-59-2	242	7206-27-1	75	7667-84-7	123	7790-89-8	168
6682-71-9	60	7206-29-3	75	7667-85-8	123	7790-91-2	168
6697-15-0	111	7220-26-0	57	7667-86-9	123	7790-94-5	128, 168
6703-79-3	108	7225-64-1	104	7667-87-0	123	7790-99-0	168
6703-80-6	108	7225-65-2	103	7667-88-1	124	7791-21-1	167
6703-81-7	106	7225-66-3	95	7667-89-2	125	7791-23-3	163, 167
6703-82-8	105	7225-67-4	86	7667-90-5	125	7791-25-5	128, 167
6703-98-6	127	7225-68-5	103	7667-91-6	125	7791-27-7	128, 167
6703-99-7	108	7225-69-6	103	7667-92-7	126	10022-50-1	169
6704-00-3	109	7225-70-9	102	7667-93-8	126	10025-67-9	128, 167
6731-23-3	254	7225-71-0	98	7667-94-9	126	10025-85-1	167
6742-54-7	91	7239-23-8	74	7688-21-3	22	10025-87-3	168
6746-94-7	16	7287-19-6	155	7698-05-7	169	10026-02-5	168
6765-39-5	91	7318-67-4	20	7705-14-8	54	10026-03-6	163, 168
6785-23-5	90	7319-00-8	20	7719-09-7	128, 167	10026-07-0	168

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
10026-13-8	168	13272-80-5	238	14167-65-8	113	15870-10-7	35
10034-85-2	171	13279-85-1	211	14177-25-4	128, 168	15874-03-0	106
10035-10-6	166	13281-11-3	154	14239-51-1	155	15890-40-1	37
10049-04-4	169	13292-87-0	137	14239-68-0	155	15918-08-8	37
10086-64-3	223	13320-56-4	221	14255-23-3	33	15930-75-3	129, 170
10112-09-1	179	13360-61-7	88	14255-24-4	36	15974-34-2	155
10125-86-7	245	13361-35-8	231	14267-17-5	155	15980-15-1	144
10132-55-5	215	13361-63-2	25	14290-92-7	149	16096-76-7	232
10132-56-6	214	13373-97-2	158	14324-55-1	155	16106-59-5	34
10147-36-1	140, 204	13389-42-9	37	14333-26-7	169	16118-40-4	184
10192-32-2	102	13389-70-3	256	14335-40-1	168	16136-84-8	201
10230-26-9	219	13402-60-3	155	14354-07-5	157	16136-85-9	201
10359-64-5	147	13444-90-1	169	14354-08-6	157	16156-36-8	177
10403-60-8	212	13455-03-3	166	14401-92-4	230	16189-46-1	54
10405-30-8	198	13463-40-6	218	14401-93-5	230	16212-85-4	157
10405-31-9	198	13465-07-1	129	14451-74-2	234	16215-14-8	144
10405-32-0	206	13465-66-2	163, 170	14453-41-9	130, 174	16219-75-3	41
10405-84-2	45	13466-78-9	53	14476-30-3	201	16327-67-6	217
10405-85-3	45	13475-75-7	99	14516-30-4	157	16327-68-7	246
10420-90-3	19	13475-76-8	106	14518-81-1	166	16331-24-1	158
10422-35-2	222	13475-77-9	109	14532-24-2	149, 232	16331-25-2	158
10435-81-1	153	13475-78-0	58	14596-92-0	20	16331-26-3	158
10436-39-2	198	13475-79-1	57	14602-62-1	201	16339-28-9	193
10496-15-8	157	13475-81-5	59	14676-29-0	58	16395-71-4	236
10496-16-9	157	13478-20-1	170	14686-13-6	27	16416-41-4	220
10496-18-1	158	13536-59-9	166	14686-14-7	27	16416-44-7	220
10498-35-8	230	13536-61-3	128, 166	14689-97-5	232	16491-15-9	24
10544-95-3	95	13536-95-3	163	14720-74-2	59	16526-90-2	31
10545-99-0	128, 167	13637-63-3	168	14739-72-1	107	16554-83-9	24
10557-44-5	33	13637-83-7	168	14739-73-2	68	16631-63-3	45
10564-47-3	129, 173	13637-84-8	128, 168	14752-75-1	100	16643-16-6	132
10564-48-4	132, 182	13637-85-9	128, 168	14850-22-7	37	16650-10-5	182
10564-49-5	130, 174	13643-05-5	20	14850-23-8	37	16660-53-0	153, 244
10564-50-8	133, 184	13654-91-6	238	14919-01-8	37	16714-68-4	199
10574-36-4	28	13681-87-3	155	15232-76-5	32	16745-94-1	33
10574-37-5	26	13682-74-1	185	15306-27-1	108	16746-85-3	34
10575-87-8	239	13709-33-6	129, 170	15321-51-4	245	16746-86-4	32
12015-53-1	167	13709-36-9	170	15331-16-5	210	16746-87-5	33
12027-06-4	171	13709-54-1	129, 170	15435-14-0	183	16747-25-4	49
12116-66-4	249	13709-61-0	170	15445-52-0	254	16747-26-5	49
12124-97-9	166	13714-85-7	36	15496-00-1	197	16747-28-7	49
12125-02-9	168	13747-22-3	205	15496-01-2	196	16747-30-1	49
12395-41-4	129, 171	13747-23-4	207	15496-02-3	206	16747-31-2	49
12395-41-4	129	13747-24-5	207	15511-13-4	205	16747-32-3	48
12442-63-6	167	13757-43-2	42	15521-65-0	149	16747-33-4	48
13014-24-9	234	13769-75-0	168	15597-39-4	166	16747-38-9	49
13024-80-1	111	13769-76-1	167	15597-40-7	166	16747-42-5	59
13029-08-8	252	13779-41-4	169	15597-63-4	167	16747-44-7	59
13036-75-4	129, 170	13821-49-3	206	15676-66-1	254	16747-45-8	59
13116-53-5	200	13838-16-9	198	15679-01-3	21	16747-50-5	35
13116-60-4	200	13845-23-3	129	15679-02-4	22	16749-11-4	230
13138-51-7	209	13845-24-4	129	15694-55-0	157	16789-46-1	48
13150-81-7	77	13845-25-5	129	15840-60-5	27	16789-51-8	34
13151-04-7	36	13849-02-0	137	15869-80-4	48	16829-28-0	169
13151-05-8	36	13880-71-2	172	15869-85-9	58	16847-30-6	172
13151-17-2	28	13880-73-4	173	15869-86-0	58	16860-99-4	129, 170
13151-34-3	67	13888-13-6	135, 185	15869-87-1	56	16883-48-0	38
13151-35-4	68	13927-71-4	157	15869-89-3	57	16921-96-3	171
13151-92-3	95	13927-77-0	158	15869-92-8	57	16980-85-1	103
13171-21-6	249	14014-18-7	166	15869-93-9	57	17085-91-5	84
13172-31-1	128, 167	14023-80-4	237	15869-94-0	57	17085-96-0	79
13207-63-1	246	14104-45-1	169	15869-95-1	57	17144-80-8	247
13269-52-8	22	14167-59-0	112	15869-96-2	57	17301-94-9	58

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
17302-01-1	58	18157-01-2	173	19489-10-2	44	21948-46-9	244
17302-02-2	56	18157-08-9	177	19489-99-7	222	21972-01-0	217
17302-04-4	58	18163-64-9	222	19550-48-2	24	22037-73-6	210
17302-11-3	66	18173-99-4	238	19550-81-3	33	22058-01-3	74
17302-12-4	66	18231-53-3	34	19550-82-4	33	22082-78-6	172
17302-13-5	68	18236-80-1	243	19550-83-5	34	22130-39-8	219
17302-14-6	64	18290-84-1	244	19550-87-9	33	22186-64-7	252
17302-15-7	64	18295-25-5	222	19550-88-0	33	22238-19-3	231
17302-16-8	66	18338-40-4	212	19780-12-2	74	22331-09-5	102
17302-17-9	63	18361-88-1	154, 249	19780-66-6	35	22331-52-8	102
17302-18-0	64	18409-31-9	43	19780-67-7	35	22349-03-7	103
17302-19-1	66	18435-20-6	88	19781-63-6	34	22511-00-8	42
17302-20-4	68	18435-22-8	88	19781-68-1	22	22675-67-8	181
17302-21-5	63	18435-23-9	90	19781-69-2	22	22675-68-9	196
17302-22-6	64	18435-45-5	95	19781-73-8	100	22675-69-0	196
17302-23-7	64	18435-53-5	110	19902-98-8	44	22736-20-5	252
17302-24-8	64	18435-54-6	111	19902-99-9	44	22743-66-4	219
17302-25-9	64	18435-55-7	111	19903-00-5	44	22743-77-7	219
17302-26-0	64	18469-75-5	43	19907-40-5	46	22743-78-8	208
17302-27-1	64	18469-76-6	43	20023-57-8	30	22751-23-1	242
17302-28-2	64	18495-30-2	200	20063-92-7	45	22756-13-4	135, 186
17302-29-3	64	18799-75-2	135, 187	20063-97-2	55	22768-17-8	36
17302-30-6	64	18799-78-5	130, 173	20103-10-0	228	22768-18-9	36
17302-31-7	64	18799-79-6	139, 199	20165-38-2	183	22768-19-0	36
17302-32-8	64	18817-17-9	239	20165-39-3	183	22768-20-3	36
17302-36-2	79	18820-63-8	128, 169	20174-11-2	197	22842-41-7	154
17302-37-3	77	18825-03-1	245	20184-89-8	43	23068-94-2	220
17302-38-4	77	18835-32-0	101	20184-91-2	43	23068-95-3	220
17302-40-8	76	18835-33-1	106	20198-49-6	26	23074-36-4	210
17312-39-9	77	18835-34-2	109	20232-11-5	50	23174-55-2	252
17312-42-4	77	18835-35-3	109	20237-34-7	20	23213-83-4	181
17312-44-6	77	18909-18-7	113	20237-46-1	45	23511-78-6	201
17312-45-7	77	18931-71-0	21	20257-35-6	218	24165-09-1	227
17312-46-8	77	18932-14-4	70	20265-96-7	230	24165-10-4	225
17312-48-0	77	18938-68-6	46	20278-84-6	60	24253-25-6	31
17312-49-1	78	18968-23-5	54	20278-85-7	60	24262-73-5	247
17312-50-4	77	18968-24-6	54	20278-87-9	60	24271-51-0	249
17312-51-5	77	19037-72-0	25	20278-88-0	60	24271-52-1	249
17312-52-6	77	19073-57-5	130, 174	20278-89-1	60	24306-18-1	103
17312-53-7	77	19149-77-0	144, 213	20279-21-4	89	24433-65-6	133, 184
17312-54-8	77	19150-21-1	56	20291-91-2	57		
17312-55-9	77	19155-35-2	146, 221	20291-95-6	59	24433-67-8	132, 181
17312-56-0	78	19163-05-4	140	20309-77-7	46	24608-84-2	36
17312-57-1	83	19163-08-7	140	20348-51-0	55	24608-85-3	36
17312-63-9	82	19218-94-1	255	20395-24-8	244	24949-38-0	82
17312-77-5	82	19220-93-0	240	20395-25-9	201	25030-42-6	130
17312-80-0	82	19252-48-3	130, 174	20453-68-3	239	25117-17-3	100
17453-92-8	78	19252-49-4	133, 184	20454-81-3	42	25117-24-2	88
17453-93-9	83	19252-50-7	133, 183	20488-34-0	35	25117-26-4	91
17549-30-3	155	19374-46-0	37	20558-16-1	42	25117-27-5	98
17636-88-3	218	19398-77-7	56	20621-31-2	133, 184	25117-28-6	99
17636-89-4	218	19398-86-8	55	20710-38-7	28	25117-29-7	100
17686-45-2	131, 175	19398-88-0	56	20760-06-9	154	25117-30-0	101
17696-64-9	231	19398-89-1	56	20822-11-1	218	25117-31-1	86
17725-57-4	205	19419-95-5	130, 172	20972-44-5	205	25117-32-2	88
17725-58-5	205	19447-29-1	43	21020-26-8	25	25117-33-3	90
17851-27-3	61	19451-89-9	219	21020-27-9	21	25117-34-4	91
17854-07-8	113	19451-91-3	217	21348-13-0	132, 179	25117-35-5	95
18026-87-4	205	19451-93-5	218	21531-33-9	19	25117-36-6	99
18030-61-0	253	19451-95-7	225	21572-18-9	177	25117-37-7	100
18030-62-1	253	19451-96-8	224	21572-22-5	176	25163-52-4	101
18076-92-1	193	19472-74-3	241	21595-44-8	131, 175	25167-94-6	87
18157-00-1	173	19484-26-5	157	21807-60-3	115	25211-47-6	207

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
25237-11-0	218	30221-56-8	217	35709-11-6	142, 208	42179-04-4	130, 172
25237-12-1	207	30221-57-9	217	35709-12-7	142, 207	42217-02-7	258
25237-37-0	132, 178	30223-17-7	149	35814-49-4	135, 187	42371-66-4	82
25251-03-0	166	30227-06-6	133, 183	35866-89-8	78	42434-29-7	222
25267-30-5	223	30295-33-1	209	36121-49-0	138, 198	42474-21-5	239
25273-48-7	218	30310-22-6	232	36227-43-7	253	42520-97-8	245
25273-49-8	207	30341-37-8	133, 184	36245-88-2	158	42597-10-4	251
25273-51-2	207	30341-38-9	134, 185	36556-33-9	226	42714-71-3	82
25276-70-4	157	30453-31-7	148	36566-80-0	25	42769-81-3	140
25439-11-6	199	30913-21-4	181	36668-55-0	219	42769-85-7	132, 181
25446-35-9	103	30915-39-0	181	36880-72-5	34	42769-86-8	137
25523-80-2	130, 165	30915-40-3	181	36884-78-3	137, 196	42769-87-9	140
25566-92-1	94	30957-43-8	139	37014-01-0	157	44982-62-9	129, 170
25660-64-4	165	30957-44-9	139	37079-08-6	230	50273-84-2	220
25741-62-2	132, 179	31206-31-2	141	37136-24-6	196	50311-48-3	174
26186-00-5	91	31222-06-7	138	37460-04-1	150	50341-35-0	212
26186-01-6	95	31366-25-3	148	37549-89-6	33	50361-05-2	188
26186-02-7	82	31411-30-0	132, 179	37680-73-2	252	50422-80-5	36
26356-06-9	232	31844-95-8	220	37689-18-2	62	50715-02-1	113
26404-53-5	140, 206	31844-96-9	220	37826-44-1	146, 218	50782-69-9	156
26429-11-8	94	31849-75-9	220	37850-75-2	151	50876-33-0	46
26454-66-0	137, 196	31849-76-0	220	38078-09-0	145, 215	51065-65-7	36
26454-67-1	138, 197	31849-78-2	209	38126-26-0	196	51070-66-7	212
26454-68-2	133, 183	31950-56-8	220	38126-27-1	182	51112-72-2	165
26458-94-6	144, 215	32620-08-9	209	38126-28-2	182	51174-93-7	135, 189
26527-76-4	97	32751-04-5	196	38126-29-3	182	51205-55-1	157
26535-66-0	254	32751-20-5	234	38300-67-3	210	51525-97-4	200
26653-47-4	209	32755-26-3	172	38444-86-9	252	51587-30-5	133, 183
26675-46-7	198	33280-93-2	154	38451-18-2	41	51587-33-8	132, 181
26718-82-1	108	33528-63-1	157	38842-05-6	85	51689-98-6	137, 197
26730-12-1	86	33547-10-3	138	39125-42-3	175	51750-65-3	59
26730-14-3	87	33547-11-4	141	39616-19-8	210	51900-21-3	50
26730-95-0	94	33564-24-8	138, 198	39750-75-9	21	52003-45-9	172
26825-83-2	257	33564-25-9	141, 206	39761-57-4	38	52112-25-1	87
26980-40-5	178	33622-15-0	141	39761-61-0	34	52183-94-5	255
26980-43-8	195	33622-17-2	138	39761-64-3	38	52225-48-6	143
27218-16-2	167	33622-25-2	141	39782-43-9	34	52225-49-7	146
27931-74-4	130, 173	33672-51-4	150	39937-08-1	132, 181	52225-50-0	142
28071-99-0	85	33693-78-6	212	40117-45-1	69	52225-51-1	146
28103-61-9	133, 184	33716-15-3	134, 185	40276-93-5	25	52225-54-4	146
28148-04-1	213	33757-13-0	196	40334-69-8	208	52225-55-5	218
28191-20-0	251	33757-14-1	224	40334-70-1	229	52225-56-6	138
28282-35-1	31	34067-75-9	32	40339-27-3	110	52250-75-6	222
28304-66-7	41	34069-94-8	180	40605-42-3	211	52654-27-0	247
28304-67-8	41	34117-35-6	195	40626-45-7	241	52670-32-3	69
28371-07-5	158	34461-56-8	188	40775-09-5	108	52670-33-4	68
28467-71-2	250	34511-13-2	175	41446-63-3	86	52688-75-2	232
28467-75-6	82	34581-76-5	200	41446-64-4	86	52688-89-8	46
28469-92-3	241	34786-24-8	154	41463-86-9	249	52713-81-2	26
28627-00-1	196	34834-20-3	153, 245	41765-14-4	134	52752-65-5	131, 175
28746-04-5	258	34994-81-5	258	41938-43-6	134	52752-66-6	131, 175
28888-81-5	258	35048-13-6	246	41992-55-6	229	52802-03-6	239
29136-19-4	103	35192-38-2	195	42016-50-2	131, 176	52896-87-4	58
29350-73-0	87	35216-11-6	85	42031-15-2	218	52896-88-5	58
29442-46-4	182	35328-43-9	248	42031-16-3	227	52896-89-6	58
29449-52-3	212	35449-90-2	217	42060-60-6	141	52896-90-9	58
29528-78-7	196	35483-45-5	179	42060-62-8	140	52896-91-0	58
29576-14-5	209	35599-77-0	255	42060-66-2	135	52896-92-1	59
29749-02-8	138, 198	35599-78-1	256	42060-69-5	152	52896-93-2	59
29771-87-7	153	35682-28-1	219	42067-48-1	35	52896-95-4	60
29974-68-3	238	35693-99-3	252	42067-49-2	35	52896-99-8	57
29974-69-4	244	35709-10-5	143	42087-88-7	135, 187	52897-00-4	57
30123-02-5	179	35709-10-5	143, 208	42179-02-2	135, 185	52897-01-5	57

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
52897-03-7	57	55191-63-4	102	57160-72-2	98	61828-14-6	112
52897-04-8	57	55255-58-8	97	57169-81-0	138	61828-15-7	113
52897-05-9	57	55255-59-9	97	57169-82-1	142	61828-16-8	113
52897-06-0	57	55255-70-4	97	57169-83-2	142	61828-17-9	113
52897-08-2	59	55255-73-7	109	57253-29-9	219	61828-18-0	114
52897-09-3	59	55255-74-8	109	57253-30-2	219	61828-19-1	114
52897-10-6	59	55255-85-1	100	57392-56-0	238	61828-20-4	114
52897-11-7	59	55268-62-7	104	57732-05-5	231	61828-21-5	115
52897-12-8	59	55268-63-8	104	57875-65-7	157, 256	61828-25-9	111
52897-15-1	59	55268-64-9	110	58023-20-4	154, 247	61828-26-0	112
52897-16-2	56	55281-91-9	110	58049-91-5	24	61828-27-1	112
52897-17-3	58	55282-03-6	108	58133-26-9	231	61828-28-2	113
52897-18-4	58	55282-10-5	106	58310-46-6	197	61828-29-3	113
52897-19-5	58	55282-11-6	107	58429-99-5	96	61828-30-6	114
52911-98-5	151	55282-12-7	106	58468-21-6	191	61828-31-7	114
52911-99-6	151	55282-13-8	106	58498-77-4	249	61828-32-8	114
53011-52-2	181	55282-14-9	106	58636-78-5	135, 188	61828-33-9	115
53045-71-9	220	55282-15-0	106	59104-79-9	239	61847-78-7	33
53193-22-9	157	55282-16-1	106	59104-80-2	249	61847-79-8	37
53193-23-0	158	55282-17-2	106	59300-33-3	154	61847-80-1	35
53214-07-6	171	55282-64-9	108	59300-34-4	155	61847-96-9	91
53422-48-3	192	55282-69-4	108	59300-35-5	155	61847-97-0	93
53510-18-2	36	55319-81-8	110	59300-36-6	155	61847-98-1	95
53517-89-8	148	55319-83-0	110	59434-05-8	142	61847-99-2	97
53517-90-1	152	55320-00-8	111	59643-75-3	33	61868-01-7	44
53566-37-3	26	55320-06-4	111	60186-78-9	82	61868-02-8	94
53778-43-1	22	55333-99-8	106	60186-80-5	82	61868-03-9	95
53907-60-1	46	55334-01-5	105	60212-29-5	62	61868-04-0	97
53966-36-2	148	55334-08-2	105	60212-30-8	62	61868-05-1	88
54105-66-7	91	55334-09-3	105	60212-32-0	85	61868-06-2	90
54166-32-4	71	55334-11-7	105	60212-34-2	85	61868-07-3	91
54166-91-5	219	55334-13-9	108	60302-21-8	67	61868-08-4	94
54175-17-6	54	55334-30-0	102	60302-23-0	68	61868-09-5	95
54265-17-7	219	55334-31-1	102	60302-27-4	67	61868-10-8	98
54268-02-9	200	55334-57-1	102	60302-28-5	63	61868-11-9	111
54484-61-6	242	55334-72-0	108	60433-11-6	248	61868-12-0	112
54484-63-8	242	55334-73-1	109	60433-12-7	248	61868-13-1	112
54549-80-3	43	55373-86-9	109	60672-59-5	131	61868-14-2	113
54616-49-8	35	55373-91-6	109	60672-60-8	136, 192	61868-15-3	113
54653-28-0	220	55373-96-1	110	60672-61-9	134, 185	61868-16-4	113
54653-29-1	220	55401-54-2	111	60672-62-0	138	61868-17-5	114
54653-30-4	220	55401-55-3	111	60672-63-1	146	61868-18-6	114
54713-74-5	179	55401-70-2	103	61064-08-2	25	61868-21-1	65
54845-26-0	86	55401-73-5	103	61136-57-0	205	61868-22-2	65
54934-69-9	100	55401-75-7	105	61196-11-0	217	61868-23-3	65
54934-70-2	99	55401-76-8	105	61350-03-6	244	61868-24-4	65
54934-71-3	100	55429-35-1	103	61468-35-7	251	61868-25-5	65
54964-83-9	97	55429-83-9	112	61468-36-8	251	61868-26-6	66
54964-85-1	97	55429-84-0	112	61827-87-0	61	61868-27-7	65
55000-53-8	96	55470-97-8	115	61828-00-0	44	61868-28-8	65
55000-54-9	96	55517-74-3	114	61828-01-1	45	61868-29-9	66
55000-55-0	96	55517-75-4	114	61828-02-2	45	61868-30-2	65
55000-56-1	96	55517-89-0	113	61828-03-3	45	61868-31-3	65
55044-10-5	98	55521-27-2	112	61828-04-4	109	61868-32-4	65
55044-77-4	95	55935-69-8	158	61828-05-5	110	61868-33-5	66
55045-09-5	90	56247-76-8	110	61828-06-6	110	61868-34-6	65
55064-77-2	141	56247-97-3	112	61828-07-7	109	61868-35-7	65
55064-79-4	217	56375-96-3	247	61828-08-8	109	61868-36-8	65
55100-93-1	225	56535-63-8	220	61828-09-9	110	61868-37-9	65
55124-77-1	100	56919-35-8	139	61828-10-2	111	61868-38-0	65
55124-79-3	101	56919-36-9	136, 190	61828-11-3	111	61868-39-1	65
55191-36-1	104	56919-37-0	139	61828-12-4	111	61868-40-4	68
55191-40-7	104	56919-38-1	139	61828-13-5	112	61868-41-5	69

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
61868-42-6	69	61886-62-2	89	62127-40-6	222	62185-36-8	79
61868-43-7	69	61886-63-3	91	62127-41-7	232	62185-37-9	78
61868-44-8	69	61886-64-4	93	62127-42-8	247	62185-38-0	78
61868-45-9	69	61886-65-5	95	62127-43-9	250	62185-39-1	78
61868-46-0	69	61886-66-6	97	62127-47-3	210	62185-40-4	78
61868-47-1	69	61911-56-6	242	62127-48-4	211	62185-41-5	78
61868-48-2	69	61915-97-7	146	62127-49-5	199	62185-42-6	78
61868-49-3	69	61915-99-9	139, 200	62127-50-8	199	62185-43-7	78
61868-50-6	69	62016-13-1	58	62127-51-9	257	62185-44-8	78
61868-51-7	69	62016-14-2	71	62127-61-1	201	62185-45-9	78
61868-52-8	69	62016-15-3	68	62127-62-2	210	62185-46-0	78
61868-53-9	69	62016-16-4	66	62168-25-6	212	62185-47-1	78
61868-54-0	69	62016-17-5	66	62168-26-7	244	62198-89-4	78
61868-55-1	69	62016-18-6	66	62168-27-8	247	62198-90-7	76
61868-56-2	69	62016-19-7	66	62183-51-1	79	62198-91-8	76
61868-57-3	69	62016-20-0	66	62183-52-2	80	62198-92-9	76
61868-58-4	70	62016-21-1	66	62183-55-5	79	62198-93-0	76
61868-59-5	70	62016-22-2	66	62183-56-6	80	62198-94-1	76
61868-60-8	70	62016-23-3	66	62183-57-7	80	62198-95-2	76
61868-61-9	70	62016-24-4	66	62183-60-2	80	62198-96-3	76
61868-62-0	70	62016-25-5	66	62183-63-5	80	62198-97-4	76
61868-63-1	63	62016-26-6	70	62183-64-6	80	62198-98-5	76
61868-64-2	63	62016-27-7	70	62183-66-8	80	62198-99-6	76
61868-65-3	64	62016-28-8	70	62183-67-9	80	62199-00-2	76
61868-66-4	64	62016-29-9	70	62183-69-1	80	62199-01-3	76
61868-67-5	63	62016-30-2	70	62183-71-5	80	62199-02-4	76
61868-68-6	63	62016-31-3	70	62183-72-6	80	62199-03-5	76
61868-69-7	63	62016-32-4	70	62183-92-0	76	62199-46-6	81
61868-70-0	63	62016-33-5	70	62183-93-1	76	62199-76-2	78
61868-71-1	63	62016-34-6	70	62183-94-2	76	62199-88-6	75
61868-72-2	67	62016-35-7	70	62183-95-3	79	62199-89-7	75
61868-73-3	67	62016-36-8	70	62183-96-4	80	62212-28-6	79
61868-74-4	67	62016-37-9	70	62183-99-7	79	62224-02-6	152
61868-75-5	67	62016-38-0	70	62184-00-3	80	62357-80-6	73
61868-76-6	67	62016-39-1	71	62184-03-6	79	62609-67-0	151, 238
61868-77-7	67	62016-40-4	71	62184-04-7	80	62850-21-9	94
61868-78-8	67	62016-41-5	71	62184-07-0	79	63011-80-3	135, 188
61868-79-9	67	62016-42-6	71	62184-08-1	80	63011-81-4	132, 180
61868-80-2	67	62016-43-7	71	62184-10-5	81	63024-77-1	241
61868-81-3	67	62016-44-8	71	62184-32-1	81	63147-26-2	140
61868-82-4	67	62016-45-9	71	62184-67-2	149	63441-15-6	148
61868-83-5	67	62016-46-0	65	62184-82-1	24	63465-11-2	141
61868-84-6	67	62016-47-1	65	62184-89-8	75	63476-06-2	156
61868-85-7	68	62016-61-9	44	62184-90-1	75	63548-54-9	134
61868-86-8	68	62016-64-2	44	62184-91-2	76	63548-94-7	133, 185
61868-87-9	68	62016-65-3	44	62184-92-3	75	63732-24-1	146
61868-88-0	68	62016-66-4	44	62184-93-4	75	63911-02-4	117
61868-89-1	68	62016-69-7	46	62184-94-5	75	64712-27-2	198
61868-90-4	71	62016-70-0	46	62184-95-6	75	64957-47-7	217
61868-91-5	71	62016-71-1	46	62184-96-7	75	64957-49-9	207
61868-92-6	63	62016-72-2	46	62184-97-8	75	65036-71-7	34
61868-93-7	66	62016-73-3	46	62185-15-3	77	65227-29-4	136, 190
61868-94-8	71	62016-75-5	257	62185-16-4	80	66205-02-5	97
61868-95-9	71	62016-76-6	257	62185-23-3	80	66213-92-1	158
61868-96-0	68	62017-16-7	231	62185-24-4	80	66213-99-8	159
61868-97-1	68	62067-09-8	138, 199	62185-25-5	80	66214-20-8	159
61868-98-2	68	62067-10-1	143, 208	62185-29-9	78	66214-27-5	112
61868-99-3	68	62067-13-4	139, 203	62185-30-2	79	66214-28-6	159
61869-00-9	68	62108-27-4	83	62185-31-3	79	66225-12-5	33
61869-01-0	63	62126-90-3	203	62185-32-4	79	66225-13-6	34
61869-02-1	63	62126-91-4	214	62185-33-5	79	66225-14-7	34
61869-03-2	65	62126-92-5	214	62185-34-6	79	66225-15-8	34
61886-61-1	87	62126-93-6	214	62185-35-7	79	66225-16-9	36

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
66225-17-0	36	66327-43-3	161	66563-83-5	121	66576-10-1	116
66225-18-1	36	66327-44-4	124	66563-93-7	121	66576-11-2	116
66225-19-2	37	66327-45-5	124	66563-94-8	122	66576-12-3	117
66225-20-5	36	66327-46-6	124	66564-10-1	116	66576-13-4	160
66225-30-7	33	66327-47-7	125	66564-11-2	159	66576-14-5	117
66225-31-8	34	66327-48-8	161	66564-12-3	116	66576-15-6	117
66256-05-1	159	66327-49-9	125	66564-13-4	116	66576-16-7	117
66291-85-8	158	66327-50-2	125	66575-49-3	119	66576-17-8	160
66324-48-9	82	66359-74-8	158	66575-50-6	160	66576-18-9	117
66326-17-8	158	66359-82-8	103	66575-51-7	119	66576-19-0	117
66326-27-0	98	66374-88-7	102	66575-52-8	119	66576-20-3	117
66326-88-3	126	66374-91-2	102	66575-53-9	119	66576-37-2	114
66326-89-4	162	66374-92-3	102	66575-54-0	119	66576-38-3	114
66326-90-7	126	66374-93-4	102	66575-55-1	160	66576-39-4	159
66326-91-8	126	66375-01-7	158	66575-56-2	124	66576-40-7	115
66326-92-9	126	66375-13-1	161	66575-57-3	161	66576-41-8	159
66326-93-0	126	66455-54-7	97	66575-60-8	118	66576-48-5	114
66326-94-1	162	66455-55-8	97	66575-61-9	160	66576-49-6	159
66326-95-2	126	66467-05-8	251	66575-62-0	118	66576-59-8	114
66326-96-3	126	66538-96-3	97	66575-63-1	118	66576-60-1	159
66326-97-4	126	66553-12-6	93	66575-64-2	118	66576-61-2	115
66326-98-5	126	66563-36-8	120	66575-65-3	118	66576-62-3	115
66326-99-6	162	66563-37-9	120	66575-66-4	160	66576-63-4	115
66327-00-2	126	66563-38-0	160	66575-67-5	118	66576-64-5	115
66327-01-3	126	66563-39-1	120	66575-68-6	118	66576-65-6	159
66327-02-4	127	66563-40-4	120	66575-69-7	118	66576-67-8	116
66327-03-5	127	66563-41-5	120	66575-70-0	119	66576-68-9	116
66327-04-6	162	66563-42-6	121	66575-71-1	160	66576-69-0	116
66327-05-7	127	66563-43-7	160	66575-73-3	119	66576-73-6	113
66327-09-1	125	66563-44-8	121	66575-74-4	119	66576-74-7	115
66327-10-4	125	66563-45-9	121	66575-75-5	119	66576-75-8	115
66327-11-5	161	66563-46-0	121	66575-76-6	119	66576-76-9	115
66327-12-6	125	66563-47-1	121	66575-77-7	160	66576-77-0	115
66327-13-7	125	66563-48-2	160	66575-78-8	119	66576-78-1	159
66327-14-8	125	66563-49-3	117	66575-79-9	119	66576-79-2	115
66327-15-9	125	66563-50-6	119	66575-80-2	119	66576-80-5	115
66327-16-0	161	66563-51-7	119	66575-81-3	117	66576-81-6	115
66327-17-1	125	66563-52-8	119	66575-82-4	160	66576-82-7	115
66327-18-2	125	66563-53-9	120	66575-84-6	117	66576-83-8	159
66327-19-3	125	66563-54-0	160	66575-85-7	117	66576-86-1	159
66327-20-6	125	66563-55-1	120	66575-86-8	117	66576-92-9	113
66327-21-7	161	66563-56-2	120	66575-87-9	117	66576-93-0	159
66327-22-8	125	66563-57-3	120	66575-88-0	160	66577-06-8	113
66327-23-9	125	66563-58-4	120	66575-89-1	117	66577-07-9	159
66327-24-0	125	66563-59-5	160	66575-90-4	118	66577-23-9	159
66327-25-1	126	66563-60-8	120	66575-91-5	160	66577-50-2	117
66327-26-2	161	66563-61-9	120	66575-92-6	118	66577-64-8	161
66327-27-3	126	66563-62-0	120	66575-93-7	118	66577-65-9	123
66327-28-4	126	66563-63-1	120	66575-94-8	118	66577-66-0	123
66327-29-5	126	66563-64-2	160	66575-95-9	118	66577-67-1	123
66327-30-8	124	66563-65-3	120	66575-96-0	160	66577-68-2	123
66327-31-9	124	66563-66-4	120	66575-98-2	118	66577-69-3	161
66327-32-0	124	66563-72-2	121	66575-99-3	118	66577-70-6	123
66327-33-1	124	66563-73-3	121	66576-00-9	118	66577-71-7	123
66327-34-2	124	66563-74-4	121	66576-01-0	116	66577-72-8	123
66327-35-3	124	66563-75-5	121	66576-02-1	116	66577-73-9	123
66327-36-4	124	66563-76-6	160	66576-03-2	159	66577-74-0	161
66327-37-5	124	66563-77-7	121	66576-04-3	116	66577-75-1	123
66327-38-6	161	66563-78-8	121	66576-05-4	116	66577-76-2	123
66327-39-7	124	66563-79-9	121	66576-06-5	116	66577-77-3	123
66327-40-0	124	66563-80-2	121	66576-07-6	116	66577-78-4	123
66327-41-1	124	66563-81-3	161	66576-08-7	159	66577-79-5	161
66327-42-2	124	66563-82-4	121	66576-09-8	116	66577-80-8	123

CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page	CASRN	Page
66577-81-9	123	69090-74-0	158	700004-11-1	105	900001-39-0	103
66577-82-0	123	71005-15-7	100	900000-01-3	73	900001-41-4	104
66577-83-1	161			900000-02-4	85	900001-42-5	101
66577-84-2	122	74944-83-5	253	900000-03-5	89	900001-43-6	101
66577-85-3	122	75163-98-3	100	900000-04-6	92	900001-50-5	109
66577-86-4	122	75163-99-4	98	900000-05-7	92	900001-51-6	109
66577-87-5	122	75169-50-5	251	900000-06-8	93	900001-56-6	134, 185
66577-88-6	161	75988-14-6	136, 190	900000-07-9	94	900001-57-2	135, 190
66577-89-7	122	79370-84-6	107	900000-08-8	190	900001-58-3	136, 191
66577-90-0	122	79370-85-7	103	900000-11-5	255	900001-59-4	136, 193
66577-91-1	122	79504-02-2	180	900000-12-6	255	900001-60-7	132, 178
66577-92-2	122	81084-01-7	244	900000-13-7	257	900001-62-9	133, 184
66577-93-3	161	82390-51-0	134	900000-14-8	151, 238	900001-66-3	218
66577-94-4	122	85117-86-8	226	900000-18-2	148	900001-67-4	222
66577-95-5	122	87289-70-1	245	900000-21-7	150	900001-70-9	238
66577-96-6	122	93479-16-4	257	900000-27-3	153	900001-71-0	238
66577-97-7	122	95258-25-6	104	900000-28-4	245	900001-86-7	180
66577-98-8	161	101791-53-1	91	900000-33-1	253	900001-89-0	240
66577-99-9	122	101882-67-1	94	900000-38-6	257	900001-90-3	243
66578-00-5	122	102013-94-5	96	900000-41-1	144, 215	900001-94-7	247
66578-01-6	122	102155-32-8	98	900000-46-6	155	900002-05-3	251
66578-02-7	123	102886-19-1	100	900000-60-4	219	900002-10-0	254
66632-46-0	141	103042-85-9	104	900000-61-5	221	900002-11-1	255
66675-38-5	212	103387-11-7	88	900000-62-6	221	900002-12-2	255
66675-39-6	212	103392-36-5	90	900000-64-8	228	900002-14-4	256
67146-43-4	246	107771-01-7	87	900000-65-9	230	900002-15-5	256
67316-66-9	248	108743-22-2	214	900000-66-0	230	900002-32-6	102
67821-07-2	254	111823-35-9	35	900000-70-6	238	900002-51-9	143, 211
68010-30-0	138	114000-79-2	99	900000-71-7	238	900002-53-1	142
68010-32-2	134, 185	115209-60-4	98	900000-73-9	238	900002-55-3	251
68010-33-3	138	116667-53-9	248	900000-77-3	244	900002-56-4	152, 240
68010-34-4	138	132868-02-1	248	900000-82-0	244		
68010-35-5	135, 189	141126-38-7	232	900001-17-4	253		
68010-36-6	138	500010-01-5	129, 169	900001-31-2	93		
68196-76-9	191	500017-65-2	231	900001-32-3	94		
68196-78-1	190	500037-30-9	217	900001-36-7	102		

Vapor Pressure and Antoine Constants for
Hydrocarbons, and Sulfur, Selenium, Tellurium, and
Halogen Containing Organic Compounds
1999, VIII, 373 p. With CD-ROM., Hardcover
ISBN: 978-3-540-64735-5