

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES 1/

1/ Most of the products listed in the Chemical Appendix are identified only by the applicable Chemical Abstracts Service (C.A.S.) registry number. The C.A.S. registry numbers applicable to imported chemicals and products may be obtained from USITC Publication 1073 -- Chemicals and Products Provided for in the Chemical Appendix to the Tariff Schedules of the United States.

Chemical Appendix Headnotes:

1. This appendix enumerates those chemicals and products which the President has determined were imported into the United States before January 1, 1978, or were produced in the United States before May 1, 1978. For convenience, the listed articles are described (1) by reference to their registry number with the Chemical Abstracts Service (C.A.S.) of the American Chemical Society, where available, or (2) by reference to their common chemical name or trade name where the C.A.S. registry number is not available. For the purposes of these schedules, any reference to a product provided for in this appendix includes such products listed herein, by whatever name known.

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 3

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
50-29-3	59-47-2	79-88-9	83-13-6	86-88-4	89-36-1	91-67-8
50-32-8	59-50-7	79-93-6	83-18-1	86-95-3	89-39-4	91-72-5
50-34-0	59-63-2	79-94-7	83-23-8	86-98-6	89-43-0	91-73-6
50-42-0	59-92-7	79-95-8	83-31-8	86-99-7	89-52-1	91-76-9
50-52-2	60-11-7	79-98-1	83-32-9	87-00-3	89-55-4	91-78-1
50-58-8	60-13-9	80-00-2	83-34-1	87-01-4	89-57-6	91-80-5
50-63-5	60-18-4	80-04-6	83-41-0	87-02-5	89-59-8	91-81-6
50-84-0	60-19-5	80-07-9	83-42-1	87-03-6	89-60-1	91-84-9
51-12-7	60-32-2	80-08-0	83-53-4	87-05-8	89-61-2	91-87-2
51-17-2	60-57-1	80-10-4	83-70-5	87-08-1	89-62-3	91-88-3
51-30-9	61-16-5	80-11-5	83-81-8	87-10-5	89-63-4	91-90-7
51-40-1	61-25-6	80-15-9	84-15-1	87-12-7	89-68-9	91-91-8
51-42-3	61-31-4	80-18-2	84-22-0	87-17-2	89-69-0	91-93-0
51-43-4	61-73-4	80-19-3	84-23-1	87-18-3	89-71-4	91-94-1
51-44-5	61-96-1	80-20-6	84-46-8	87-19-4	89-75-8	91-98-5
51-56-9	62-23-7	80-22-8	84-57-1	87-20-7	89-80-5	91-99-6
51-57-0	62-31-7	80-23-9	84-58-2	87-22-9	89-83-8	92-00-2
51-60-5	62-38-4	80-32-0	84-59-3	87-25-2	89-84-9	92-02-4
51-61-6	62-97-5	80-33-1	84-69-5	87-29-6	89-86-1	92-04-6
51-63-8	63-25-2	80-35-3	84-77-5	87-32-1	89-87-2	92-06-8
51-64-9	63-45-6	80-40-0	84-80-0	87-41-2	89-93-0	92-09-1
51-65-0	63-56-9	80-43-3	84-83-3	87-52-5	89-97-4	92-11-5
51-78-5	64-04-0	80-49-9	84-86-6	87-61-6	89-99-6	92-12-6
52-49-3	64-10-8	80-51-3	84-92-4	87-62-7	90-11-9	92-14-8
52-85-7	65-28-1	80-74-0	84-94-6	87-65-0	90-12-0	92-17-1
53-46-3	65-29-2	80-77-3	85-01-8	87-82-1	90-13-1	92-18-2
53-57-6	65-47-4	80-81-9	85-04-1	87-83-2	90-16-4	92-24-0
53-70-3	65-49-6	81-03-8	85-07-4	87-87-6	90-17-5	92-26-2
53-84-9	65-71-4	81-06-1	85-08-5	88-04-0	90-25-5	92-27-3
54-36-4	66-22-8	81-08-3	85-09-6	88-16-4	90-30-2	92-31-9
54-42-2	66-71-7	81-12-9	85-15-4	88-17-5	90-33-5	92-36-4
54-85-3	66-76-2	81-16-3	85-22-3	88-22-2	90-40-4	92-39-7
54-95-5	67-92-5	81-19-6	85-34-7	88-23-3	90-43-7	92-41-1
55-06-1	68-01-9	81-20-9	85-40-5	88-27-7	90-45-9	92-43-3
55-10-7	68-34-8	81-26-5	85-42-7	88-34-6	90-51-7	92-49-9
55-21-0	69-09-0	81-30-1	85-43-8	88-39-1	90-55-1	92-50-2
55-38-9	69-44-3	81-32-3	85-45-0	88-40-4	90-68-6	92-56-8
55-80-1	69-72-7	81-39-0	85-47-2	88-42-6	90-72-2	92-59-1
55-81-2	69-89-6	81-41-4	85-48-3	88-44-8	90-87-9	92-60-4
56-33-7	70-30-4	81-42-5	85-52-9	88-45-9	90-93-7	92-63-7
56-37-1	70-55-3	81-44-7	85-54-1	88-49-3	90-94-8	92-64-8
56-38-2	70-69-9	81-46-9	85-55-2	88-50-6	90-99-3	92-65-9
56-49-5	71-81-8	81-49-2	85-56-3	88-51-7	91-02-1	92-66-0
56-55-3	72-20-8	81-56-1	85-57-4	88-52-8	91-06-5	92-70-6
56-65-5	72-43-5	81-63-0	85-67-6	88-53-9	91-08-7	92-71-7
56-72-4	72-48-0	81-68-5	85-72-3	88-56-2	91-10-1	92-80-8
56-93-9	72-57-1	81-71-0	85-73-4	88-61-9	91-13-4	92-82-0
57-37-4	72-69-5	81-73-2	85-75-6	88-63-1	91-16-7	92-83-1
57-50-1	72-80-0	81-75-4	85-77-8	88-64-2	91-17-8	92-84-2
57-62-5	73-05-2	81-77-6	85-81-4	88-66-4	91-19-0	92-85-3
57-66-9	73-22-3	81-78-7	85-83-6	88-67-5	91-22-5	92-86-4
57-74-9	73-24-5	81-81-2	85-85-8	88-68-6	91-23-6	92-87-5
57-97-6	73-48-3	81-85-6	85-91-6	88-74-4	91-28-1	92-89-7
58-14-0	73-49-4	81-88-9	85-98-3	88-82-4	91-29-2	92-92-2
58-15-1	74-11-3	81-90-3	86-15-7	88-85-7	91-31-6	92-94-4
58-25-3	74-31-7	81-94-7	86-16-8	88-87-9	91-33-8	92-99-9
58-27-5	74-39-5	82-07-5	86-20-4	88-89-1	91-34-9	93-00-5
58-28-6	76-44-8	82-14-4	86-25-9	88-90-4	91-36-1	93-01-6
58-38-8	76-51-7	82-15-5	86-26-0	88-95-9	91-43-0	93-04-9
58-39-9	76-54-0	82-16-6	86-29-3	88-96-0	91-44-1	93-07-2
58-54-8	76-60-8	82-18-8	86-30-6	88-97-1	91-45-2	93-08-3
58-64-0	76-61-9	82-19-9	86-42-0	88-98-2	91-50-9	93-09-4
58-68-4	76-62-0	82-20-2	86-45-3	89-02-1	91-51-0	93-10-7
58-72-0	76-67-5	82-24-6	86-49-7	89-07-6	91-55-4	93-11-8
58-74-2	76-86-8	82-27-9	86-50-0	89-08-7	91-56-5	93-13-0
58-89-9	76-87-9	82-31-5	86-52-2	89-13-4	91-57-6	93-15-2
58-94-6	76-90-4	82-33-7	86-53-3	89-20-3	91-58-7	93-16-3
58-95-7	77-08-7	82-37-1	86-56-6	89-24-7	91-59-8	93-17-4
59-05-2	77-36-1	82-38-2	86-61-3	89-26-9	91-61-2	93-18-5
59-06-3	77-52-1	82-45-1	86-63-5	89-27-0	91-62-3	93-19-6
59-26-7	77-83-8	82-66-6	86-72-6	89-28-1	91-63-4	93-21-0
59-30-3	78-04-6	82-71-3	86-75-9	89-29-2	91-65-6	93-26-5
59-31-4	78-27-3	82-81-5	86-76-0	89-30-5	91-66-7	
59-33-6	78-37-5	82-87-1	86-86-2	89-32-7		
59-42-7	79-01-6	83-08-9	86-87-3	89-33-8		

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 4

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
93-27-6	95-25-0	98-49-7	100-82-3	102-48-7	104-28-9	115-29-7
93-28-7	95-26-1	98-50-0	100-84-5	102-49-8	104-29-4	115-32-2
93-29-8	95-29-4	98-52-2	100-86-7	102-56-7	104-31-4	115-37-7
93-34-5	95-31-8	98-53-3	100-87-8	102-63-6	104-36-9	115-39-9
93-37-8	95-33-0	98-56-6	100-88-9	102-77-2	104-38-1	115-40-2
93-40-3	95-46-5	98-60-2	100-92-5	102-78-3	104-39-2	115-41-3
93-43-6	95-49-8	98-61-3	100-93-6	102-92-1	104-45-0	115-51-5
93-45-8	95-51-2	98-62-4	100-94-7	102-96-5	104-47-2	115-63-9
93-46-9	95-52-3	98-64-6	101-06-4	102-97-6	104-48-3	115-64-0
93-48-1	95-53-4	98-66-8	101-09-7	102-98-7	104-49-4	115-78-6
93-50-5	95-55-6	98-67-9	101-10-0	103-01-5	104-54-1	115-93-5
93-51-6	95-56-7	98-69-1	101-11-1	103-03-7	104-57-4	116-22-3
93-52-7	95-57-8	98-72-6	101-12-2	103-05-9	104-62-1	116-29-0
93-53-8	95-72-7	98-73-7	101-15-5	103-06-0	104-63-2	116-31-4
93-58-3	95-73-8	98-81-7	101-17-7	103-07-1	104-64-3	116-43-8
93-64-1	95-74-9	98-87-3	101-18-8	103-18-4	104-65-4	116-49-4
93-69-6	95-75-0	98-94-2	101-20-2	103-19-5	104-66-5	116-70-1
93-70-9	95-76-1	98-95-3	101-23-5	103-21-9	104-68-7	116-71-2
93-72-1	95-83-0	99-04-7	101-24-6	103-25-3	104-69-8	116-72-3
93-76-5	95-94-3	99-11-6	101-26-8	103-26-4	104-71-2	116-73-4
93-79-8	96-41-3	99-24-1	101-27-9	103-28-6	104-81-4	116-74-5
93-84-5	96-59-3	99-26-3	101-39-3	103-31-1	104-82-5	116-76-7
93-85-6	96-62-8	99-27-4	101-41-7	103-32-2	104-83-6	116-79-0
93-89-0	96-72-0	99-28-5	101-42-8	103-33-3	104-84-7	116-81-4
93-90-3	96-73-1	99-29-6	101-49-5	103-36-6	104-86-9	116-82-5
93-92-5	96-74-2	99-30-9	101-51-9	103-37-7	104-91-6	116-85-8
93-94-7	96-75-3	99-31-0	101-52-0	103-38-8	104-92-7	116-88-1
93-99-2	96-77-5	99-33-2	101-54-2	103-41-3	104-93-8	116-89-2
94-01-9	96-78-6	99-34-3	101-55-3	103-45-7	105-07-7	116-90-5
94-02-0	96-83-3	99-36-5	101-56-4	103-46-8	105-08-8	116-98-3
94-11-1	96-96-8	99-55-8	101-57-5	103-48-0	105-12-4	117-01-1
94-13-3	96-97-9	99-56-9	101-61-1	103-49-1	105-13-5	117-03-3
94-18-8	96-98-0	99-59-2	101-63-3	103-50-4	105-52-2	117-08-8
94-20-2	97-00-7	99-60-5	101-64-4	103-52-6	105-75-9	117-09-9
94-21-3	97-02-9	99-63-8	101-65-5	103-53-7	105-76-0	117-11-3
94-26-8	97-04-1	99-64-9	101-67-7	103-54-8	106-37-6	117-18-0
94-30-4	97-08-5	99-72-9	101-68-8	103-55-9	106-38-7	117-22-6
94-31-5	97-09-6	99-75-2	101-70-2	103-56-0	106-40-1	117-23-7
94-33-7	97-17-6	99-76-3	101-72-4	103-58-2	106-43-4	117-26-0
94-34-8	97-18-7	99-79-6	101-73-5	103-59-3	106-47-8	117-27-1
94-36-0	97-22-3	99-80-9	101-74-6	103-60-6	106-48-9	117-32-8
94-38-2	97-23-4	99-90-1	101-75-7	103-61-7	106-50-3	117-33-9
94-43-9	97-32-5	99-94-5	101-76-8	103-62-8	106-53-6	117-34-0
94-44-0	97-35-8	99-98-9	101-79-1	103-63-9	106-87-6	117-37-3
94-46-2	97-42-7	100-01-6	101-80-4	103-64-0	108-26-9	117-42-0
94-47-3	97-43-8	100-03-8	101-81-5	103-67-3	108-30-5	117-44-2
94-48-4	97-46-1	100-04-9	101-82-6	103-68-4	108-33-8	117-45-3
94-53-1	97-47-2	100-05-0	101-83-7	103-69-5	108-37-2	117-46-4
94-57-5	97-50-7	100-07-2	101-84-8	103-70-8	108-40-7	117-55-5
94-62-2	97-52-9	100-11-8	101-87-1	103-71-9	108-41-8	117-57-7
94-64-4	97-53-0	100-15-2	101-91-7	103-80-0	108-42-9	117-59-9
94-69-9	97-54-1	100-17-4	101-94-0	103-81-1	108-44-1	117-61-3
94-70-2	97-56-3	100-20-9	101-96-2	103-83-3	108-58-7	117-62-4
94-74-6	97-60-9	100-22-1	101-97-3	103-84-4	108-69-0	117-69-1
94-75-7	98-05-5	100-23-2	101-98-4	103-88-8	108-71-4	117-71-5
94-79-1	98-08-8	100-25-4	101-99-5	103-89-9	108-72-5	117-76-0
94-80-4	98-09-9	100-29-8	102-01-2	103-90-2	108-77-0	117-86-2
94-82-6	98-11-3	100-39-0	102-04-5	103-92-4	108-86-1	117-88-4
94-84-8	98-13-5	100-43-6	102-05-6	103-93-5	108-87-2	117-92-0
94-86-0	98-16-8	100-46-9	102-11-4	103-94-6	108-91-8	117-93-1
94-87-1	98-21-5	100-48-1	102-13-6	103-96-8	108-93-0	117-98-6
94-89-3	98-28-2	100-50-5	102-16-9	103-98-0	109-00-2	118-04-7
94-91-7	98-30-6	100-54-9	102-17-0	103-99-1	109-04-6	118-07-0
94-92-8	98-31-7	100-55-0	102-18-1	104-01-8	109-09-1	118-12-7
94-93-9	98-32-8	100-56-1	102-19-2	104-04-1	110-15-6	118-20-7
94-98-4	98-33-9	100-60-7	102-20-5	104-09-6	110-16-7	118-31-0
94-99-5	98-34-0	100-62-9	102-22-7	104-10-9	110-83-8	118-32-1
95-00-1	98-35-1	100-64-1	102-23-8	104-11-0	110-89-4	118-33-2
95-13-6	98-36-2	100-65-2	102-27-2	104-12-1	111-49-9	118-41-2
95-14-7	98-37-3	100-66-3	102-28-3	104-13-2	113-59-7	118-42-3
95-16-9	98-40-8	100-69-6	102-29-4	104-20-1	114-26-1	118-46-7
95-20-5	98-43-1	100-70-9	102-36-3	104-21-2	114-63-6	118-48-9
95-23-8	98-47-5	100-76-5	102-42-1	104-24-5	114-80-7	118-55-8
95-24-9	98-48-6	100-81-2	102-47-6	104-27-8	114-91-0	118-56-9
						118-58-1

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
118-60-5	121-58-4	127-68-4	132-60-5	137-65-5	148-82-3	328-84-7
118-61-6	121-59-5	127-71-9	132-66-1	138-25-0	148-85-6	329-20-4
118-69-4	121-61-9	127-73-1	132-67-2	138-28-3	148-87-8	329-98-6
118-72-9	121-62-0	127-75-3	132-75-2	138-37-4	149-30-4	330-54-1
118-74-1	121-63-1	127-85-5	132-87-6	138-39-6	149-74-6	330-55-2
118-79-6	121-72-2	128-44-9	132-88-7	138-41-0	150-19-6	331-25-9
118-83-2	121-75-5	128-58-5	132-93-4	138-42-1	150-33-4	332-14-9
118-88-7	121-78-8	128-67-6	132-98-9	138-52-3	150-59-4	333-41-5
118-90-1	121-79-9	128-69-8	133-09-5	138-86-3	150-61-8	341-02-6
118-91-2	121-81-3	128-70-1	133-10-8	138-89-6	150-76-5	341-69-5
118-92-3	121-86-8	128-79-0	133-14-2	139-05-9	150-78-7	344-04-7
118-96-7	121-87-9	128-80-3	133-17-5	139-06-0	151-05-3	344-07-0
119-10-8	121-90-4	128-82-5	133-18-6	139-27-5	151-06-4	345-35-7
119-13-1	121-92-6	128-83-6	133-32-4	139-28-6	151-10-0	348-51-6
119-15-3	121-95-9	128-85-8	133-49-3	139-29-7	153-87-7	348-52-7
119-17-5	121-98-2	128-86-9	133-55-1	139-60-6	154-41-6	348-54-9
119-19-7	122-01-0	128-87-0	133-58-4	139-70-8	154-69-8	349-78-0
119-21-1	122-09-8	128-88-1	133-59-5	139-76-4	155-04-4	349-88-2
119-27-7	122-11-2	128-89-2	133-60-8	140-10-3	155-10-5	350-03-8
119-33-5	122-16-7	128-90-5	133-67-5	140-18-1	156-38-7	350-46-9
119-34-6	122-18-9	128-93-8	133-91-5	140-19-2	156-51-4	350-50-5
119-39-1	122-28-1	128-94-9	133-96-0	140-21-6	182-55-8	351-32-6
119-40-4	122-35-0	128-95-0	134-09-8	140-25-0	191-48-0	352-11-4
119-43-7	122-37-2	128-97-2	134-19-0	140-26-1	198-55-0	352-32-9
119-56-2	122-39-4	129-09-9	134-25-8	140-27-2	208-96-8	352-34-1
119-64-2	122-42-9	129-16-8	134-30-5	140-28-3	218-01-9	357-08-4
119-67-5	122-43-0	129-22-6	134-32-7	140-29-4	225-83-2	363-72-4
119-68-6	122-46-3	129-28-2	134-34-9	140-39-6	253-52-1	364-76-1
119-72-2	122-48-5	129-29-3	134-47-4	140-41-0	254-27-3	364-83-0
119-74-4	122-59-8	129-30-6	134-50-9	140-49-8	256-96-2	364-98-7
119-76-6	122-63-4	129-42-0	134-80-5	140-50-1	262-20-4	366-29-0
119-77-7	122-65-6	129-44-2	134-83-8	140-53-4	271-89-6	367-12-4
119-81-3	122-68-9	129-54-4	134-94-1	140-57-8	273-13-2	367-21-5
119-84-6	122-69-0	129-56-6	135-02-4	140-60-3	273-53-0	368-43-4
119-90-4	122-70-3	129-63-5	135-07-9	140-67-0	281-23-2	369-58-4
119-92-6	122-71-4	129-67-9	135-09-1	140-73-8	286-20-4	369-77-7
119-97-1	122-72-5	129-73-7	135-10-4	140-75-0	298-00-0	371-41-5
120-07-0	122-73-6	129-74-8	135-11-5	140-76-1	298-59-9	372-44-1
120-11-6	122-74-7	129-77-1	135-12-6	140-99-8	298-83-9	379-50-0
120-15-0	122-79-2	129-90-8	135-20-6	141-01-5	298-93-1	383-29-9
120-18-3	122-80-5	130-00-7	135-23-9	141-02-6	298-95-3	387-45-1
120-21-8	122-84-9	130-14-3	135-31-9	141-05-9	299-11-6	389-08-2
120-22-9	122-87-2	130-17-6	135-48-8	141-30-0	299-84-3	389-40-2
120-23-0	122-91-8	130-18-7	135-49-9	141-85-5	299-86-5	392-56-3
120-32-1	122-94-1	130-20-1	135-53-5	141-86-6	299-95-6	392-83-6
120-35-4	122-95-2	130-22-3	135-57-9	141-90-2	300-57-2	392-85-8
120-39-8	122-97-4	130-24-5	135-62-6	142-04-1	300-62-9	393-52-2
120-42-3	122-98-5	130-34-7	135-70-6	142-08-5	303-21-9	393-75-9
120-45-6	122-99-6	130-37-0	135-72-8	142-16-5	303-25-3	394-35-4
120-47-8	123-03-5	130-85-8	135-73-9	142-46-1	304-06-3	394-47-8
120-50-3	123-30-8	131-13-5	135-76-2	142-88-1	304-17-6	394-50-3
120-56-9	123-33-1	131-14-6	135-80-8	143-74-8	304-88-1	396-01-0
120-66-1	123-61-5	131-15-7	135-91-1	144-35-4	305-03-3	398-99-2
120-70-7	125-20-2	131-16-8	136-21-0	144-75-2	305-80-6	401-78-5
120-71-8	125-31-5	131-17-9	136-28-7	144-79-6	305-85-1	401-81-0
120-72-9	125-46-2	131-18-0	136-36-7	144-80-9	305-96-4	402-43-7
120-75-2	125-51-9	131-22-6	136-44-7	144-82-1	306-07-0	402-44-8
120-83-2	125-52-0	131-27-1	136-45-8	145-49-3	306-08-1	402-71-1
120-92-3	125-66-6	131-43-1	136-60-7	146-56-5	309-00-2	403-54-3
120-97-8	125-69-9	131-49-7	136-69-6	146-68-9	312-30-1	404-82-0
120-98-9	125-86-0	131-53-3	136-77-6	146-81-6	312-40-3	405-50-5
121-00-6	125-93-9	131-65-7	136-78-7	147-24-0	312-45-8	427-36-1
121-02-8	125-99-5	131-69-1	136-80-1	147-52-4	314-13-6	433-06-7
121-04-0	126-02-3	131-70-4	136-95-8	147-82-0	314-40-9	433-19-2
121-17-5	126-14-7	131-74-8	137-04-2	148-01-6	319-89-1	434-45-7
121-18-6	126-15-8	131-91-9	137-06-4	148-24-3	320-51-4	434-64-0
121-19-7	126-64-7	132-15-0	137-09-7	148-25-4	320-60-5	435-97-2
121-25-5	126-81-8	132-16-1	137-18-8	148-39-0	320-72-9	437-15-0
121-34-6	127-23-1	132-17-2	137-19-9	148-54-9	321-14-2	437-17-2
121-39-1	127-24-2	132-18-3	137-47-3	148-56-1	321-38-0	438-41-5
121-47-1	127-25-3	132-20-7	137-48-4	148-64-1	324-00-5	438-60-8
121-48-2	127-57-1	132-22-9	137-49-5	148-65-2	326-56-7	439-14-5
121-51-7	127-58-2	132-32-1	137-51-9	148-69-6	326-61-4	440-29-9
121-53-9		132-53-6	137-53-1	148-71-0	327-92-4	443-26-5
121-57-3			137-64-4	148-79-8	327-98-0	443-83-4

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 6

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
444-29-1	492-86-4	530-64-3	553-70-8	585-71-7	606-00-8	613-93-4
445-29-4	493-01-6	530-91-6	553-82-2	585-76-2	606-20-2	613-97-8
446-35-5	493-02-7	531-52-2	553-94-6	585-79-5	606-21-3	614-00-6
446-72-0	493-52-7	531-53-3	553-97-9	586-38-9	606-35-9	614-16-4
447-14-3	493-77-6	531-59-9	554-73-4	586-61-8	606-45-1	614-30-2
451-02-5	494-90-6	531-85-1	554-84-7	586-62-9	606-46-2	614-34-6
451-13-8	495-18-1	532-02-5	554-92-7	586-75-4	606-55-3	614-39-1
451-40-1	495-48-7	532-03-6	554-95-0	586-76-5	607-00-1	614-60-8
451-46-7	495-54-5	532-28-5	555-03-3	586-77-6	607-35-2	614-68-6
451-82-1	495-69-2	532-31-0	555-21-5	586-78-7	607-56-7	614-80-2
452-35-7	495-76-1	532-54-7	555-30-6	586-96-9	607-57-8	614-82-4
452-71-1	496-11-7	532-82-1	555-32-8	587-23-5	607-81-8	614-94-8
455-13-0	496-41-3	532-94-5	555-37-3	587-49-5	607-88-5	614-97-1
455-14-1	496-72-0	533-00-6	555-48-6	587-84-8	607-90-9	615-15-6
455-16-3	498-02-2	533-18-6	555-57-7	587-98-4	607-96-5	615-16-7
455-20-9	499-06-9	533-23-3	555-60-2	588-07-8	607-99-8	615-18-9
455-32-3	499-83-2	533-31-3	555-68-0	588-16-9	608-25-3	615-20-3
456-27-9	500-72-1	533-58-4	556-18-3	588-46-5	608-28-6	615-21-4
456-41-7	500-73-2	534-85-0	556-72-9	588-52-3	608-31-1	615-22-5
456-42-8	501-00-8	534-97-4	562-10-7	588-59-0	608-33-3	615-28-1
456-59-7	501-52-0	535-75-1	564-20-5	588-63-6	608-71-9	615-37-2
458-35-5	501-65-5	535-80-8	567-13-5	588-64-7	608-74-2	615-41-8
459-22-3	501-81-5	536-17-4	569-58-4	588-68-1	608-93-5	615-42-9
459-44-9	502-02-3	536-38-9	569-59-5	589-10-6	609-21-2	615-43-0
459-46-1	504-02-9	536-46-9	569-61-9	589-15-1	609-22-3	615-45-2
459-60-9	504-03-0	536-60-7	569-64-2	589-87-7	609-23-4	615-46-3
461-78-9	504-24-5	536-80-1	569-65-3	591-17-3	609-54-1	615-47-4
462-06-6	504-29-0	536-90-3	571-60-8	591-18-4	609-60-9	615-48-5
462-08-8	505-29-3	537-67-7	573-26-2	591-19-5	609-65-4	615-49-6
464-72-2	508-02-1	537-91-7	573-58-0	591-20-8	609-67-6	615-58-7
464-85-7	509-34-2	537-92-8	573-83-1	591-50-4	609-72-3	615-59-8
467-60-7	509-77-3	538-28-3	574-06-1	594-31-0	609-73-4	615-65-6
467-62-9	510-13-4	538-41-0	574-15-2	595-90-4	609-86-9	615-93-0
467-63-0	510-15-6	538-42-1	574-66-3	596-03-2	610-17-3	615-94-1
469-61-4	510-39-4	538-68-1	574-98-1	596-09-8	610-22-0	616-79-5
470-40-6	511-13-7	538-75-0	575-36-0	596-27-0	610-23-1	616-86-4
470-55-3	512-63-0	538-86-3	575-44-0	596-28-1	610-28-6	617-07-2
470-90-6	512-69-6	539-03-7	575-61-1	596-42-9	610-29-7	617-94-7
471-53-4	514-10-3	539-17-3	575-75-7	596-43-0	610-30-0	618-03-1
472-41-3	514-73-8	539-30-0	576-24-9	596-49-6	610-35-5	618-32-6
472-86-6	514-85-2	540-23-8	576-55-6	597-12-6	610-39-9	618-36-0
472-97-9	515-03-7	540-37-4	576-83-0	599-61-1	610-53-7	618-44-0
473-54-1	515-30-0	540-38-5	577-85-5	599-66-6	610-66-2	618-46-2
473-55-2	515-40-2	541-69-5	578-54-1	599-69-9	610-67-3	618-51-9
474-86-2	515-74-2	541-70-8	578-57-4	599-71-3	610-69-5	618-56-4
475-03-6	517-28-2	542-11-0	578-58-5	599-91-7	610-72-0	618-62-2
475-63-8	517-51-1	542-14-3	578-66-5	601-89-8	610-94-6	618-68-8
477-73-6	518-47-8	542-18-7	578-95-0	602-01-7	610-96-8	618-76-8
477-75-8	518-51-4	544-47-8	579-10-2	602-02-8	610-97-9	618-80-4
479-13-0	518-63-8	546-28-1	579-66-8	602-38-0	611-01-8	618-83-7
480-18-2	518-67-2	546-45-2	579-98-6	602-87-9	611-06-3	618-88-2
480-63-7	519-73-3	546-56-5	580-13-2	602-94-8	611-07-4	618-89-3
480-96-6	519-87-9	547-57-9	580-20-1	603-32-7	611-19-8	618-91-7
482-05-3	519-95-9	547-58-0	580-22-3	603-33-8	611-20-1	618-95-1
482-15-5	520-03-6	548-74-3	581-08-8	603-35-0	611-21-2	618-98-4
483-20-5	522-48-5	548-82-9	581-43-1	603-36-1	611-33-6	619-04-5
483-84-1	523-27-3	548-88-5	581-64-6	603-48-5	611-71-2	619-08-9
484-11-7	523-44-4	548-80-1	581-75-9	603-50-9	611-74-5	619-15-8
484-47-9	523-87-5	549-94-0	582-24-1	603-54-3	612-12-4	619-19-2
484-65-1	524-38-9	550-15-2	582-25-2	603-62-3	612-28-2	619-21-6
485-31-4	525-05-3	550-44-7	582-33-2	603-71-4	612-45-3	619-24-9
485-35-8	525-52-0	550-74-3	582-60-5	603-76-9	612-57-7	619-25-0
486-16-8	525-79-1	550-82-3	582-69-4	603-86-1	612-60-2	619-42-1
487-16-1	525-82-6	550-99-2	582-73-0	604-32-0	612-62-4	619-44-3
487-21-8	527-85-5	551-09-7	583-03-9	604-44-4	612-83-9	619-45-4
487-26-3	528-21-2	551-16-6	583-06-2	604-53-5	612-98-6	619-50-1
487-88-7	528-45-0	552-32-9	583-39-1	604-59-1	613-03-6	619-55-6
487-89-8	528-79-0	552-38-5	583-55-1	604-75-1	613-28-5	619-58-9
488-98-2	528-94-9	552-45-4	583-68-6	605-36-7	613-29-6	619-65-8
490-03-9	529-19-1	552-46-5	583-69-7	605-45-8	613-37-6	619-66-9
490-78-8	529-23-7	552-82-9	583-75-5	605-48-1	613-46-7	619-72-7
491-35-0	529-28-2	553-08-2	583-78-8	605-54-9	613-48-9	619-75-0
491-80-5	529-65-7	553-74-7				
492-37-3	529-84-0	553-54-8	584-48-5	605-65-2	613-90-1	619-86-3
492-80-8	530-44-9		585-47-7	605-69-6	613-91-2	619-89-6

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 7

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
619-90-9	632-68-8	704-01-8	788-17-0	885-81-4	1009-61-6	1145-01-3
619-91-0	632-79-1	705-29-3	789-25-3	886-06-6	1010-19-1	1147-56-4
620-05-3	632-80-4	707-07-3	791-28-6	886-65-7	1011-50-3	1149-16-2
620-13-3	632-99-5	707-61-9	791-31-1	886-66-8	1011-73-0	1151-11-7
620-20-2	633-03-4	708-64-5	792-74-5	886-74-8	1014-66-0	1151-14-0
620-22-4	633-96-5	709-09-1	793-24-8	887-76-3	1019-80-3	1151-97-9
620-40-6	634-20-8	709-98-8	802-93-7	894-86-0	1024-58-4	1152-61-0
620-55-3	634-21-9	711-79-5	807-28-3	897-55-2	1026-92-2	1153-05-5
620-71-3	634-35-5	711-82-0	822-06-0	900-77-6	1027-62-9	1154-59-2
620-73-5	634-60-6	713-36-0	823-40-5	900-95-8	1034-01-1	1154-84-3
620-81-5	634-66-2	713-68-8	823-78-9	901-44-0	1034-39-5	1155-00-6
620-84-8	634-93-5	716-39-2	823-87-0	905-96-4	1037-50-9	1155-62-0
620-87-1	635-21-2	717-74-8	824-39-5	911-77-3	1038-95-5	1156-19-0
620-88-2	635-46-1	718-64-9	824-45-3	915-67-3	1041-00-5	1159-53-1
621-03-4	635-51-8	719-22-2	824-69-1	917-23-7	1042-84-8	1160-28-7
621-07-8	635-53-0	719-32-4	824-72-6	925-21-3	1046-56-6	1163-19-5
621-09-0	635-78-9	719-59-5	824-79-3	930-69-8	1047-16-1	1170-02-1
621-10-3	635-84-7	719-64-2	824-94-2	932-69-4	1048-08-4	1172-02-7
621-14-7	636-09-9	720-75-2	825-51-4	932-90-1	1052-38-6	1172-42-5
621-29-4	636-13-5	721-00-6	825-52-5	933-75-5	1058-71-5	1172-76-5
621-32-9	636-21-5	721-91-5	825-94-5	933-88-0	1058-92-0	1176-08-5
621-33-0	636-26-0	723-62-6	826-81-3	934-34-9	1063-92-9	1176-74-5
621-33-2	636-28-2	724-98-1	827-19-0	935-56-8	1064-48-8	1178-79-6
621-42-1	636-98-6	728-90-5	827-21-4	937-10-0	1065-95-8	1179-69-7
621-59-0	637-01-4	729-43-1	827-27-0	937-30-4	1073-67-2	1182-06-5
621-66-9	637-03-6	730-23-4	827-52-1	937-41-7	1074-24-4	1182-65-6
621-79-4	637-27-4	730-40-5	827-94-1	938-73-8	1074-52-8	1184-43-6
621-82-9	637-44-5	733-44-8	827-95-2	939-23-1	1075-76-9	1193-24-4
621-87-4	637-53-6	733-51-7	828-01-3	939-48-0	1076-38-6	1196-13-0
621-88-5	637-54-7	736-30-1	828-86-4	940-31-8	1076-43-3	1196-57-2
621-95-4	637-55-8	737-31-5	830-03-5	940-41-0	1076-46-6	1197-01-9
622-03-7	637-56-9	741-58-2	830-09-1	941-55-9	1076-59-1	1197-21-3
622-04-8	637-59-2	744-45-6	830-81-9	941-69-5	1076-95-5	1197-37-1
622-08-2	637-87-6	747-36-4	830-96-6	943-15-7	1077-56-1	1197-55-3
622-15-1	638-16-4	748-30-1	831-52-7	944-22-9	1078-95-1	1198-27-2
622-16-2	639-58-7	766-08-5	832-49-5	946-30-5	1078-97-3	1198-37-4
622-24-2	640-57-3	766-51-8	833-43-2	946-80-5	1079-66-9	1198-63-6
622-25-3	640-61-9	766-77-8	833-50-1	947-42-2	1083-48-3	1198-64-7
622-29-7	642-31-9	766-85-8	833-66-9	948-03-8	1085-12-7	1199-01-5
622-50-4	643-43-6	767-00-0	834-28-6	951-78-0	1087-21-4	1199-03-7
622-56-0	643-53-8	767-92-0	835-64-3	951-97-3	1096-48-6	1199-20-8
622-57-1	643-93-6	768-32-1	835-71-2	953-26-4	1096-80-6	1201-38-3
622-60-6	644-06-4	768-33-2	840-58-4	953-91-3	1098-60-8	1203-17-4
622-61-7	644-33-7	768-52-5	840-65-3	955-03-3	1099-45-2	1203-86-7
622-62-8	644-97-3	769-06-2	841-32-7	955-83-9	1100-88-5	1204-28-0
622-80-0	645-00-1	769-68-6	842-07-9	957-51-7	1103-38-4	1205-02-3
622-85-5	645-09-0	770-09-2	842-15-9	958-93-0	1103-39-5	1205-17-0
622-97-9	645-13-6	770-10-5	842-17-1	959-22-8	1107-00-2	1205-91-0
623-08-5	645-45-4	770-35-4	842-18-2	959-26-2	1121-86-4	1207-69-8
623-12-1	645-59-0	771-51-7	842-19-3	959-36-4	1122-42-5	1207-72-3
623-24-5	645-96-5	771-56-2	845-10-3	959-55-7	1122-54-9	1208-52-2
623-25-6	653-14-5	771-60-8	845-46-5	960-71-4	1122-58-3	1208-67-9
623-26-7	654-42-2	771-61-9	846-63-9	961-68-2	1122-62-9	1209-84-3
624-18-0	655-32-3	772-00-9	846-70-8	961-69-3	1122-93-6	1210-12-4
624-19-1	657-84-1	772-03-2	847-51-8	963-14-4	1124-05-6	1210-56-6
624-31-7	658-78-6	772-33-8	852-38-0	963-39-3	1125-27-5	1212-72-2
624-38-4	660-53-7	772-65-6	855-38-9	967-80-6	1125-88-8	1214-39-7
624-48-6	670-24-6	773-76-2	860-22-0	968-81-0	1126-34-7	1214-47-7
625-95-6	670-80-4	773-82-0	860-39-9	969-33-5	1126-78-9	1215-57-2
625-98-9	672-04-8	774-44-7	873-32-5	975-17-7	1126-79-0	1217-45-4
625-99-0	672-65-1	775-12-2	873-74-5	977-96-8	1129-50-6	1218-35-5
626-00-6	673-48-3	775-56-4	874-60-2	980-26-7	1129-62-0	1220-94-6
626-01-7	694-53-1	776-74-9	874-90-8	980-71-2	1131-01-7	1221-56-3
626-02-8	694-80-4	776-76-1	875-51-4	981-18-0	1131-16-4	1222-05-5
626-15-3	695-12-5	777-37-7	875-74-1	985-16-0	1131-61-9	1225-20-3
626-16-4	696-28-6	778-25-6	877-43-0	988-93-2	1132-39-4	1225-55-4
626-17-5	696-44-6	778-28-9	878-00-2	989-38-8	1134-36-7	1228-53-1
626-39-1	696-62-8	779-02-2	879-18-5	989-77-5	1134-47-0	1229-29-4
626-48-2	697-91-6	780-11-0	879-72-1	992-55-2	1135-66-6	1229-55-6
628-13-7	699-02-5	780-25-6	880-52-4	992-59-6	1136-45-4	1234-35-1
630-88-6	699-12-7	780-69-8	881-03-8	999-21-3	1138-15-4	1235-82-1
632-02-0	700-87-8	785-30-8	882-36-0	1006-23-1	1138-80-3	1239-45-8
632-25-7	701-35-9	786-19-6	883-62-5	1006-99-1	1141-59-9	1245-13-2
632-51-9	701-82-6	787-70-2	883-99-8	1008-88-4	1141-88-4	1248-18-6
632-58-6	701-99-5		884-89-9	1009-36-5	1142-19-4	1249-97-4

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 8

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
1255-69-2	1327-79-3	1499-33-8	1664-40-0	1820-99-1	1989-33-9	2150-44-9
1257-78-9	1327-85-1	1503-48-6	1664-52-4	1821-12-1	1989-53-3	2150-47-2
1261-86-5	1327-88-4	1504-55-8	1665-59-4	1823-18-3	1990-11-0	2150-48-3
1262-78-8	1328-01-4	1504-63-8	1666-13-3	1824-74-4	1990-34-7	2150-54-1
1300-47-6	1328-04-7	1504-74-1	1667-01-2	1824-81-3	2008-39-1	2150-60-9
1300-92-1	1328-19-4	1506-02-1	1667-99-8	1825-30-5	2008-46-0	2152-64-9
1319-88-6	1328-24-1	1508-65-2	1670-14-0	1825-31-6	2008-88-0	2153-98-2
1320-07-6	1328-25-2	1514-52-9	1670-83-3	1825-58-7	2010-61-9	2157-39-3
1320-15-6	1328-40-1	1515-72-6	1674-18-6	1826-28-4	2012-74-0	2158-76-1
1320-79-2	1328-51-4	1516-74-1	1676-63-7	1829-00-1	2012-81-9	2162-74-5
1321-64-8	1328-53-6	1516-80-9	1676-73-9	1829-40-9	2015-14-7	2164-08-1
1321-65-9	1328-54-7	1519-47-7	1679-51-2	1831-69-2	2025-40-3	2164-17-2
1321-74-0	1330-39-8	1520-21-4	1679-64-7	1833-27-8	2026-24-6	2172-33-0
1322-93-6	1330-40-1	1523-11-1	1680-16-6	1833-31-4	2027-17-0	2176-62-7
1323-19-9	1330-69-4	1527-12-4	1681-60-3	1833-51-8	2032-33-9	2179-89-7
1324-04-5	1330-75-2	1528-74-1	1686-14-2	1836-22-2	2033-89-8	2182-55-0
1324-11-4	1330-96-7	1529-17-5	1688-71-7	1836-75-5	2037-31-2	2185-86-6
1324-21-6	1331-28-8	1531-20-0	1689-82-3	1843-05-6	2039-46-5	2186-92-7
1324-27-2	1331-81-3	1533-45-5	1689-99-2	1847-84-3	2039-85-2	2192-20-3
1324-28-3	1331-83-5	1533-65-9	1694-09-3	1859-39-8	2044-72-6	2197-01-5
1324-33-0	1332-88-3	1533-77-3	1694-92-4	1861-32-1	2046-18-6	2198-58-5
1324-54-5	1333-39-7	1533-78-4	1696-17-9	1861-40-1	2049-96-9	2198-75-6
1324-55-6	1333-47-7	1552-42-7	1696-60-2	1864-92-2	2050-08-0	2198-77-8
1324-76-1	1333-53-5	1553-34-0	1706-12-3	1865-01-6	2050-14-8	2200-44-4
1324-87-4	1333-58-0	1555-66-4	1707-67-1	1866-31-5	2050-47-7	2202-98-4
1325-16-2	1335-06-4	1562-93-2	1707-68-2	1867-66-9	2050-66-0	2203-01-2
1325-19-5	1335-42-8	1562-94-3	1709-44-0	1871-22-3	2050-69-3	2206-94-2
1325-24-2	1335-66-6	1563-01-5	1709-59-7	1877-75-4	2050-72-8	2208-05-1
1325-32-2	1335-87-1	1563-38-8	1711-02-0	1878-66-6	2050-73-9	2208-20-0
1325-35-5	1335-88-2	1563-66-2	1711-06-4	1878-84-8	2050-74-0	2211-98-5
1325-37-7	1337-89-9	1565-17-9	1711-07-5	1878-91-7	2050-75-1	2212-75-1
1325-38-8	1338-51-8	1565-46-4	1711-09-7	1885-14-9	2050-76-2	2212-81-9
1325-42-4	1344-32-7	1570-64-5	1712-71-6	1886-81-3	2051-18-5	2213-63-0
1325-53-7	1344-37-2	1571-08-0	1713-15-1	1887-02-1	2051-28-7	2213-82-3
1325-54-8	1344-38-3	1571-20-6	1718-34-9	1892-43-9	2051-79-8	2216-12-8
1325-62-8	1345-16-0	1571-33-1	1720-32-7	1897-52-5	2051-90-3	2216-15-1
1325-63-9	1345-24-0	1573-51-9	1728-46-7	1899-02-1	2051-95-8	2216-16-2
1325-74-2	1393-03-9	1576-43-8	1730-48-9	1907-65-9	2051-97-0	2216-45-7
1325-75-3	1405-86-3	1579-40-4	1732-97-4	1910-68-5	2052-06-4	2216-51-5
1325-80-0	1416-03-1	1582-09-8	1733-12-6	1916-07-7	2052-07-5	2216-68-4
1325-82-2	1421-49-4	1582-27-0	1733-89-7	1918-00-9	2052-14-4	2216-69-5
1325-83-3	1424-14-2	1585-07-5	1733-96-6	1918-02-1	2052-25-7	2216-92-4
1325-85-5	1424-79-9	1586-91-0	1736-34-1	1918-16-7	2052-46-2	2217-07-4
1325-86-6	1435-71-8	1591-30-6	1740-19-8	1919-91-1	2057-47-8	2217-55-2
1325-87-7	1444-94-6	1591-31-7	1742-14-9	1922-99-2	2065-23-8	2223-89-4
1325-88-8	1445-19-8	1592-20-7	1742-90-1	1928-43-4	2065-70-5	2224-00-2
1325-93-5	1446-61-3	1592-31-0	1742-95-6	1928-47-8	2066-93-5	2234-13-1
1325-94-6	1450-18-6	1595-15-9	1745-32-0	1929-73-3	2077-13-6	2234-16-4
1326-03-0	1450-23-3	1603-79-8	1746-13-0	1929-82-4	2077-46-5	2239-92-1
1326-04-1	1450-63-1	1611-83-2	1746-81-2	1931-62-0	2082-79-3	2243-35-8
1326-05-2	1450-72-2	1620-21-9	1758-25-4	1932-84-9	2084-69-7	2243-42-7
1326-11-0	1456-56-0	1620-64-0	1758-64-1	1934-20-9	2090-05-3	2243-76-7
1326-12-1	1457-46-1	1623-95-6	1758-68-5	1934-21-0	2090-14-4	2243-83-6
1326-37-0	1459-09-2	1628-58-6	1761-71-3	1936-15-8	2090-82-6	2245-53-6
1326-38-1	1459-10-5	1630-08-6	1767-12-0	1937-34-4	2092-55-9	2259-96-3
1326-40-5	1459-93-4	1631-82-9	1769-41-1	1937-35-5	2092-56-0	2276-90-6
1326-49-4	1461-15-0	1631-83-0	1777-84-0	1937-37-7	2097-19-0	2298-13-7
1326-51-8	1461-17-2	1631-84-1	1779-10-8	1938-32-5	2100-42-7	2299-73-2
1326-52-9	1462-73-3	1633-22-3	1779-11-9	1939-99-7	2103-64-2	2302-96-7
1326-55-2	1464-44-4	1633-83-6	1779-48-2	1942-61-6	2103-88-0	2303-01-7
1326-60-9	1465-25-4	1638-12-6	1784-04-9	1942-71-8	2104-64-5	2304-96-3
1326-75-6	1466-67-7	1640-39-7	1786-87-4	1945-78-4	2113-51-1	2312-35-8
1326-83-6	1466-76-8	1641-40-3	1787-61-7	1945-92-2	2113-57-7	2312-76-7
1326-86-9	1477-19-6	1646-26-0	1797-33-7	1955-21-1	2113-68-0	2313-87-3
1326-96-1	1477-42-5	1646-54-4	1797-74-6	1963-36-6	2116-65-6	2315-02-8
1327-01-1	1477-55-0	1653-75-4	1798-11-4	1965-09-9	2116-84-9	2315-68-6
1327-11-3	1478-61-1	1655-35-2	1802-34-2	1973-05-3	2122-70-5	2321-07-5
1327-13-5	1484-09-9	1655-43-2	1808-12-4	1980-93-4	2123-35-5	2338-76-3
1327-14-6	1484-50-0	1655-68-1	1810-62-4	1982-37-2	2131-18-2	2345-34-8
1327-18-0	1484-88-4	1655-74-9	1811-28-5	1982-49-6	2131-61-5	2348-81-4
1327-56-6	1485-92-3	1656-44-6	1816-96-2	1982-69-0	2136-89-7	2351-37-3
1327-65-7	1497-49-0	1658-56-6	1817-74-9	1984-59-4	2144-00-5	2359-09-3
1327-74-8	1498-88-0	1660-93-1	1818-06-0	1985-84-8	2146-36-3	2364-54-7
1327-75-9	1499-17-8	1662-01-7	1820-50-4		2149-36-2	2367-19-3

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 9

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
2374-05-2	2493-84-7	2650-18-2	2872-52-8	3071-32-7	3312-83-2	3530-19-6
2378-95-2	2494-89-5	2650-64-8	2881-83-6	3071-70-3	3316-02-7	3531-19-9
2379-55-7	2494-93-1	2653-64-7	2882-20-4	3071-73-6	3316-13-0	3535-50-0
2379-74-0	2495-35-4	2654-52-6	2893-80-3	3076-05-9	3317-67-7	3543-39-3
2379-75-1	2496-26-6	2654-58-2	2898-84-2	3076-87-7	3318-43-2	3546-41-6
2379-78-4	2497-38-3	2654-66-2	2902-64-9	3077-12-1	3320-83-0	3549-23-3
2379-81-9	2498-02-4	2657-00-3	2903-34-6	3077-13-2	3320-86-3	3555-11-1
2381-85-3	2498-03-5	2657-85-4	2904-60-1	3078-09-9	3320-87-4	3558-60-9
2382-96-9	2498-95-5	2664-63-3	2905-54-6	3081-01-4	3324-58-1	3562-84-3
2386-87-0	2503-55-1	2666-17-3	2905-60-4	3081-14-9	3326-32-7	3564-14-5
2389-45-9	2503-73-3	2669-94-5	2905-62-6	3087-16-9	3326-34-9	3664-15-6
2389-75-5	2510-95-4	2679-49-4	2905-65-9	3089-16-5	3326-35-0	3564-18-9
2390-56-9	2510-99-8	2682-45-3	2905-69-3	3108-15-4	3333-62-8	3564-21-4
2390-59-2	2512-29-0	2687-12-9	2909-38-8	3118-97-6	3337-62-0	3564-22-5
2390-60-5	2516-05-4	2687-25-4	2915-53-9	3119-93-5	3343-24-6	3564-26-9
2390-63-8	2516-96-3	2694-54-4	2915-72-2	3121-52-6	3343-28-0	3564-27-0
2391-03-9	2518-24-3	2695-37-6	2918-80-1	3121-70-8	3343-80-4	3564-70-3
2393-23-9	2519-28-0	2696-84-6	2920-38-9	3121-74-2	3349-63-1	3565-26-2
2398-81-4	2524-67-6	2698-41-1	2921-88-2	3129-91-7	3351-05-1	3566-95-8
2401-85-6	2525-21-5	2702-44-5	2923-93-5	3130-19-6	3352-54-3	3567-65-5
2402-42-8	2532-07-2	2702-72-9	2926-45-6	3131-63-3	3354-97-0	3567-66-6
2402-78-0	2536-05-2	2712-83-6	2926-63-1	3137-83-5	3368-04-5	3567-69-9
2402-79-1	2538-84-3	2718-78-7	2941-63-1	3142-42-5	3375-25-5	3568-88-5
2402-95-1	2538-85-4	2718-90-3	2941-69-7	3147-14-6	3376-24-7	3570-46-5
2403-22-7	2539-21-1	2719-08-6	2941-71-1	3147-14-6	3378-72-1	3570-80-7
2411-89-4	2540-09-2	2719-13-3	2941-72-2	3147-62-4	3379-38-2	3575-31-3
2415-87-4	2545-59-7	2719-15-5	2944-19-6	3147-75-9	3383-96-8	3575-32-4
2420-97-5	2549-99-7	2719-32-6	2944-26-5	3158-91-6	3385-21-5	3582-72-7
2421-11-6	2550-26-7	2733-41-7	2944-27-6	3159-28-2	3385-41-9	3586-12-7
2421-28-5	2550-73-4	2734-52-3	2944-28-7	3160-35-8	3388-01-0	3586-14-9
2422-91-5	2553-19-7	2735-05-9	2944-30-1	3160-37-0	3388-03-2	3588-63-4
2425-10-7	2556-10-7	2735-62-8	2945-96-2	3160-86-9	3388-04-3	3590-52-1
2425-85-6	2565-07-3	2739-04-0	2946-17-0	3166-00-5	3390-61-2	3594-55-6
2429-70-1	2568-25-4	2743-38-6	2955-38-6	3172-33-6	3391-10-4	3598-16-1
2429-71-2	2579-20-6	2754-32-7	2958-60-3	3172-34-7	3393-72-4	3598-37-6
2429-73-4	2580-56-5	2757-92-8	2958-87-4	3173-53-3	3399-73-3	3599-32-4
2429-74-5	2581-69-3	2760-98-7	2963-66-8	3174-30-9	3401-26-1	3599-58-4
2429-76-7	2586-57-4	2768-90-3	2971-22-4	3176-77-0	3401-80-7	3605-31-0
2429-79-0	2586-58-5	2770-11-8	2971-36-0	3177-22-8	3403-23-4	3606-21-1
2429-80-3	2586-60-9	2771-67-7	2977-69-7	3179-56-4	3406-84-6	3608-11-5
2429-81-4	2587-42-0	2783-94-0	2977-70-0	3179-89-3	3406-84-6	3614-69-5
2429-82-5	2589-71-1	2784-64-7	2978-11-2	3179-90-6	3407-93-0	3618-58-4
2429-83-6	2589-73-3	2784-89-6	2980-33-8	3180-81-2	3411-95-8	3618-60-8
2429-84-7	2596-47-6	2784-94-3	2987-66-8	3181-86-0	3419-18-9	3618-62-0
2432-12-4	2602-46-2	2786-31-4	2996-92-1	3182-02-3	3425-89-6	3618-63-1
2432-90-8	2605-67-6	2786-71-2	2786-85-8	3184-65-4	3426-28-6	3618-72-2
2438-32-6	2609-88-3	2786-85-8	2788-23-0	3188-83-8	3426-43-5	3622-84-2
2439-00-1	2609-99-6	2788-23-0	2801-29-8	3204-68-0	3433-80-5	3624-68-8
2445-83-2	2610-05-1	2801-29-8	2801-68-5	3209-22-1	3435-51-6	3624-90-6
2449-05-0	2610-10-8	2801-68-5	2809-47-4	3214-47-9	3441-14-3	3626-28-6
2450-55-7	2610-11-9	2809-47-4	2814-77-9	3215-30-3	3457-46-3	3626-30-0
2455-71-2	2610-86-8	2814-77-9	2818-66-8	3215-65-4	3457-98-5	3626-36-6
2457-76-3	2611-82-7	2818-66-8	2818-69-1	3221-64-5	3457-99-6	3626-40-2
2459-09-8	2612-02-4	2818-69-1	2818-76-0	3223-94-7	3459-92-5	3627-48-3
2459-10-1	2613-89-0	2818-76-0	2818-88-4	3224-15-5	3468-11-9	3627-62-1
2465-27-2	2615-05-6	2818-88-4	2829-42-7	3230-39-5	3468-53-9	3635-74-3
2465-29-4	2618-26-0	2829-42-7	2829-43-8	3232-84-6	3468-63-1	3637-01-2
2475-33-4	2618-77-1	2831-60-9	2831-60-9	3237-62-5	3470-17-5	3645-00-9
2475-43-6	2618-96-4	2831-60-9	2832-40-8	3240-34-4	3473-75-4	3648-21-3
2475-44-7	2620-44-2	2832-40-8	2834-92-6	3247-34-5	3476-89-9	3651-62-5
2475-45-8	2621-46-7	2834-92-6	2835-06-5	3248-05-3	3476-90-2	3663-23-8
2475-46-9	2622-21-1	2835-06-5	2835-68-9	3248-93-9	3476-90-2	3663-99-8
2476-37-1	2623-45-2	2835-68-9	2835-99-6	3256-88-0	3483-82-7	3665-51-8
2478-20-8	2627-06-7	2835-99-6	2836-04-6	3260-63-7	3485-62-9	3676-85-5
2478-67-3	2627-86-3	2836-04-6	2851-09-4	3263-79-4	3485-82-3	3678-72-6
2479-49-4	2627-97-6	2851-09-4	2859-78-1	3271-76-9	3485-84-5	3679-63-8
2481-94-9	2631-40-5	2859-78-1	2865-70-5	3272-91-1	3486-30-4	3682-15-3
2484-88-0	2631-68-7	2865-70-5	2868-75-9	3284-07-9	3487-99-8	3682-32-4
2488-01-9	2635-26-9	2868-75-9	2869-83-2	3287-99-8	3497-00-5	3682-35-7
2489-52-3	2637-37-8	2869-83-2	2870-32-8	3288-99-1	3505-38-2	3683-12-3
2490-60-0	2641-01-2	2870-32-8	2870-37-3	3290-24-2	3511-16-8	3687-67-0
2491-17-0	2642-63-9	2870-37-3	2871-01-4	3292-00-7	3520-72-7	3687-80-7
2491-71-6	2646-15-3	2871-01-4	2872-48-2	3294-03-9	3521-06-0	3691-68-7
2491-74-9	2646-17-5	2872-48-2		3301-79-9	3521-84-4	3691-93-8
2493-02-9				3312-60-5	3529-01-9	3694-83-5
					3529-82-6	

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 10

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
3695-00-9	3993-46-2	4297-95-4	4563-33-1	5036-02-2	5350-57-2	5529-38-4
3696-28-4	4001-61-0	4304-40-9	4572-95-6	5042-54-6	5355-37-3	5534-95-2
3698-10-0	4016-85-7	4310-35-4	4584-57-0	5042-55-7	5382-10-5	5538-41-0
3698-83-7	4025-64-3	4314-14-1	4587-33-1	5045-23-8	5388-62-5	5567-15-7
3701-40-4	4028-32-4	4316-23-8	4607-38-9	5045-43-2	5392-28-9	5570-77-4
3705-62-2	4032-80-8	4316-35-2	4608-12-2	5048-82-8	5392-67-6	5579-85-1
3709-43-1	4044-65-9	4317-65-1	4615-78-5	5068-28-0	5392-82-5	5580-58-5
3717-28-0	4047-75-0	4321-69-1	4645-07-2	5081-42-5	5393-41-9	5585-88-6
3717-88-2	4052-92-0	4325-96-6	4654-29-9	5084-12-8	5393-46-4	5586-15-2
3724-36-5	4058-30-4	4327-84-8	4657-12-9	5084-13-9	5393-59-9	5588-10-3
3724-52-5	4065-45-6	4329-91-3	4674-50-4	5086-74-8	5395-70-0	5599-34-8
3731-52-0	4067-14-5	4329-95-7	4677-09-2	5096-13-9	5395-71-1	5599-39-3
3734-67-6	4068-78-4	4335-09-5	4680-78-8	5098-94-2	5397-34-2	5601-29-6
3735-33-9	4072-67-7	4338-98-1	4682-03-5	5099-06-9	5399-63-3	5609-80-3
3737-09-5	4075-79-0	4342-30-7	4682-36-4	5099-13-8	5401-14-9	5610-64-0
3738-00-9	4081-35-0	4342-36-3	4693-01-0	5102-83-0	5401-86-5	5610-94-6
3739-67-1	4083-64-1	4344-55-2	4693-02-1	5105-78-2	5401-94-5	5623-04-1
3740-52-1	4085-18-1	4346-48-9	4693-19-0	5109-95-5	5402-73-3	5634-40-2
3746-46-1	4091-99-0	4346-51-4	4698-29-7	5117-07-7	5406-58-6	5634-42-4
3746-67-6	4093-31-6	4348-19-0	4698-30-0	5124-25-4	5409-54-1	5650-44-2
3747-06-6	4096-20-2	4353-01-9	4702-90-3	5128-28-9	5410-29-7	5656-10-0
3748-70-7	4097-47-6	4358-87-6	4707-47-5	5137-52-0	5410-93-5	5656-90-6
3751-46-0	4099-65-4	4360-47-8	4711-67-5	5138-90-9	5411-22-3	5660-60-6
3753-05-7	4105-90-2	4360-60-5	4711-68-6	5141-20-8	5413-75-2	5667-46-9
3754-60-7	4106-67-6	4361-84-6	4726-14-1	5149-85-9	5415-80-5	5676-58-4
3759-61-3	4106-76-7	4362-20-3	4732-13-2	5150-50-5	5416-80-8	5680-61-5
3761-53-3	4108-61-6	4364-06-1	4733-39-5	5160-02-1	5416-93-3	5694-72-4
3766-27-6	4112-89-4	4368-56-3	4736-60-1	5165-79-7	5418-63-3	5697-00-7
3768-55-6	4115-76-8	4370-59-6	4747-15-3	5165-82-2	5418-93-9	5714-00-1
3769-57-1	4121-67-9	4378-61-4	4751-23-9	5184-75-8	5420-98-4	5714-73-8
3769-61-7	4124-42-9	4395-53-3	4760-34-3	5190-63-6	5421-00-1	5714-90-9
3770-97-6	4126-81-2	4399-55-7	4769-73-7	5192-03-0	5421-17-0	5739-83-3
3771-14-0	4129-84-4	4403-90-1	4771-08-8	5197-80-8	5421-66-9	5743-97-5
3771-31-1	4143-74-2	4413-31-4	4774-14-5	5205-11-8	5421-92-1	5764-85-2
3779-03-1	4152-09-4	4414-88-4	4774-75-8	5217-54-9	5422-17-3	5789-30-0
3780-50-5	4152-90-3	4422-95-1	4776-06-1	5219-07-8	5422-72-0	5791-64-0
3784-03-0	4154-63-6	4423-49-8	4792-30-7	5227-71-4	5423-07-4	5798-75-4
3785-01-1	4162-43-0	4430-18-6	4792-78-3	5246-57-1	5427-30-5	5804-73-9
3810-39-7	4162-45-2	4430-20-0	4792-83-0	5253-02-1	5427-46-3	5805-27-6
3810-51-3	4167-05-9	4430-25-5	4800-53-7	5254-41-1	5428-54-6	5805-76-5
3811-25-4	4169-04-4	4430-31-3	4800-94-6	5258-64-0	5428-95-5	5809-23-4
3811-71-0	4173-73-3	4431-00-9	4822-44-0	5260-37-7	5434-20-8	5811-87-0
3811-73-2	4175-38-6	4433-79-8	4834-28-0	5261-31-4	5434-21-9	5825-87-6
3813-08-9	4177-31-5	4433-80-1	4840-75-9	5263-87-6	5437-11-6	5833-18-1
3813-13-6	4178-93-2	4436-30-0	4845-49-2	5264-47-1	5437-88-7	5833-47-6
3819-12-3	4180-23-8	4438-16-8	4845-58-3	5280-66-0	5441-06-5	5850-12-4
3819-14-5	4182-80-3	4443-99-6	4846-34-8	5281-04-9	5442-40-0	5850-16-8
3829-86-5	4185-69-7	4444-23-9	4849-46-1	5284-73-1	5444-02-0	5850-34-0
3841-14-3	4193-55-9	4445-76-5	4857-06-1	5284-75-3	5444-75-7	5850-35-1
3844-45-9	4194-00-7	4450-68-4	4858-85-9	5284-79-7	5445-26-1	5850-37-3
3861-73-2	4196-86-5	4462-55-9	4867-01-0	5285-60-9	5445-86-3	5850-39-5
3867-55-8	4196-87-6	4465-58-1	4867-02-1	5290-62-0	5451-76-3	5850-41-9
3875-72-7	4196-89-8	4468-48-8	4890-85-1	5292-21-7	5455-98-1	5850-73-7
3886-69-9	4196-99-0	4469-80-1	4898-56-0	5292-45-5	5459-85-8	5850-81-7
3886-70-2	4199-88-6	4471-37-8	4898-57-1	5304-18-7	5459-93-8	5850-86-2
3887-48-7	4199-89-7	4471-41-4	4913-13-7	5307-14-2	5462-06-6	5852-33-5
3891-07-4	4203-50-3	4474-24-2	4913-28-4	5310-17-8	5462-29-3	5858-07-1
3898-08-6	4203-77-4	4477-28-5	4919-33-9	5310-18-9	5463-64-9	5858-18-4
3900-93-4	4207-56-1	4477-79-6	4937-86-4	5314-37-4	5466-57-9	5858-33-3
3901-30-2	4213-45-0	4478-76-6	4940-11-8	5316-74-5	5466-84-2	5858-39-9
3902-71-4	4214-28-2	4482-25-1	4948-15-6	5321-31-3	5466-90-0	5858-53-7
3910-35-8	4221-80-1	4482-70-6	4948-28-1	5321-32-4	5468-00-8	5858-81-1
3922-40-5	4228-00-6	4486-13-9	4948-29-2	5321-48-2	5468-05-3	5858-82-2
3942-54-9	4232-27-3	4497-58-9	4979-32-2	5327-44-6	5468-75-7	5858-87-7
3943-82-6	4234-72-4	4499-01-8	4980-54-5	5327-72-0	5469-69-2	5858-88-8
3947-58-8	4237-40-5	4510-76-3	4986-70-3	5332-24-1	5470-75-7	5858-89-9
3952-78-1	4251-01-8	4513-19-3	4988-30-1	5332-25-2	5471-08-9	5858-93-5
3955-26-8	4255-94-1	4518-10-9	4998-82-7	5332-26-3	5471-51-2	5859-00-7
3956-73-8	4263-38-1	4525-46-6	5001-72-9	5333-86-8	5471-82-9	5862-38-4
3958-57-4	4264-83-9	4525-75-1	5007-67-0	5337-19-9	5486-84-0	5863-44-5
3972-56-3	4272-77-9	4531-49-1	5015-75-8	5339-85-5	5489-77-0	5863-46-7
3989-75-1	4274-03-7	4543-33-3	5022-29-7	5344-90-1	5502-88-5	5863-53-6
3993-43-9	4275-05-2	4548-53-2	5026-74-4	5345-53-9	5505-16-8	5873-54-1
3993-45-1	4285-42-1	4550-36-1	5029-61-8	5349-60-0	5521-31-3	

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 11

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
5874-97-5	6227-02-7	6358-31-2	6386-73-8	6441-82-3	6671-49-4	7023-61-2
5882-44-0	6227-10-7	6358-36-7	6387-27-5	6441-91-4	6671-52-9	7044-91-9
5892-09-1	6227-14-1	6358-37-8	6388-26-7	6441-93-6	6675-28-1	7057-57-0
5893-32-3	6227-20-9	6358-49-2	6391-21-5	6442-08-6	6683-19-8	7058-55-1
5894-79-1	6232-49-1	6358-53-8	6391-27-1	6442-10-0	6700-56-7	7065-22-7
5900-54-9	6232-51-5	6358-63-0	6396-90-3	6443-85-2	6706-75-8	7073-93-0
5902-51-2	6232-56-0	6358-83-4	6401-98-5	6448-95-9	6706-82-7	7082-31-7
5905-22-6	6232-57-1	6358-85-6	6402-06-8	6448-96-0	6707-01-3	7116-96-3
5928-63-2	6232-88-8	6358-87-8	6402-09-1	6449-35-0	6711-46-2	7120-73-2
5928-84-7	6243-71-6	6358-88-9	6405-94-3	6449-79-2	6722-15-2	7128-64-5
5930-28-9	6247-34-3	6359-45-1	6406-32-2	6451-09-8	6737-68-4	7147-42-4
5938-85-2	6247-37-6	6359-62-2	6406-56-0	6459-69-4	6739-48-6	7147-89-9
5947-36-4	6250-23-3	6359-82-6	6406-74-2	6459-94-5	6764-27-8	7148-03-0
5950-69-6	6252-57-9	6359-83-7	6407-59-6	6460-01-1	6764-43-8	7148-50-7
5959-56-8	6252-62-6	6359-85-9	6407-74-5	6460-05-5	6764-45-0	7149-23-7
5979-31-7	6256-31-1	6359-86-0	6407-75-6	6469-85-8	6768-23-6	7149-26-0
5981-09-9	6257-64-3	6359-88-2	6407-78-9	6470-20-8	6780-49-0	7149-79-3
5982-87-6	6258-06-6	6359-90-6	6408-02-2	6470-23-1	6786-83-0	7159-96-8
5985-41-1	6258-73-7	6359-91-7	6408-22-6	6471-07-4	6786-84-1	7166-19-0
5987-95-1	6259-40-1	6359-95-1	6408-27-1	6471-09-6	6789-88-4	7187-55-5
5994-45-6	6259-42-3	6359-96-2	6408-29-3	6471-46-1	6792-71-8	7195-45-1
5995-98-2	6259-76-3	6359-97-3	6408-34-0	6471-49-4	6798-03-4	7218-44-2
6014-68-2	6262-21-1	6359-98-4	6408-39-5	6471-51-8	6798-76-1	7218-46-4
6022-22-6	6263-37-2	6360-10-7	6408-51-1	6471-78-9	6830-82-6	7225-61-8
6023-29-6	6267-02-3	6360-14-1	6408-57-7	6472-50-0	6837-24-7	7246-14-2
6023-44-5	6270-03-7	6360-26-5	6408-72-6	6472-58-8	6837-37-2	7246-21-1
6035-94-5	6270-04-8	6360-29-8	6408-78-2	6473-13-8	6837-45-2	7248-45-5
6041-94-7	6270-07-1	6360-54-9	6408-80-6	6473-30-9	6837-46-3	7257-44-5
6044-61-7	6270-81-1	6360-57-2	6408-90-8	6480-68-8	6838-01-3	7259-89-4
6050-13-1	6272-27-1	6361-49-5	6408-99-7	6486-21-1	6838-85-3	7296-20-0
6051-03-2	6274-20-0	6362-79-4	6409-10-5	6486-23-3	6843-66-9	7298-65-9
6054-48-4	6274-83-5	6362-80-7	6409-83-2	6486-26-6	6844-74-2	7300-59-6
6054-80-4	6280-80-4	6364-36-9	6410-09-9	6486-55-1	6846-21-5	7306-12-9
6054-86-0	6284-83-9	6365-50-0	6410-10-2	6486-92-6	6848-13-1	7311-27-5
6054-97-3	6285-57-0	6365-83-9	6410-13-5	6487-07-6	6852-54-6	7324-87-0
6054-98-4	6290-37-5	6369-32-0	6410-26-0	6492-73-5	6852-56-8	7334-33-0
6068-28-6	6293-52-3	6369-35-3	6410-29-3	6500-50-1	6854-81-5	7335-26-4
6073-20-7	6295-57-4	6369-65-9	6410-30-6	6505-28-8	6860-97-5	7335-27-5
6087-58-7	6298-72-2	6370-08-7	6410-33-9	6505-29-9	6864-37-5	7336-20-1
6087-59-8	6300-07-8	6370-23-6	6410-35-1	6505-30-2	6876-13-7	7342-13-4
6098-53-9	6300-22-7	6370-25-8	6410-39-5	6508-04-9	6882-44-6	7347-19-5
6099-57-6	6300-23-8	6370-62-3	6410-40-8	6521-30-8	6893-02-3	7355-22-8
6104-53-6	6300-24-9	6370-89-4	6410-41-9	6522-74-3	6905-61-9	7356-11-8
6104-56-9	6300-37-4	6370-93-0	6410-42-0	6528-34-3	6908-41-4	7357-71-3
6106-18-9	6300-50-1	6371-11-5	6413-26-9	6528-53-6	6915-15-7	7364-25-2
6112-39-6	6307-82-0	6371-23-9	6417-36-3	6535-41-7	6921-64-8	7376-52-5
6130-01-4	6310-59-4	6371-42-2	6417-44-3	6535-42-8	6925-69-5	7383-98-4
6130-64-9	6313-17-3	6371-55-7	6417-51-2	6535-47-3	6928-67-2	7385-67-3
6130-75-2	6313-37-7	6371-67-1	6417-83-0	6537-66-2	6931-54-0	7385-99-1
6138-56-3	6313-88-8	6371-76-2	6420-29-7	6548-12-5	6935-27-9	7402-29-1
6144-04-3	6315-32-8	6371-84-2	6420-33-3	6848-24-9	6939-89-5	7411-49-6
6152-67-6	6315-89-5	6371-96-6	6420-36-6	6560-83-4	6940-50-7	7415-86-3
6153-89-5	6318-16-7	6372-69-6	6420-38-8	6578-06-9	6940-53-0	7423-31-6
6153-92-0	6320-02-1	6372-96-9	6420-39-9	6582-52-1	6946-22-1	7424-00-2
6158-45-8	6320-03-2	6373-07-5	6420-40-2	6591-72-6	6949-09-3	7425-81-2
6163-58-2	6320-14-5	6373-10-0	6420-41-3	6596-35-6	6950-88-5	7438-18-8
6175-45-7	6321-11-5	6373-20-2	6420-43-5	6598-63-6	6957-25-1	7440-84-8
6178-32-1	6324-78-3	6373-31-5	6420-44-6	6613-44-1	6960-45-8	7442-07-1
6192-52-5	6324-98-7	6373-76-8	6420-46-8	6623-41-2	6961-89-3	7443-25-6
6197-30-4	6325-91-3	6373-95-1	6420-47-9	6625-46-3	6963-56-0	7452-51-9
6201-64-5	6325-93-5	6374-96-5	6421-04-1	6627-59-4	6965-01-1	7459-95-2
6202-23-9	6328-48-9	6375-16-2	6421-30-3	6628-28-0	6971-33-1	7463-22-1
6211-24-1	6329-01-7	6375-17-3	6421-64-3	6634-82-8	6972-71-0	7474-78-4
6213-19-0	6330-82-1	6375-46-8	6422-86-2	6636-71-1	6973-13-3	7475-57-2
6214-20-6	6330-95-6	6375-47-9	6424-75-5	6637-88-3	6974-32-9	7476-91-7
6217-19-2	6333-15-9	6375-54-8	6424-77-7	6639-30-1	6974-47-6	7477-67-0
6219-66-5	6334-30-1	6375-55-9	6424-85-7	6639-79-8	6975-29-7	7478-69-5
6219-77-8	6334-97-0	6378-88-7	6426-62-6	6640-27-3	6992-73-0	7493-57-4
6219-89-2	6341-28-2	6380-23-0	6426-67-1	6642-29-1	6993-66-4	7493-63-2
6222-35-1	6349-98-0	6380-34-3	6428-19-9	6652-28-4	6994-46-3	7493-74-5
6222-63-5	6357-85-3	6380-63-8	6428-31-5	6655-84-1	6994-53-2	7493-78-9
6224-63-1	6358-07-2	6382-07-6	6428-60-0	6656-00-4	7005-72-3	7504-66-7
6226-78-4	6358-22-1	6382-14-5	6434-57-7	6656-03-7	7006-60-2	7528-00-9
6226-80-8	6358-26-5	6383-73-9	6439-53-8	6657-33-6	7021-09-2	7536-58-5
6226-87-5	6358-29-8	6386-38-5	6441-77-6	6661-54-7		
	6358-30-1					

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 12

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
7538-59-2	8048-07-5	10381-75-6	12219-33-9	12223-72-2	12235-80-2	12270-19-8
7549-33-9	8064-60-6	10387-13-0	12219-38-4	12223-78-8	12235-83-5	12270-20-1
7560-83-0	9004-38-0	10389-51-2	12219-46-4	12223-79-9	12235-84-6	12270-23-4
7564-51-4	9012-25-3	10401-50-0	12219-53-3	12223-80-2	12235-96-0	12270-25-6
7566-41-8	9016-87-9	10402-33-2	12219-66-8	12223-81-3	12236-01-0	12270-26-7
7568-93-6	9019-85-6	10402-52-5	12220-10-9	12223-82-4	12236-07-6	12270-28-9
7570-41-4	9036-22-0	10411-85-5	12220-20-1	12223-84-6	12236-10-1	12270-30-3
7575-45-3	10021-55-3	10416-67-8	12220-25-6	12223-85-7	12236-11-2	12270-31-4
7576-65-0	10026-99-0	10420-33-4	12220-26-7	12223-87-9	12236-14-5	12270-32-5
7585-41-3	10029-31-9	10420-89-0	12220-28-9	12223-88-0	12236-15-6	12270-35-8
7597-18-4	10031-71-7	10422-66-9	12220-29-0	12223-89-1	12236-17-8	12270-36-9
7606-87-3	10031-82-0	10453-86-8	12220-38-1	12223-91-5	12236-18-9	12270-37-0
7620-46-4	10075-85-1	10479-30-8	12220-52-9	12223-94-8	12236-22-5	12270-40-5
7620-71-5	10081-67-1	10482-43-6	12220-56-3	12223-96-0	12236-29-2	12270-42-7
7631-46-1	10089-93-7	10482-79-8	12220-64-3	12223-97-1	12236-33-8	12270-43-8
7631-93-8	10094-34-5	10484-09-0	12220-70-1	12223-98-2	12236-49-6	12270-45-0
7643-08-5	10108-61-9	10484-13-6	12220-73-4	12223-99-3	12236-50-9	12270-61-0
7652-64-4	10109-95-2	10484-56-7	12220-76-7	12224-00-9	12236-51-0	12271-01-1
7673-07-6	10114-24-6	10486-47-2	12220-77-8	12224-53-2	12236-52-1	12271-03-3
7687-09-4	10114-58-6	10496-54-5	12220-88-1	12224-54-3	12236-87-2	12643-06-0
7696-12-0	10114-86-0	10510-77-7	12220-95-0	12224-56-5	12237-00-2	12656-57-4
7696-69-7	10126-87-1	10519-06-9	12220-99-4	12224-77-0	12237-01-3	12656-85-8
7710-20-5	10126-90-6	10519-12-7	12221-16-8	12224-78-1	12237-09-1	12677-15-5
7713-58-8	10126-97-3	10519-88-7	12221-17-9	12225-02-4	12237-14-8	12677-19-9
7719-02-0	10127-03-4	10521-96-7	12221-18-0	12225-05-7	12237-17-1	12692-98-7
7719-03-1	10127-05-6	10522-41-5	12221-31-7	12225-19-3	12237-21-7	12707-27-6
7722-73-8	10127-27-2	10526-07-5	12221-34-0	12225-21-7	12237-24-0	12715-61-6
7724-15-4	10127-28-3	10526-80-4	12221-43-1	12225-23-9	12237-31-9	12731-53-2
7756-87-8	10130-29-7	10534-92-6	12221-46-4	12225-27-3	12237-35-3	12731-54-3
7756-96-9	10130-89-9	10535-52-1	12221-70-4	12225-66-0	12238-31-2	12731-63-4
7773-34-4	10132-80-6	10541-29-4	12221-79-3	12225-67-1	12238-63-0	12738-64-6
7775-39-5	10134-35-7	10541-56-7	12222-00-3	12225-72-8	12238-65-2	12768-78-4
7778-70-3	10143-03-0	10541-83-0	12222-04-7	12225-82-0	12238-84-5	12769-04-9
7778-73-6	10155-47-2	10551-21-0	12222-20-7	12225-84-2	12238-89-0	12769-08-3
7778-83-8	10157-76-3	10580-80-0	12222-32-1	12225-85-3	12238-94-7	12769-09-4
7779-65-9	10169-02-5	10594-03-3	12222-37-6	12225-86-4	12239-02-0	12769-14-1
7779-77-3	10187-52-7	11070-44-3	12222-40-1	12225-88-6	12239-15-5	12769-17-4
7779-78-4	10190-68-8	11075-16-4	12222-45-6	12226-08-3	12239-21-3	12769-22-1
7780-06-5	10196-68-6	11075-30-2	12222-60-5	12226-16-3	12239-31-5	12772-21-3
7784-67-0	10199-89-0	11097-74-8	12222-62-7	12226-18-5	12239-36-0	13005-36-2
7786-61-0	10201-29-3	11099-03-9	12222-63-8	12226-20-9	12239-37-1	13009-99-9
7797-81-1	10212-25-6	11099-97-1	12222-65-0	12226-27-6	12239-45-1	13014-18-1
8000-95-1	10214-07-0	11145-39-4	12222-68-3	12226-32-3	12239-54-2	13014-24-9
8001-54-5	10215-25-5	12001-99-9	12222-69-4	12226-38-9	12239-56-4	13027-28-6
8002-90-2	10220-34-5	12002-22-1	12222-72-9	12226-46-9	12239-69-9	13033-91-5
8003-22-3	10241-21-1	12002-53-8	12222-77-4	12226-48-1	12239-75-7	13036-02-7
8003-57-4	10241-27-7	12068-08-5	12222-79-6	12226-49-2	12239-78-0	13036-19-6
8003-62-1	10246-75-0	12068-19-8	12222-80-9	12226-51-6	12239-83-7	13037-86-0
8003-69-8	10248-55-2	12110-39-3	12222-83-2	12226-74-3	12239-84-8	13047-13-7
8003-79-0	10249-13-5	12213-69-3	12222-85-4	12226-85-6	12239-85-9	13076-29-4
8003-87-0	10254-86-1	12217-04-8	12222-97-8	12226-91-4	12239-87-1	13076-44-3
8003-88-1	10265-69-7	12217-05-9	12223-04-0	12227-04-2	12240-09-4	13080-86-9
8004-41-9	10278-71-4	12217-14-0	12223-07-3	12227-06-4	12240-15-2	13082-47-8
8004-87-3	10279-43-3	12217-17-3	12223-08-4	12227-13-3	12262-17-8	13087-53-1
8004-88-4	10284-44-3	12217-22-0	12223-10-8	12227-27-9	12262-26-9	13091-80-0
8004-91-9	10290-07-0	12217-37-7	12223-13-1	12227-50-8	12262-27-0	13103-75-8
8004-92-0	10291-28-8	12217-38-8	12223-14-2	12227-55-3	12262-28-1	13109-68-7
8004-98-6	10302-15-5	12217-41-3	12223-19-7	12227-62-2	12262-32-7	13114-87-9
8004-99-7	10304-39-9	12217-43-5	12223-20-0	12227-67-7	12262-33-8	13120-77-9
8005-02-5	10311-84-9	12217-49-1	12223-23-3	12227-78-0	12262-36-1	13138-53-9
8005-03-6	10318-38-4	12217-64-0	12223-26-6	12234-61-6	12262-38-3	13161-28-9
8005-06-9	10319-14-9	12217-73-1	12223-27-7	12234-62-7	12262-39-4	13209-15-9
8005-40-1	10319-80-9	12217-74-2	12223-32-4	12234-67-2	12262-58-7	13217-74-8
8005-53-6	10321-42-3	12217-75-3	12223-33-5	12234-73-0	12262-66-7	13242-16-5
8005-56-9	10328-92-4	12217-77-5	12223-35-7	12234-92-3	12269-82-8	13244-33-2
8005-64-9	10343-55-2	12217-80-0	12223-36-8	12234-93-4	12269-88-4	13244-35-4
8005-79-6	10343-58-5	12217-83-3	12223-38-0	12234-94-5	12269-96-4	13255-27-1
8006-02-8	10349-57-2	12217-86-6	12223-41-5	12235-01-7	12269-97-5	13279-58-8
8006-04-0	10351-19-6	12217-91-3	12223-42-6	12235-21-1	12270-02-9	13280-61-0
8006-05-1	10352-27-9	12217-92-4	12223-43-7	12235-22-2	12270-05-2	13281-14-6
8007-18-9	10359-69-0	12217-95-7	12223-47-1	12235-28-8	12270-06-3	13287-76-8
8007-22-5	10359-85-0	12218-01-0	12223-49-1	12235-39-1	12270-14-3	13290-74-9
8011-87-8	10360-31-3	12218-95-0	12223-67-5	12235-47-1	12270-15-4	13290-96-5
8012-00-8	10361-39-4	12218-96-1	12223-70-0	12235-53-9	12270-18-7	13301-33-2
8014-91-3	10377-95-4	12219-04-4	12223-71-1			

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 13

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
13301-61-6	14055-02-8	14751-97-4	15793-77-8	16521-38-3	17418-58-5	18434-12-3
13303-10-1	14070-48-5	14762-38-0	15804-19-0	16532-79-9	17418-59-6	18462-64-1
13331-27-6	14070-49-6	14767-37-4	15805-42-2	16534-12-6	17453-73-5	18467-77-1
13331-93-6	14074-80-7	14769-73-4	15814-45-6	16545-54-3	17481-27-5	18472-51-0
13347-42-7	14097-03-1	14779-78-3	15826-91-2	16546-01-3	17518-43-3	18522-93-5
13350-41-9	14106-38-8	14806-50-9	15843-27-3	16571-39-4	17526-94-2	18530-56-8
13356-08-6	14118-16-2	14832-14-5	15864-32-1	16574-43-9	17557-67-4	18586-22-6
13390-47-1	14124-47-1	14838-15-4	15872-73-8	16586-42-8	17564-64-6	18586-39-5
13393-93-6	14126-32-0	14861-17-7	15876-51-4	16586-43-9	17574-08-2	18622-13-4
13402-96-5	14128-84-8	14868-03-2	15883-59-7	16588-06-0	17574-09-3	18643-47-5
13414-54-5	14186-60-8	14933-76-7	15886-56-3	16588-67-3	17577-28-5	18666-65-4
13414-55-6	14187-31-6	14934-37-3	15905-32-5	16595-80-5	17618-85-8	18666-68-7
13414-58-9	14187-32-7	14954-75-7	15909-94-1	16616-82-3	17625-03-5	18708-70-8
13414-95-4	14199-15-6	14960-63-5	15945-07-0	16623-25-9	17635-21-1	18714-16-4
13416-17-6	14200-84-1	14995-38-1	15958-68-6	16623-47-5	17658-06-9	18733-06-7
13416-35-8	14205-65-3	14999-97-4	15964-79-1	16679-58-6	17665-72-4	18740-59-5
13418-50-3	14206-62-3	15000-59-6	15968-02-2	16698-16-1	17681-50-4	18770-76-8
13429-10-2	14210-25-4	15008-36-3	15972-60-8	16698-35-4	17683-09-9	18777-54-3
13432-32-1	14221-00-2	15015-84-6	15979-19-8	16707-41-8	17688-68-5	18790-57-3
13435-09-1	14221-01-3	15017-02-4	15988-11-1	16712-64-4	17695-46-4	18790-97-1
13435-46-6	14221-02-4	15020-57-2	15990-43-9	16722-32-0	17700-55-9	18800-51-6
13438-45-4	14230-52-5	15038-67-2	16013-44-8	16766-09-9	17722-17-7	18800-53-8
13458-81-6	14233-37-5	15052-19-4	16014-23-6	16781-08-1	17736-40-2	18824-74-3
13463-41-7	14234-82-3	15086-94-9	16034-77-8	16823-51-1	17741-62-7	18824-79-8
13463-98-4	14235-45-1	15087-68-0	16044-24-9	16836-95-6	17754-91-5	18826-29-4
13466-78-9	14239-23-7	15096-02-3	16055-33-7	16883-16-2	17772-51-9	18908-07-1
13473-26-2	14239-24-8	15108-51-7	16056-11-4	16883-83-3	17784-12-2	18912-01-1
13481-09-9	14245-97-7	15110-84-6	16066-35-6	16894-34-1	17796-82-6	18942-46-6
13486-13-0	14254-76-3	15111-96-3	16069-36-6	16909-22-1	17804-49-8	18979-50-5
13486-43-6	14263-89-9	15121-84-3	16071-86-6	16909-78-7	17814-20-9	18979-53-8
13492-01-8	14263-94-6	15149-10-7	16089-42-2	16915-70-1	17832-16-5	18979-55-0
13515-40-7	14264-16-5	15151-00-5	16089-43-3	16926-70-8	17852-98-1	19003-87-3
13524-04-4	14268-66-7	15185-43-0	16090-02-1	16960-49-9	17852-99-2	19013-11-7
13532-96-2	14295-43-3	15206-55-0	16091-26-2	16965-08-5	17869-10-2	19040-62-1
13552-44-8	14297-39-3	15217-42-2	16093-66-6	17011-51-7	17874-34-9	19044-88-3
13556-84-8	14297-59-7	15220-11-8	16099-54-0	17016-43-2	17878-39-6	19077-97-5
13558-31-1	14302-13-7	15233-47-3	16106-44-8	17018-66-5	17887-41-1	19077-98-6
13562-21-5	14309-25-2	15245-44-0	16110-89-7	17026-81-2	17887-60-4	19089-55-5
13574-13-5	14309-42-3	15270-08-3	16143-79-6	17040-79-8	17895-40-8	19159-68-3
13581-52-7	14319-01-8	15280-31-6	16153-75-6	17051-01-3	17903-05-8	19163-98-5
13616-82-5	14321-27-8	15284-70-5	16195-23-6	17066-96-5	17918-11-5	19219-98-8
13617-28-2	14323-17-2	15356-60-2	16201-96-0	17088-28-7	17924-92-4	19219-99-9
13624-14-1	14323-18-3	15356-70-4	16214-98-5	17091-45-1	17933-85-6	19224-26-1
13631-64-6	14351-66-7	15371-06-9	16214-99-6	17095-24-8	17964-30-6	19237-84-4
13639-21-9	14356-38-8	15387-45-8	16245-77-5	17096-15-0	17976-43-1	19248-13-6
13654-74-5	14371-84-7	15404-00-9	16249-87-9	17138-28-2	17998-91-3	19277-56-6
13659-98-8	14414-32-5	15414-98-9	16279-54-2	17146-08-6	18004-57-4	19286-75-0
13663-23-5	14426-25-6	15440-98-9	16357-59-8	17146-09-7	18015-76-4	19303-34-5
13676-54-5	14437-41-3	15446-39-6	16365-27-8	17151-27-8	18018-33-2	19343-78-3
13680-35-8	14437-46-8	15452-89-8	16372-99-9	17162-39-9	18018-34-3	19351-91-8
13686-87-8	14452-30-3	15457-05-3	16375-90-9	17174-98-0	18037-63-3	19361-62-7
13698-55-0	14459-33-7	15471-17-7	16388-74-2	17178-10-8	18038-99-8	19372-80-6
13732-62-2	14464-10-9	15475-84-0	16389-59-6	17185-29-4	18039-42-4	19374-99-3
13746-54-8	14516-71-3	15486-19-8	16403-84-2	17192-79-9	18042-54-1	19379-90-9
13746-56-0	14534-87-3	15541-60-3	16423-68-0	17199-24-5	18066-68-7	19381-50-1
13746-57-1	14548-46-0	15546-43-7	16427-65-9	17201-43-3	18108-68-4	19387-83-8
13746-58-2	14562-04-0	15555-71-2	16430-93-6	17202-49-2	18126-02-8	19398-61-9
13746-60-6	14564-35-3	15589-64-7	16432-36-3	17205-68-4	18181-80-1	19402-64-3
13746-62-8	14564-74-0	15619-48-4	16432-37-4	17215-44-0	18189-07-6	19402-71-2
13781-53-8	14569-54-1	15656-86-7	16432-45-4	17233-65-7	18226-17-0	19406-86-1
13795-24-9	14569-71-2	15715-19-2	16432-81-8	17260-11-6	18244-79-6	19433-94-4
13796-22-0	14580-22-4	15717-40-5	16436-29-6	17261-28-8	18247-80-8	19437-42-4
13816-33-6	14618-10-1	15721-78-5	16452-06-5	17264-53-8	18266-52-9	19438-61-0
13826-35-2	14637-08-2	15733-22-9	16470-24-9	17265-34-8	18282-59-2	19473-05-3
13836-37-8	14667-54-0	15757-54-7	16470-41-0	17306-05-7	18319-92-1	19480-43-4
13863-31-5	14667-59-5	15763-57-2	16470-42-1	17345-68-5	18347-39-2	19482-05-4
13871-68-6	14694-95-2	15772-26-6	16470-45-4	17354-14-2	18360-24-2	19493-25-5
13895-38-0	14698-29-4	15782-03-3	16490-80-5	17354-79-9	18371-33-0	19520-88-8
13921-32-9	14706-41-3	15782-04-4	16494-24-9	17357-14-1	18403-59-3	19525-59-8
13940-94-8	14709-71-8	15782-06-6	16494-25-0	17368-48-8	18418-79-6	19532-03-7
13949-67-2	14722-38-4	15790-07-5	16494-27-2	17369-59-4	18419-53-9	19692-45-6
13954-62-6	14726-19-3	15791-78-3	16508-74-0	17372-87-1	18420-49-0	19715-19-6
13978-85-3	14726-22-8	15792-20-8	16517-70-7	17376-04-4	18420-56-9	19720-42-4
14002-51-8	14726-58-0	15792-50-4	16518-26-6	17389-14-9	18426-55-6	19759-89-8
14034-57-2	14737-86-1	15792-67-3	16521-36-1	17394-77-3	18426-56-7	19764-96-6

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)
 CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 14

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
19798-93-7	20898-44-6	22440-93-3	23890-27-9	25155-30-0	25857-05-0	26763-69-9
19798-94-8	20904-74-9	22499-12-3	23950-58-5	25167-32-2	25875-50-7	26780-96-1
19800-42-1	20934-81-0	22509-74-6	23976-66-1	25167-81-1	25910-37-6	26787-78-0
19840-99-4	20936-32-7	22525-43-5	24057-28-1	25168-05-2	25910-85-4	26834-28-6
19841-73-7	21006-73-5	22527-63-5	24059-71-0	25168-10-9	25956-17-6	26834-32-2
19853-79-3	21016-19-3	22578-86-5	24072-75-1	25168-15-4	25959-70-0	26836-07-7
19870-74-7	21016-22-8	22617-04-5	24092-48-6	25168-26-7	25962-03-2	26841-47-4
19900-69-7	21016-37-5	22633-33-6	24108-89-2	25177-16-6	25962-05-4	26845-91-0
19931-87-4	21054-07-9	22636-29-9	24133-65-1	25185-95-9	25962-08-7	26854-48-8
19952-47-7	21055-88-9	22662-39-1	24133-73-1	25186-43-0	25962-16-7	26863-15-0
20018-09-1	21083-47-6	22690-27-3	24136-83-2	25243-36-1	25963-47-7	26868-32-6
20034-71-3	21086-87-3	22818-40-2	24138-34-9	25264-32-8	25971-15-7	26869-99-8
20048-92-4	21112-37-8	22832-87-7	24140-30-5	25279-63-4	25980-22-7	26878-11-5
20062-22-0	21124-13-0	22873-89-8	24140-33-8	25282-76-2	25980-23-8	26889-86-1
20082-71-7	21157-12-0	22916-47-8	24141-90-0	25289-00-3	25981-82-2	26903-94-6
20109-39-1	21213-89-8	22919-26-2	24147-49-7	25305-87-7	25982-89-2	26941-42-4
20116-65-8	21214-39-1	22919-58-0	24147-50-0	25310-97-8	25983-11-3	26950-07-2
20170-32-5	21236-74-8	22948-06-7	24157-79-7	25317-34-4	25985-63-1	26968-58-1
20174-68-9	21245-02-3	23001-29-8	24157-81-1	25317-42-4	26021-20-5	27059-08-1
20182-56-3	21288-28-8	23034-56-2	24169-02-6	25319-73-7	26021-21-6	27070-59-3
20198-87-2	21354-01-8	23038-61-1	24170-48-7	25321-14-6	26021-90-9	27072-45-3
20200-22-0	21364-46-5	23042-75-3	24170-60-3	25321-43-1	26040-51-7	27072-64-6
20201-60-9	21416-46-6	23060-42-6	24173-36-2	25322-17-2	26049-94-5	27116-62-7
20201-72-3	21465-51-0	23104-75-8	24192-58-3	25338-55-0	26078-23-9	27137-85-5
20201-75-6	21493-04-9	23128-51-0	24207-41-8	25351-57-9	26078-25-1	27138-31-4
20237-98-3	21528-31-4	23159-76-4	24231-46-7	25357-79-3	26093-31-2	27151-54-8
20241-68-3	21532-74-1	23178-67-8	24260-42-2	25374-10-1	26110-32-7	27152-80-3
20241-74-1	21535-47-7	23184-66-9	24261-19-6	25374-11-2	26138-98-7	27157-94-4
20241-76-3	21538-06-7	23216-67-3	24263-92-1	25376-38-9	26164-08-9	27159-90-6
20241-77-4	21545-54-0	23218-62-4	24273-19-6	25395-13-5	26171-78-8	27176-87-0
20249-05-2	21609-90-5	23236-18-2	24293-73-0	25417-20-3	26189-88-8	27176-93-8
20262-58-2	21615-29-2	23239-51-2	24310-41-6	25442-86-8	26227-73-6	27177-05-5
20265-97-8	21615-34-9	23250-44-4	24351-11-9	25448-05-9	26249-12-7	27177-08-8
20322-78-5	21615-36-1	23250-48-8	24351-12-0	25464-95-3	26264-09-5	27177-37-3
20324-87-2	21643-38-9	23282-55-5	24387-68-6	25470-94-4	26264-58-4	27193-93-7
20325-40-0	21646-20-8	23287-26-5	24402-80-0	25485-34-1	26266-63-7	27216-28-0
20354-26-1	21678-63-7	23292-93-5	24413-04-5	25492-67-5	26271-97-6	27230-51-9
20364-09-4	21700-74-3	23295-00-3	24447-78-7	25492-69-7	26311-44-4	27240-79-5
20367-32-2	21731-56-6	23307-72-4	24458-48-8	25492-74-4	26311-45-5	27280-72-4
20387-34-2	21784-69-0	23308-53-4	24460-06-8	25495-99-2	26339-42-4	27287-91-8
20389-01-9	21811-92-7	23315-55-1	24520-19-2	25510-81-0	26399-36-0	27310-25-4
20389-38-2	21811-94-9	23327-57-3	24530-53-8	25539-14-4	26401-27-4	27312-17-0
20393-06-0	21812-61-3	23341-13-1	24530-67-4	25539-16-6	26408-28-6	27312-18-1
20416-08-4	21850-44-2	23350-56-3	24549-06-2	25550-51-0	26412-87-3	27322-34-5
20416-09-5	21889-25-8	23351-91-9	24556-64-7	25567-10-6	26413-18-3	27341-33-9
20416-12-0	21889-28-1	23355-64-8	24564-52-1	25567-11-7	26444-69-9	27344-06-5
20416-14-2	21894-06-4	23368-55-0	24599-58-4	25583-37-3	26444-72-4	27351-96-8
20440-93-1	21934-68-9	23374-15-4	24679-02-5	25586-43-0	26446-38-8	27354-18-3
20440-95-3	21951-32-6	23383-59-7	24681-18-3	25619-56-1	26447-09-6	27375-52-6
20442-79-9	21951-33-7	23421-22-9	24687-31-8	25619-63-0	26447-40-5	27419-90-5
20452-51-1	22016-03-1	23422-12-0	24700-20-7	25620-59-1	26479-97-0	27425-55-4
20492-50-6	22025-44-1	23427-51-2	24704-54-9	25628-84-6	26486-93-1	27457-28-9
20544-37-0	22031-33-0	23453-39-6	24742-30-1	25629-50-9	26488-93-7	27476-27-3
20555-91-3	22042-71-3	23469-93-4	24789-99-9	25639-42-3	26523-78-4	27478-24-6
20556-89-2	22042-79-1	23495-12-7	24796-94-9	25640-78-2	26529-14-6	27479-28-3
20566-35-2	22047-25-2	23500-79-0	24817-51-4	25641-18-3	26544-20-7	27496-82-8
20568-80-3	22091-92-5	23545-77-9	24858-54-6	25641-99-0	26545-51-7	27550-64-7
20571-42-0	22117-79-9	23563-26-0	24922-77-8	25646-71-3	26545-58-4	27569-09-1
20587-61-5	22134-75-4	23593-75-1	24925-59-5	25646-77-9	26545-62-0	27569-10-4
20591-23-5	22136-09-0	23598-72-3	24939-64-8	25687-72-3	26570-87-6	27583-41-1
20597-89-1	22185-47-3	23642-01-5	24954-60-7	25687-77-8	26571-11-9	27599-04-8
20651-69-8	22190-12-1	23659-80-5	25013-16-5	25709-80-2	26583-60-8	27601-14-5
20651-71-2	22198-72-7	23680-31-1	25024-53-7	25711-77-7	26603-40-7	27613-72-5
20653-04-7	22232-25-3	23681-60-9	25047-90-9	25717-11-7	26604-41-1	27618-25-3
20662-90-2	22236-61-9	23691-27-2	25059-14-7	25738-24-3	26605-69-6	27676-62-6
20665-85-4	22248-79-9	23725-15-7	25070-22-8	25743-94-6	26619-69-2	27749-40-2
20686-65-1	22257-44-9	23729-34-2	25078-74-4	25746-37-6	26639-29-2	27753-52-2
20691-52-5	22276-63-7	23778-59-8	25080-14-2	25747-08-4	26644-96-2	27757-79-5
20707-70-4	22298-29-9	23822-43-7	25080-15-3	25771-65-7	26692-46-6	27822-88-4
20721-50-0	22302-65-4	23826-72-4	25088-69-1	25790-73-2	26692-47-7	27831-63-6
20730-67-0	22304-57-0	23838-12-2	25108-36-5	25797-78-8	26705-20-4	27858-07-7
20746-84-7	22328-77-7	23838-12-2	25108-36-5	25797-78-8	26705-20-4	27858-07-7
20762-71-4	22313-62-8	23840-43-9	25134-08-1	25837-05-2	26748-47-0	27896-84-0
20776-03-8	22326-31-4	23857-69-4	25140-86-7	25849-26-7	26762-93-6	27919-85-3
20850-43-5	22381-54-0	23873-81-6	25148-68-9	25855-46-3		27934-49-2

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 15

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
27969-53-5	28986-55-2	30367-05-6	31820-90-3	33374-34-4	34684-43-0	36437-64-6
27969-56-8	29060-60-4	30377-62-9	31844-92-5	33394-59-1	34685-93-3	36438-51-4
27982-34-9	29061-66-3	30377-63-0	31904-18-4	33399-48-3	34722-90-2	36451-09-9
27982-36-1	29086-67-7	30377-68-5	31906-04-4	33401-49-9	34725-61-6	36452-23-0
27986-36-3	29091-05-2	30377-70-9	31994-53-3	33402-03-8	34791-88-3	36483-60-0
27990-92-7	29091-09-6	30378-58-6	32014-19-0	33402-67-4	34824-60-7	36525-74-3
28005-74-5	29091-21-2	30387-70-3	32014-22-5	33434-63-8	34832-88-7	36528-80-0
28023-55-4	29103-26-2	30411-66-6	32041-58-0	33448-68-9	34851-48-4	36536-22-8
28048-33-1	29103-58-0	30415-45-3	32089-69-3	33562-89-9	34870-88-7	36545-21-8
28061-11-2	29103-59-1	30431-53-9	32089-70-6	33617-59-3	34879-70-4	36563-79-8
28061-21-4	29103-60-4	30431-54-0	32093-35-9	33625-43-3	34901-26-3	36576-70-2
28080-90-2	29128-55-0	30436-87-4	32112-80-4	33628-03-4	34935-38-1	36616-60-1
28106-30-1	29184-39-2	30449-81-1	32153-96-1	33628-07-8	34937-00-3	36626-52-5
28118-10-7	29188-28-1	30457-67-1	32178-39-5	33628-30-7	35047-04-2	36755-19-8
28118-15-2	29190-28-1	30496-13-0	32180-75-9	33629-47-9	35092-67-2	36775-31-2
28140-60-5	29191-52-4	30501-29-2	32180-77-1	33632-27-8	35092-73-0	36783-03-6
28161-39-9	29197-94-2	30540-34-2	32185-10-7	33637-20-6	35118-50-4	36783-84-4
28169-46-2	29225-91-0	30563-77-0	32210-23-4	33663-50-2	35170-70-8	36876-13-8
28188-41-2	29246-97-7	30583-33-6	32241-08-0	33667-47-9	35171-26-7	36877-69-7
28213-80-1	29253-36-9	30693-53-9	32315-05-2	33667-49-1	35239-30-6	36882-17-4
28214-91-7	29329-88-2	30697-40-6	32324-48-4	33678-73-8	35263-47-9	36888-99-0
28217-92-7	29329-99-5	30700-96-0	32332-65-3	33687-03-5	35271-57-9	36889-43-7
28259-80-5	29330-49-2	30707-68-7	32357-46-3	33704-59-5	35280-78-5	36897-88-8
28259-88-3	29349-67-5	30707-77-8	32388-55-9	33704-60-8	35294-62-3	36904-62-8
28262-03-5	29350-73-0	30707-78-9	32388-56-0	33704-61-9	35298-13-6	36936-37-5
28279-27-8	29385-11-3	30752-19-3	32407-67-3	33719-44-7	35342-16-6	36968-27-1
28279-36-9	29385-30-6	30776-59-1	32432-45-4	33721-54-9	35355-77-2	37021-14-0
28286-88-6	29385-43-1	30787-41-8	32449-36-8	33752-16-8	35367-38-5	37067-30-4
28324-52-9	29426-52-6	30812-87-4	32459-62-4	33770-60-4	35379-58-9	37078-97-0
28334-99-8	29431-45-6	30818-17-8	32510-27-3	33798-02-6	35400-43-2	37086-84-3
28348-53-0	29512-49-0	30818-18-9	32527-15-4	33817-09-3	35465-66-8	37138-23-1
28348-61-0	29633-64-5	30830-55-8	32534-81-9	33820-53-0	35471-49-9	37139-99-4
28361-43-5	29633-66-7	30897-76-8	32534-95-5	33864-12-9	35473-23-5	37187-45-4
28387-62-4	29637-13-6	30926-22-8	32536-52-0	33864-17-4	35473-24-6	37213-61-9
28443-50-7	29637-14-7	30995-65-4	32588-76-4	33864-99-2	35556-70-8	37219-71-9
28470-82-8	29637-18-1	31001-73-7	32634-37-0	33893-36-6	35586-40-4	37220-20-5
28480-77-5	29637-20-5	31002-87-6	32638-88-3	33955-42-9	35589-32-3	37224-61-6
28491-95-4	29637-28-3	31037-84-0	32647-67-9	33956-01-3	35674-56-7	37226-48-5
28543-87-5	29637-29-4	31148-95-5	32647-68-0	33979-43-0	35677-29-3	37279-47-3
28543-87-5	29637-52-3	31188-91-7	32651-66-4	33984-50-8	25684-23-2	37279-54-2
28631-63-2	29649-48-7	31195-17-2	32657-12-8	34090-76-1	35703-14-1	37293-46-2
28633-58-1	29656-52-8	31207-65-5	32658-60-9	34114-36-8	35745-23-4	37300-23-5
28652-72-4	29680-54-4	31215-04-0	32685-16-8	34122-40-2	35773-42-3	37343-88-7
28655-62-1	29705-38-2	31225-17-9	32694-95-4	34126-16-4	35778-58-6	37360-80-8
28655-63-2	29743-08-6	31252-85-4	32718-50-6	34131-96-9	35835-94-0	37370-49-3
28655-69-8	29759-49-7	31265-39-1	32741-83-6	34131-98-1	35840-23-4	37395-76-9
28675-17-4	29759-49-7	31274-42-7	32741-92-7	34131-99-2	35860-37-8	37405-99-5
28680-67-3	29765-00-2	31274-42-7	32762-51-9	34137-09-2	35884-66-3	37439-34-2
28705-46-6	29770-14-7	31288-44-5	32768-54-0	34142-26-2	35915-19-6	37460-43-8
28706-21-0	29770-19-2	31301-28-7	32829-81-5	34169-62-5	35945-15-4	37475-84-6
28706-22-1	29777-36-4	31303-42-1	32832-01-2	34200-53-8	35945-16-5	37526-88-8
28706-25-4	29777-42-2	31307-59-2	32852-92-9	34236-97-0	35976-48-8	37551-43-2
28706-33-4	29779-09-7	31352-31-5	32857-63-9	34255-45-3	36018-09-4	37558-01-3
28716-14-5	29797-40-8	31383-81-0	32862-97-8	34262-88-9	36059-21-9	37589-10-9
28749-63-5	29798-60-5	31426-72-9	32863-55-1	34276-89-6	36073-00-4	37592-72-6
28788-62-7	29811-04-9	31431-39-7	32866-11-8	34359-90-5	36148-59-1	37593-02-5
28804-46-8	29842-22-6	31464-38-7	32866-11-8	34362-37-3	36226-32-1	37593-03-6
28804-88-8	29849-82-9	31482-56-1	32915-71-2	34367-95-8	36236-67-6	37599-83-0
28807-97-8	29878-91-9	31501-01-6	32915-77-8	34372-72-0	36268-59-4	37672-83-6
28809-04-3	29887-08-9	31506-87-3	32953-14-3	34375-33-2	36268-65-2	37677-09-1
28821-18-3	29895-73-6	31519-22-9	32974-92-8	34383-51-2	36294-21-0	37677-10-4
28832-64-6	29900-31-0	31529-29-0	33006-24-5	34395-10-3	36294-24-3	37682-29-4
28836-03-5	29939-35-3	31529-83-6	33006-61-0	34408-25-8	36323-28-1	37686-98-9
28860-95-9	29963-76-6	31565-26-1	33006-80-3	34413-35-9	36339-04-5	37717-68-3
28879-19-8	29994-44-3	31574-44-4	33032-12-1	34446-26-9	36352-49-5	37778-99-7
28882-58-8	30030-25-2	31580-45-7	33067-78-6	34487-61-1	36355-01-8	37795-71-4
28904-29-2	30074-79-4	31599-32-3	33079-11-7	34531-26-5	36357-38-7	37828-01-6
28906-38-9	30085-34-8	31601-41-9	33096-54-7	34562-31-7	36380-97-9	37832-42-1
28908-00-1	30112-70-0	31620-80-1	33175-34-7	34571-16-9	36388-36-0	37832-65-8
28912-93-8	30124-94-8	31626-19-4	33204-74-9	34586-49-7	36393-56-3	37843-12-2
28924-21-2	30179-49-8	31643-49-9	33228-44-3	34586-50-0	36405-17-1	37847-87-3
28950-61-0	30211-77-9	31681-98-8	33245-39-5	34613-03-1	36409-70-8	37853-59-1
28983-56-4	30273-11-1	31701-23-2	33270-70-1	34643-46-4	36411-52-6	37853-61-5
28984-20-5	30273-14-4	31701-42-5	33273-26-6	34662-32-3	36422-95-4	37860-62-1
28984-89-6	30348-72-2	31775-20-9	33332-28-4	34664-47-6	36437-36-2	37920-25-5
28985-56-0	30366-97-3	31820-78-7	33347-85-2			

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1937)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 16

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
37924-13-3	39347-18-7	40948-95-6	42379-67-9	49742-56-5	50976-35-7	52018-28-7
37936-41-7	39362-41-9	41011-48-7	42379-68-0	49744-28-7	51023-76-8	52018-82-3
37953-05-2	39379-11-8	41044-12-6	42389-30-0	49759-21-9	51032-47-4	52022-77-2
37973-51-6	39393-38-9	41066-08-4	42413-23-0	49763-60-2	51053-43-1	52033-73-5
37973-52-7	39393-39-0	41105-35-5	42419-94-3	49763-64-6	51053-44-2	52078-66-7
38020-69-8	39394-48-4	41122-71-8	42423-89-2	49763-65-7	51072-66-3	52080-58-7
38049-29-5	39479-71-5	41161-53-9	42436-07-7	49831-05-2	51084-32-3	52085-52-6
38103-05-8	39508-27-5	41161-54-0	42452-55-1	50261-16-0	51085-07-5	52093-42-2
38103-06-9	39515-47-4	41161-57-3	42481-10-7	50261-59-1	51085-52-0	52123-15-6
38103-07-0	39542-83-1	41175-45-5	42481-11-8	50261-99-9	51115-63-0	52125-43-6
38119-08-3	39549-27-4	41175-50-2	42486-53-3	50262-49-2	51115-88-9	52126-51-9
38125-00-7	39549-31-0	41184-20-7	42487-09-2	50262-50-5	51126-65-9	52129-61-0
38134-93-9	39614-78-3	41199-19-3	42530-53-0	50262-51-6	51142-36-0	52129-70-1
38134-94-0	39635-79-5	41204-67-5	42576-02-3	50262-54-9	51143-35-2	52129-71-2
38157-01-6	39642-65-4	41240-77-1	42612-21-5	50262-55-0	51160-59-9	52135-26-9
38177-07-0	39735-13-2	41253-36-5	42712-64-1	50262-56-1	51176-98-8	52166-72-0
38185-06-7	39750-11-3	41267-76-9	42739-64-0	50262-57-2	51219-00-2	52181-07-4
38209-58-4	39777-05-4	41272-40-6	42825-73-0	50262-58-3	51235-04-2	52184-19-7
38215-33-7	39780-55-7	41295-98-1	42835-92-7	50292-91-6	51274-00-1	52184-29-9
38215-36-0	39853-28-6	41319-88-4	42861-47-2	50314-37-9	51282-49-6	52191-01-2
38219-91-9	39878-87-0	41333-49-7	42861-95-0	50328-50-2	51312-03-9	52196-74-4
38237-74-0	39905-45-8	41335-35-7	42874-03-3	50337-75-2	51317-78-3	52202-90-1
38250-16-7	39905-50-5	41362-82-7	42874-63-5	50375-15-0	51325-91-8	52233-01-9
38258-26-3	39905-57-2	41363-16-0	42880-17-1	50378-83-1	51331-32-9	52235-55-9
38279-20-8	39923-17-6	41378-27-2	42887-24-1	50380-74-0	51349-86-1	52236-73-4
38350-87-7	39923-22-3	41382-37-0	42887-26-3	50433-83-5	51363-80-5	52237-05-5
38353-81-0	39951-80-9	41426-11-3	42887-27-4	50498-74-3	51365-70-9	52243-33-1
38353-82-1	39970-42-8	41427-13-8	42903-59-3	50539-65-6	51389-84-5	52256-38-9
38360-81-5	40000-20-2	41439-97-8	42905-20-4	50542-90-0	51418-90-7	52277-26-6
38409-63-1	40038-00-4	41450-77-5	42906-19-4	50543-78-7	51418-91-8	52279-66-0
38411-17-5	40082-68-6	41450-78-6	42933-52-8	50556-36-0	51449-18-4	52286-56-3
38412-17-8	40101-17-5	41450-85-5	42951-35-9	50563-36-5	51461-11-1	52298-44-9
38444-08-5	40101-29-9	41453-50-3	42952-29-4	50563-55-8	51501-27-0	52299-73-7
38452-47-0	40130-25-4	41458-65-5	42965-91-3	50594-44-0	51517-45-4	52301-21-0
38454-28-3	40139-96-6	41494-34-2	42967-55-5	50594-66-6	51550-25-5	52320-66-8
38456-45-0	40172-65-4	41494-35-3	42978-77-8	50594-77-9	51550-64-2	52322-16-4
38465-55-3	40188-83-8	41494-71-7	42986-15-2	50598-29-3	51583-69-8	52337-77-6
38489-19-9	40233-98-5	41503-58-6	42994-94-5	50606-95-6	51596-04-4	52337-78-7
38521-49-2	40298-71-3	41503-61-1	43000-19-7	50606-96-7	51599-32-7	52345-47-8
38565-48-9	40360-18-7	41504-19-2	43036-07-3	50606-97-8	51632-16-7	52398-83-1
38577-97-8	40386-51-4	41532-84-7	43042-08-6	50610-40-7	51656-57-6	52406-01-6
38615-38-2	40397-98-6	41543-92-4	43047-20-7	50622-42-9	51732-34-4	52411-33-3
38615-39-3	40401-39-6	41554-11-4	43051-43-0	50626-02-3	51750-32-4	52418-31-2
38640-62-9	40438-48-0	41570-56-3	43051-46-3	50649-60-0	51760-21-5	52435-04-8
38641-16-6	40465-45-0	41573-36-8	43052-65-9	50649-73-5	51767-45-4	52435-14-0
38656-58-5	40487-42-1	41576-40-3	43061-75-2	50651-39-3	51772-35-1	52435-87-7
38668-48-3	40495-69-0	41614-14-6	43095-70-1	50662-99-2	51811-42-8	52483-84-8
38690-76-5	40497-16-3	41614-16-8	43096-12-4	50687-70-2	51838-10-9	52509-83-8
38690-77-6	40529-66-6	41638-55-5	43099-94-1	50696-42-9	51839-16-8	52509-84-9
38690-78-7	40537-72-2	41642-95-9	43165-51-1	50696-68-9	51848-29-4	52513-03-8
38690-79-8	40538-23-6	41663-84-7	43210-67-9	50714-97-1	51864-09-6	52513-11-8
38721-71-0	40552-84-9	41672-54-2	43222-48-6	50745-64-7	51889-17-9	52543-24-5
38727-56-9	40567-16-6	41680-76-6	46427-20-7	50764-79-9	51897-36-0	52562-19-3
38780-90-4	40567-18-8	41682-04-6	46506-88-1	50770-19-9	51897-37-1	52593-56-3
38833-00-0	40567-23-5	41687-30-3	46728-75-0	50772-35-5	51897-39-3	52623-68-4
38850-01-0	40601-76-1	41709-76-6	46814-61-3	50774-65-7	51897-40-6	52625-25-9
38861-78-8	40677-64-3	41710-89-8	46815-10-5	50789-44-1	51923-16-1	52645-53-1
38888-98-1	40690-89-9	41729-43-5	46843-54-3	50793-85-6	51923-17-2	52677-44-8
38897-60-8	40703-79-5	41772-23-0	46874-41-3	50793-86-7	51923-18-3	52686-09-6
38951-97-2	40817-08-1	41830-80-2	46917-07-1	50802-52-3	51923-19-4	52697-38-8
38954-40-4	40828-00-0	41830-81-3	46921-92-0	50814-25-0	51923-20-7	52698-84-7
38970-76-2	40836-01-9	41906-71-2	47163-83-7	50818-84-3	51931-46-5	52710-27-7
38974-68-4	40837-23-8	41909-89-1	47310-94-1	50849-47-3	51943-58-9	52716-30-0
38978-80-2	40842-68-0	41934-47-8	47377-16-2	50850-92-5	51943-99-8	52716-31-1
39050-26-5	40843-73-0	42056-95-1	47743-68-0	50861-58-0	51947-52-5	52722-53-9
39106-10-0	40876-94-6	42165-79-7	47747-56-8	50868-72-9	51955-66-9	52723-96-3
39163-92-3	40880-51-1	42175-41-7	47834-75-3	50880-65-4	51955-67-0	52735-88-3
39182-88-2	40906-82-9	42228-16-0	48145-04-6	50884-30-5	51959-14-9	52746-49-3
29191-07-6	40915-55-7	42228-65-9	49539-88-0	50922-60-6	51963-82-7	52749-23-2
39201-42-8	40932-60-3	42245-42-1	49583-83-7	50922-61-7	51971-64-3	52821-24-6
39273-52-4	40941-53-5	42293-27-6	49630-05-9	50928-80-8	51980-70-2	52829-07-9
39279-50-9	40947-60-1	42293-27-6	49651-10-7	50928-80-8	51980-70-2	52829-07-9
39279-50-9	40948-32-1	42372-00-9	49650-88-6	50930-79-5	51981-34-1	52830-71-4
39309-98-3	40948-38-7	42372-33-8	49651-10-7	50963-62-7	51988-24-0	52830-74-7
39327-11-2	40948-42-3	42372-37-2	49723-69-5	50976-17-5	52005-81-9	52830-80-5

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
52840-38-7	54112-23-1	55334-51-5	56504-94-0	58196-33-1	59800-33-8	61600-13-3
52868-49-2	54119-35-6	55398-87-3	56507-10-9	58214-96-3	59895-79-3	61617-00-3
52913-45-8	54119-36-7	55403-91-3	56509-55-8	58240-57-6	59916-30-2	61621-35-0
52941-80-7	54119-37-8	55418-52-5	56509-56-9	58244-29-4	59948-52-6	61679-29-6
52994-01-1	54151-74-5	55425-38-2	56512-49-3	58249-73-3	59970-88-6	61683-99-6
52998-13-7	54178-94-8	55435-71-7	56548-64-2	58276-69-0	59986-55-9	61702-41-8
53027-60-4	54179-01-0	55470-66-1	56585-48-9	58306-86-8	59986-59-3	61702-42-9
53054-77-6	54179-19-0	55479-14-6	56765-79-8	58336-35-9	59994-21-7	61702-44-1
53059-76-0	54200-50-9	55482-31-0	56773-61-6	58339-34-7	60006-10-2	61702-47-4
53061-07-7	54237-83-1	55484-55-4	56797-10-5	58353-63-2	60033-00-3	61702-67-8
53101-68-1	54241-45-1	55490-03-4	56843-30-2	58359-53-8	60044-33-9	61702-91-8
53101-69-2	54243-60-6	55491-44-6	56878-25-2	58376-56-0	60093-93-8	61703-11-5
53151-84-1	54245-33-9	55511-33-6	56890-89-2	58405-98-4	60126-36-5	61711-30-6
53179-11-6	54256-43-8	55514-14-2	56912-29-9	58468-55-6	60160-75-0	61711-31-7
53209-24-8	54256-51-8	55526-73-3	56912-33-5	58470-10-3	60168-88-9	61723-88-4
53213-82-4	54268-69-8	55526-94-8	56932-43-5	58470-12-5	60181-78-4	61724-01-4
53288-83-8	54268-71-2	55526-95-9	56932-44-6	58471-77-5	60202-35-9	61724-02-5
53304-43-1	54268-90-5	55569-68-1	56935-95-6	58473-78-2	60202-39-3	61724-25-2
53340-16-2	54288-95-8	55617-85-1	56961-42-3	58474-16-1	60223-95-2	61724-39-8
53350-33-7	54288-96-9	55619-06-2	56961-50-3	58479-61-1	60246-14-2	61724-51-4
53370-57-3	54291-12-2	55619-17-5	56961-56-9	58480-17-4	60268-12-4	61724-57-0
53404-31-2	54322-31-5	55619-18-6	56961-84-3	58502-84-4	60311-02-6	61724-64-9
53404-76-5	54323-26-1	55645-40-4	56961-90-1	58513-59-0	60316-43-0	61724-89-8
53411-33-9	54326-11-3	55664-78-3	56962-08-4	58516-12-4	60388-20-7	61724-97-8
53423-65-7	54381-08-7	55676-76-1	56968-08-2	58521-43-0	60388-36-5	61724-98-9
53452-65-6	54381-16-7	55676-77-2	57039-61-9	58556-60-8	60388-37-6	61725-02-8
53467-11-1	54385-47-6	55719-85-2	56082-24-3	58566-44-2	60453-87-4	61725-26-6
53506-00-6	54392-15-3	55719-88-5	57094-40-3	58569-23-6	60453-89-6	61725-27-7
53510-49-9	54392-42-6	55719-89-6	57109-90-7	58573-87-8	60485-76-9	61725-28-8
53518-14-2	54395-52-7	55751-54-7	57119-69-4	58591-14-3	60487-81-2	61725-32-4
53518-15-3	54443-90-2	55771-81-8	57119-83-2	58591-15-4	60569-85-9	61725-34-6
53518-16-4	54443-97-9	55772-67-3	57119-91-2	58591-21-2	60593-02-4	61725-40-4
53518-18-6	54449-74-0	55775-26-3	57206-44-7	58596-05-7	60687-77-6	61725-47-1
53518-19-7	54464-57-2	55777-68-9	57218-68-5	58596-06-8	60711-74-2	61725-50-6
53523-90-3	54464-59-4	55777-80-5	57272-87-4	58596-07-9	60732-52-7	61725-51-7
53524-27-9	54466-36-3	55792-63-7	57283-72-4	58596-09-1	60760-42-1	61725-69-7
53554-75-9	54491-17-7	55804-65-4	57303-71-6	58632-48-7	60763-41-9	61725-74-4
53558-25-1	54554-39-1	55804-66-5	57322-42-6	58672-61-0	60781-83-1	61725-98-2
53611-17-9	54579-28-1	55804-67-6	57339-57-8	58694-33-0	60813-12-9	61788-42-9
53622-16-5	54581-50-9	55804-68-7	57352-34-8	58698-34-3	60842-34-4	61789-64-8
53655-17-7	54600-85-0	55804-70-1	57356-18-0	58721-74-7	60869-68-3	61791-73-9
53700-79-1	54634-94-5	55850-01-6	57359-00-9	58767-50-3	60869-70-7	61791-75-1
53743-11-6	54648-07-6	55868-93-4	57360-63-1	58795-54-3	60871-86-5	61791-76-2
53744-42-6	54650-40-7	55881-96-4	57414-42-3	58965-11-0	60878-87-7	61791-77-3
53761-45-8	54687-44-4	55909-76-7	57444-70-9	58967-91-2	60899-29-8	61791-80-8
53761-50-5	54750-10-6	55910-01-5	57456-25-4	59160-29-1	60911-92-4	61791-81-9
53780-33-9	54762-86-6	55911-06-3	57515-95-4	59191-99-0	60932-58-3	61791-83-1
53802-03-2	54804-85-2	55940-73-3	57532-26-0	59192-05-1	61036-28-0	61791-85-3
53815-85-3	54824-37-2	55952-56-2	57532-29-3	59230-57-8	61109-39-5	61791-86-4
53817-43-9	54830-47-6	55973-86-9	57532-33-9	59261-10-8	61121-67-3	61791-92-2
53817-44-0	54849-69-3	55994-13-3	57542-56-0	59262-64-5	61168-62-5	61792-02-7
53817-54-2	54888-15-2	56014-69-8	57563-07-2	59354-71-1	61215-89-2	61792-07-2
53817-61-1	54939-53-6	56014-87-0	57564-13-3	59379-70-3	61224-41-7	61792-17-4
53863-23-3	54946-60-0	56046-61-8	57564-96-2	59388-58-8	61262-53-1	61792-21-0
53874-67-2	54951-54-1	56046-62-9	57583-69-4	59411-71-1	51286-62-2	61792-22-1
53918-03-9	54983-54-9	56047-23-5	57589-85-2	59413-34-2	61286-65-5	61792-24-3
53918-53-9	54996-03-1	56149-12-3	57609-64-0	59413-58-0	61290-31-1	61792-25-4
53934-41-1	55035-43-3	56207-93-3	57609-72-0	59431-98-0	61354-93-6	61792-42-5
53950-28-0	55036-57-2	56222-83-4	57610-10-3	59504-34-6	61354-99-2	61792-43-6
53950-33-7	55044-52-5	56240-38-1	57764-54-2	59514-43-1	61373-80-6	61792-44-7
53956-04-0	55048-24-3	56243-25-5	57855-77-3	59519-55-0	61377-19-3	61792-45-8
53957-34-9	55066-56-3	56273-48-4	57913-35-6	59558-23-5	61417-50-3	61792-46-9
53987-32-9	55067-15-7	56280-59-2	57971-98-9	59567-49-6	61417-55-8	61792-48-1
53988-10-6	55150-29-3	56288-95-0	57998-25-1	59572-10-0	61417-56-9	61813-38-5
53989-05-2	55197-82-5	56315-29-8	58051-95-9	59639-91-7	61433-43-0	61813-42-1
54002-45-8	55197-83-6	56362-01-7	58051-96-0	59642-74-9	61433-54-3	61813-46-5
54012-92-9	55203-51-5	56363-84-9	58051-97-1	59642-75-0	61461-73-2	61813-49-8
54023-75-5	55203-59-3	56392-17-7	58051-98-2	59662-32-7	61461-74-3	61813-59-0
54023-77-7	55203-60-6	56396-10-2	58051-99-3	59666-16-9	61467-64-9	61813-60-3
54057-95-3	55203-66-2	56405-32-4	58066-96-9	59680-40-9	61470-70-0	61813-61-4
54060-30-9	55203-76-4	56405-37-9	58067-05-3	59736-98-0	61480-14-6	61813-62-5
54060-31-0	55281-26-0	56423-40-6	58089-99-9	59737-31-4	61488-78-6	61813-63-6
54077-16-6	55283-68-6	56431-61-9	58109-40-3	59748-37-7	61512-63-8	61813-64-7
54079-53-7	55290-05-6	56445-00-2	58161-93-6	59756-60-4	61550-72-9	61813-65-8
54110-21-3	55310-46-8	56451-38-8	58169-99-6	59787-79-0	61594-49-8	61813-66-9

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 18

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
61813-67-0	61827-68-7	61901-66-4	61951-88-0	62613-15-4	63022-07-1	63134-10-1
61813-68-1	61827-70-1	61901-70-0	61951-89-1	62625-15-4	63022-08-2	63134-11-2
61813-69-2	61827-71-2	61901-72-2	61951-90-4	62625-16-5	63022-09-3	63134-12-3
61813-70-5	61827-72-3	61901-75-5	61967-93-9	62625-17-6	63022-10-6	63134-14-5
61813-71-6	61827-73-4	61901-76-6	61967-94-0	62625-21-2	63059-32-5	63134-15-6
61813-72-7	61827-75-6	61901-77-7	61968-11-4	62625-22-3	63059-34-7	63134-16-7
61813-74-9	61827-76-7	61901-82-4	61968-25-0	62625-24-5	63059-39-2	63134-17-8
61813-75-0	61827-77-8	61901-89-1	61968-26-1	62625-28-9	63059-42-7	63134-19-0
61813-76-1	61827-78-9	61901-90-4	61968-27-2	62625-29-0	63059-43-8	63134-20-3
61813-77-2	61827-80-3	61901-91-5	61968-30-7	62625-30-3	63059-44-9	63134-21-4
61813-78-3	61842-44-2	61901-92-6	61968-41-0	62625-31-4	63059-47-2	63134-23-6
61813-80-7	61847-52-7	61901-95-9	61968-42-1	62625-32-5	63059-48-3	63134-25-8
61813-83-0	61847-60-7	61902-01-0	61968-43-2	62630-92-6	63059-49-4	63134-26-9
61813-85-2	61847-68-5	61902-05-4	61968-49-8	62637-89-2	63059-50-7	63134-27-0
61813-86-3	61847-71-0	61902-07-6	61968-51-2	62637-91-6	63059-51-8	63134-28-1
61813-87-4	61847-75-4	61902-08-7	61968-52-3	62637-92-7	63059-53-0	63134-29-2
61813-89-6	61847-76-5	61902-10-1	61968-53-4	62637-98-3	63059-54-1	63134-32-7
61813-90-9	61847-77-6	61902-11-2	61968-57-8	62638-01-1	63059-55-2	63134-33-8
61813-91-0	61852-40-2	61902-13-4	61968-58-9	62654-07-3	63059-56-3	63134-34-9
61813-93-2	61852-41-3	61902-15-6	61968-63-6	62654-08-4	63059-58-5	63147-42-2
61813-95-4	61867-79-6	61902-16-7	61968-64-7	62654-09-5	63059-59-6	63148-73-2
61813-96-5	61867-83-2	61902-31-6	61968-66-9	62654-10-8	63059-61-0	63148-76-5
61813-97-6	61867-90-1	61902-33-8	61968-85-2	62654-11-9	63059-62-1	63148-79-8
61813-98-7	61867-93-4	61902-38-3	61968-92-1	62654-12-0	63059-64-3	63148-80-1
61813-99-8	61867-94-5	61902-39-4	61968-93-2	62654-17-5	63059-65-4	63148-81-2
61814-00-4	61867-96-7	61902-40-7	61968-98-7	62654-19-7	63081-22-1	63148-83-4
61814-01-5	61867-97-8	61902-41-8	61968-99-8	62669-60-7	63084-98-0	63148-84-5
61814-02-6	61867-99-0	61902-48-5	61969-02-6	62669-62-9	63089-83-8	63148-85-6
61814-03-7	61868-00-6	61902-49-6	61969-29-7	62669-63-0	63105-52-2	63148-86-7
61814-06-0	61886-17-7	61907-30-0	61969-47-9	62669-66-3	63105-53-3	63148-87-8
61814-07-1	61886-18-8	61919-18-4	62106-17-6	62669-69-6	63105-54-4	63148-88-9
61814-08-2	61886-23-5	61931-04-2	62106-21-2	62669-70-9	63105-60-2	63148-89-0
61814-09-3	61886-35-9	61931-06-4	62133-79-3	62669-72-1	63105-61-3	63148-90-3
61814-11-7	61886-39-3	61931-09-7	62133-80-6	62669-73-2	63123-17-1	63148-91-4
61814-12-8	61886-40-6	61931-23-5	62134-44-5	62669-74-3	63123-18-2	63148-94-7
61814-14-0	61886-41-7	61931-34-8	62143-18-4	62669-75-4	63123-20-6	63148-95-8
61814-15-1	61886-43-9	61931-41-7	62158-73-0	62669-77-6	63123-22-8	63148-97-0
61814-16-2	61886-51-9	61931-55-3	62210-73-5	62697-11-4	63123-23-9	63148-98-1
61814-18-4	61886-54-2	61931-57-5	62256-00-2	62697-12-5	63123-24-0	63148-99-2
61814-42-4	61889-11-0	61931-65-5	62257-17-4	62698-50-4	63123-25-1	63149-00-8
61814-43-5	61890-96-8	61931-68-8	62265-99-0	62698-53-7	63123-26-2	63149-01-9
61814-44-6	61891-20-1	61931-69-9	62306-04-1	62698-54-8	63123-27-3	63149-02-0
61814-45-7	61900-97-8	61931-71-3	62314-89-0	62698-55-9	63123-28-4	63149-03-1
61814-47-9	61901-03-9	61931-72-4	62331-46-8	62698-56-0	63123-29-5	63149-04-2
61814-67-3	61901-05-1	61931-77-9	62346-96-7	62698-58-2	63123-34-2	63149-06-4
61814-68-4	61901-07-3	61931-82-6	62353-80-4	62707-55-5	63123-35-3	63149-07-5
61814-69-5	61901-08-4	61931-85-9	62476-15-7	62708-54-7	63123-36-4	63149-09-7
61814-70-8	61901-11-9	61931-87-1	62476-57-7	62708-58-1	63123-38-6	63149-10-0
61814-71-9	61901-14-2	61949-88-0	62476-59-9	62742-50-1	63123-39-7	63149-11-1
61814-73-1	61901-16-4	61951-34-6	62476-60-2	62742-51-2	63123-41-1	63149-14-4
61814-75-3	61901-17-5	61951-39-1	62501-39-7	62748-01-0	63123-42-2	63149-16-6
61814-76-4	61901-18-6	61951-40-4	62509-87-9	62758-12-7	63123-44-4	63149-18-8
61814-77-5	61901-20-0	61951-41-5	62554-36-3	62758-13-8	63123-45-5	63149-21-3
61814-79-7	61901-21-1	61951-43-7	62563-16-0	62758-14-9	63133-73-3	63149-22-4
61814-81-1	61901-23-3	61951-46-0	62568-43-8	62763-89-7	63133-74-4	63149-23-5
61814-82-2	61901-24-4	61951-47-1	62570-47-2	62778-12-5	63133-76-6	63149-24-6
61814-84-4	61901-25-5	61951-50-6	62570-50-7	62778-15-8	63133-78-8	63149-25-7
61814-85-5	61901-31-3	61951-52-8	62587-74-0	62778-17-0	63133-80-2	63149-26-8
61814-87-7	61901-34-6	61951-53-9	62592-39-6	62778-18-1	63133-82-4	63149-27-9
61814-88-8	61901-38-0	61951-55-1	62592-55-6	62778-19-2	63133-84-6	63149-29-1
61814-90-2	61901-40-4	61951-58-4	62592-57-8	62778-21-6	63133-86-8	63149-30-4
61814-91-3	61901-41-5	61951-59-5	62592-60-3	62778-22-7	63133-89-1	63149-31-5
61814-92-4	61901-42-6	61951-60-8	62604-62-0	62778-24-9	63133-91-5	63149-33-7
61814-93-5	61901-43-7	61951-61-9	62604-63-1	62780-67-0	63133-92-6	63149-36-0
61814-97-9	61901-46-0	61951-62-0	62609-83-0	62796-23-0	63133-94-8	63149-38-2
61814-99-1	61901-47-1	61951-63-1	62609-84-1	62796-24-1	63133-95-9	63149-40-6
61815-01-8	61901-48-2	61951-64-2	62609-85-2	62796-25-2	63133-96-0	63149-42-8
61815-02-9	61901-51-7	61951-65-3	62609-86-3	62796-27-4	63133-97-1	63149-45-1
61815-03-0	61901-56-2	61951-66-4	62609-87-4	62796-28-5	63133-98-2	63149-46-2
61815-04-1	61901-57-3	61951-67-5	62609-88-5	62796-29-6	63133-99-3	63150-14-1
61815-05-2	61901-58-4	61951-68-6	62609-89-6	62816-35-7	63134-03-2	63163-96-2
61815-08-5	61901-60-8	61951-76-6	62609-90-9	62973-79-9	63134-04-3	63163-97-3
61815-13-2	61901-61-9	61951-79-9	62609-93-2	63021-88-5	63134-08-7	63165-89-9
61827-59-6	61901-62-0	61951-82-4	62609-94-3	63022-06-0	63134-09-8	63165-90-2
61827-66-5	61901-64-2	61951-86-8	62609-95-4			

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
63165-91-3	63451-49-0	63568-33-2	63816-19-3	64654-05-3	65086-95-5	65151-47-5
63165-92-4	63466-99-9	63568-36-5	63816-20-6	64665-57-2	65086-99-9	65151-48-6
63175-24-6	63467-01-6	63568-37-6	63834-91-3	64683-38-1	65087-00-5	65151-49-7
63175-96-2	63467-02-7	63573-38-6	63870-18-8	64683-39-2	65087-03-8	65151-59-9
63175-99-5	63467-05-0	63573-57-9	63870-29-1	64683-41-6	65087-04-9	65151-61-3
63179-62-4	63467-06-1	63589-10-6	63870-30-4	64683-43-8	65087-05-0	65151-66-8
63181-82-8	63467-07-2	63589-29-7	63870-31-5	64716-00-3	65087-06-1	65151-68-0
63181-83-9	63467-08-3	63589-45-7	63870-32-6	64716-02-5	65087-12-9	65151-69-1
63182-18-3	63467-09-4	63610-06-0	63870-33-7	64722-50-5	65087-13-0	65152-14-9
63182-22-9	63467-10-7	63641-88-3	63870-34-8	64743-14-2	65087-14-1	65152-15-0
63182-23-0	63467-11-8	63661-65-4	63870-36-0	64743-15-3	65087-15-2	65152-16-1
63182-24-1	63467-13-0	63665-72-5	63870-37-1	64800-83-5	65087-16-3	65152-17-2
63192-51-8	63467-14-1	63665-75-8	63870-40-6	64835-62-7	65087-17-4	65152-19-4
63216-83-1	63467-15-2	63665-80-5	63870-43-9	64909-33-7	65087-24-3	65152-20-7
63216-84-2	63467-16-3	63665-81-6	63870-44-0	64988-06-3	65104-05-4	65152-25-2
63216-86-4	63467-18-5	63665-89-4	63870-45-1	64992-16-1	65104-20-3	65168-09-4
63216-89-7	63467-19-6	63665-90-7	63870-47-3	65000-29-5	65104-21-4	65168-11-8
63216-90-0	63467-23-2	63665-91-8	63870-48-4	65000-30-8	65104-24-7	65168-14-1
63216-93-3	63467-24-3	63665-92-9	63870-49-5	65000-33-1	65104-25-8	65168-18-5
63216-94-4	63467-25-4	63665-95-2	63870-50-8	65000-34-2	65104-29-2	65168-20-9
63216-95-5	63467-26-5	63666-07-9	63870-51-9	65000-36-4	65104-30-5	65186-16-5
63216-98-8	63467-27-6	63666-09-1	63870-52-0	65036-45-5	65104-31-6	65208-16-4
63216-99-9	63467-28-7	63701-23-5	63870-54-2	65036-53-5	65104-32-7	65208-17-5
63217-00-5	63467-32-3	63701-24-6	63870-55-3	65036-54-6	65104-33-8	65208-23-3
63217-11-8	63467-34-5	63713-74-6	63870-56-4	65036-60-4	65104-34-9	65208-24-4
63217-24-3	63467-36-7	63713-75-7	63907-44-8	65036-62-6	65104-35-0	65208-25-5
63217-25-4	63467-37-8	63713-77-9	63907-45-9	65036-63-7	65104-41-8	65208-30-2
63217-26-5	63467-44-7	63713-86-0	63936-56-1	65036-64-8	65104-62-3	65208-31-3
63217-29-8	63467-59-4	63734-62-3	63957-60-8	65036-65-9	65104-93-0	65208-32-4
63217-32-3	63467-70-9	63741-10-6	63957-61-9	65036-67-1	65104-99-6	65208-33-5
63217-33-4	63467-92-5	63815-64-5	64036-72-2	65036-69-3	65105-00-2	65208-34-6
63217-34-5	63467-99-2	63815-65-6	64051-35-0	65045-84-3	65105-01-3	65235-64-5
63217-35-6	63468-44-0	63815-66-7	64051-37-2	65045-85-4	65105-02-4	65237-05-0
63217-38-9	63468-52-0	63815-67-8	64051-40-7	65045-86-5	65121-70-2	65287-01-6
63217-39-0	63468-54-2	63815-68-9	64070-98-0	65045-87-6	65121-73-5	65293-86-9
63217-46-9	63468-57-5	63815-69-0	64123-46-2	65059-37-2	65121-76-8	65293-90-5
63251-40-1	63468-58-6	63815-72-5	64123-64-4	65059-41-8	65121-77-9	65294-00-0
63251-41-2	63468-90-6	63815-75-8	64135-01-9	65059-45-2	65121-84-8	65294-03-3
63251-43-4	63468-95-1	63815-76-9	64147-45-1	65059-52-1	65121-93-9	65294-06-6
63251-43-4	63468-98-4	63815-77-0	64164-99-4	65059-63-4	65121-97-3	65294-07-7
63278-33-1	63469-13-6	63815-78-1	64285-34-3	65059-64-5	65121-98-4	65294-08-8
63284-71-9	63469-15-8	63815-79-2	64346-09-4	65059-82-7	65122-05-6	65294-13-5
63351-73-5	63482-60-0	63815-80-5	64346-10-7	65059-83-8	65122-06-7	65294-14-6
63368-36-5	63493-77-6	63815-81-6	64346-26-5	65059-84-9	65122-07-8	65294-15-7
63400-64-6	63494-13-3	63815-82-7	64346-28-7	65059-88-3	65122-08-9	65294-17-9
63405-85-6	63494-56-4	63815-83-8	64346-29-8	65059-89-4	65122-11-4	65294-20-4
63425-46-7	63494-59-7	63815-84-9	64346-30-1	65059-90-7	65122-12-5	65307-72-4
63428-97-7	63494-80-4	63815-85-0	64346-35-6	65059-91-8	65122-12-5	65339-11-9
63428-99-9	63503-96-8	63815-86-1	64346-37-8	65059-92-9	65122-23-8	65366-87-2
63439-92-9	63512-20-9	63815-89-4	64346-38-9	65059-93-0	65122-39-6	65369-95-1
63449-48-9	63512-41-4	63815-90-7	64346-40-3	65059-94-1	65122-41-0	65379-23-9
63449-52-5	63512-52-7	63815-92-9	64346-41-4	65059-95-2	65122-43-2	65383-61-1
63449-55-8	63512-55-0	63815-93-0	64346-43-6	65059-99-6	65122-44-3	65390-98-9
63449-68-3	63512-57-2	63815-94-1	64346-55-0	65072-22-2	65122-45-4	65392-81-6
63450-30-6	63512-58-3	63815-95-2	64346-56-1	65072-26-6	65122-46-5	65405-67-6
63450-44-2	63512-59-4	63815-96-3	64346-57-2	65072-27-7	65138-69-4	65405-76-7
63450-46-4	63512-61-8	63815-97-4	64346-60-7	65072-31-3	65138-72-9	65405-77-8
63450-47-5	63512-64-1	63815-98-5	64346-61-8	65072-34-6	65138-79-6	65416-14-0
63450-48-6	63512-66-3	63815-99-6	64346-68-5	65072-36-8	65138-80-9	65416-15-1
63450-54-4	63526-71-6	63816-00-2	64346-71-0	65072-39-1	65150-80-3	65416-19-5
63450-59-9	63534-59-8	63816-01-3	64346-72-1	65072-40-4	65150-84-7	65442-31-1
63450-61-3	63549-10-0	63816-02-4	64346-74-3	65072-41-5	65150-86-9	65451-61-8
63450-66-8	63549-13-3	63816-04-6	64346-75-4	65072-43-7	65150-87-0	65605-47-2
63450-67-9	63549-18-8	63816-06-8	64365-65-7	65072-44-8	65150-98-3	65605-48-3
63450-78-2	63549-41-7	63816-07-9	64381-97-1	65072-45-9	65151-24-8	65652-29-1
63450-84-0	63549-42-8	63816-08-0	64381-99-3	65072-48-2	65151-26-0	65652-42-8
63450-87-3	63549-43-9	63816-09-1	64394-19-0	65072-49-3	65151-27-1	65652-43-9
63450-88-4	63549-46-2	63816-10-4	64426-36-4	65072-51-7	65151-29-3	65665-49-8
63450-94-2	63549-48-4	63816-11-5	64485-10-5	65072-53-9	65151-32-8	65665-50-1
63450-99-7	63549-51-9	63816-12-6	64490-84-2	65072-54-0	65151-33-9	65694-10-2
63451-30-9	63568-27-4	63816-13-7	64601-03-2	65072-55-5	65151-34-0	65701-06-6
63451-31-0	63568-29-6	63816-15-9	64601-04-3	65072-59-5	65151-40-8	65701-07-7
63451-32-1	63568-30-9	63816-16-0	64641-84-5	65072-61-9	65151-41-9	65719-14-4
63451-34-3	63568-31-0	63816-17-1	64653-59-4	65086-47-7	65151-42-0	65733-64-4
63451-35-4	63568-32-1	63816-18-2	64653-97-0	65086-89-7	65151-45-3	65776-60-5
				65086-93-3	65151-46-4	

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 21

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
67952-39-0	68015-90-7	68083-32-9	68123-33-1	68155-69-1	68227-34-9	68258-63-9
67952-45-8	68015-91-8	68083-33-0	68123-35-3	68155-70-4	68227-35-0	68258-66-2
67952-50-5	68015-92-9	68083-34-1	68123-36-4	68155-71-5	68227-36-1	68258-67-3
67952-51-6	68015-94-1	68083-37-4	68123-38-6	68155-72-6	68227-37-2	68258-69-5
67952-64-1	68015-95-2	68083-41-0	68123-39-7	68155-74-8	68227-38-3	68258-71-9
67952-66-3	68015-97-4	68083-42-1	68123-41-1	68155-75-9	68227-39-4	68258-97-9
67952-81-2	68015-98-5	68083-43-2	68123-42-2	68155-76-0	68227-40-7	68259-19-8
67952-93-6	68016-04-6	68083-44-3	68123-44-4	68156-18-3	68227-41-8	68259-34-7
67952-94-7	68016-05-7	68083-47-6	68123-45-5	68170-20-7	68227-42-9	68259-35-8
67952-97-0	68016-06-8	68083-99-8	68123-46-6	68170-22-9	68227-43-0	68259-36-9
67953-06-4	68016-07-9	68084-00-4	68123-47-7	68170-23-0	68227-44-1	68296-97-9
67953-08-6	68016-08-0	68084-01-5	68123-48-8	68186-31-2	68227-46-3	68298-05-5
67953-09-7	68025-18-3	68084-09-3	68123-49-9	68186-32-3	68227-48-5	68298-07-7
67953-13-3	68025-19-4	68084-10-6	68128-25-6	68186-55-0	68227-49-6	68298-08-8
67953-14-4	68025-20-7	68084-11-7	68128-58-5	68186-81-2	68227-54-3	68298-09-9
67953-30-4	68025-27-4	68084-13-9	68130-77-8	68187-03-1	68227-56-5	68298-10-2
67953-39-3	68025-30-9	68084-14-0	68130-78-9	68187-04-2	68227-57-6	68298-27-1
67953-75-7	68025-31-0	68084-15-1	68130-96-1	68187-06-4	68227-58-7	68298-33-9
67966-88-5	68025-32-1	68084-16-2	68132-77-4	68187-28-0	68227-59-8	68298-34-0
67969-66-8	68025-33-2	68084-17-3	68132-81-0	68188-29-4	68227-60-1	68298-46-4
67969-73-7	68025-44-5	68084-18-4	68132-84-3	68189-12-8	68227-62-3	68298-47-5
67969-74-8	68025-46-7	68084-21-9	68132-89-8	68189-14-0	68227-63-4	68298-48-6
67969-79-3	68025-48-9	68084-22-0	68132-90-1	68189-18-4	68227-64-5	68298-84-0
67969-87-3	68025-61-6	68084-23-1	68133-05-1	68189-23-1	68227-65-6	68298-85-1
67969-88-4	68030-71-7	68084-24-2	68133-14-2	68189-24-2	68227-66-7	68299-01-4
67969-89-5	68037-34-3	68084-25-3	68133-23-3	68189-25-3	68227-67-8	68299-22-9
67969-90-8	68037-35-4	68084-26-4	68133-25-5	68189-28-6	68227-71-4	68299-26-3
67969-91-9	68038-58-4	68084-29-7	68133-26-6	68189-39-9	68227-72-5	68299-27-4
67969-92-0	68038-80-2	68084-30-0	68133-27-7	68189-42-4	68227-73-6	68299-28-5
67969-93-1	68038-84-6	68084-31-1	68133-28-8	68201-66-1	68227-78-1	68299-29-6
67969-94-2	68039-00-9	68084-32-2	68133-29-9	68201-75-2	68227-79-2	68309-34-2
67969-95-3	68039-01-0	68084-36-6	68133-30-2	68201-76-3	68228-06-8	68309-94-4
67969-96-4	68039-04-3	68084-53-7	68133-31-3	68201-77-4	68228-08-0	68309-97-7
67970-27-8	68039-05-4	68084-55-9	68133-32-4	68201-83-2	68228-10-4	68310-00-9
67970-28-9	68039-06-5	68084-56-0	68133-33-5	68212-33-9	68238-93-7	68310-03-2
67970-29-0	68039-07-6	68084-57-1	68133-35-7	68213-79-6	68239-07-6	68310-04-3
67970-31-4	68039-08-7	68084-63-9	68133-40-4	68213-80-9	68239-08-7	68310-05-4
67989-22-4	68039-14-5	68091-86-1	68133-41-5	68213-82-1	68239-09-8	68310-06-5
67989-23-5	68039-15-6	68092-45-5	68133-42-6	68213-83-2	68239-10-1	68310-09-8
67989-84-8	68039-19-0	68092-46-6	68133-57-3	68213-84-3	68239-11-2	68310-32-7
67989-98-4	68039-22-5	68092-47-7	68133-60-8	68213-85-4	68239-12-3	68310-42-9
67989-99-5	68039-51-0	68092-52-4	68133-61-9	68213-88-7	68239-13-4	68310-47-4
67990-05-0	68039-52-1	68092-69-3	68133-69-7	68213-89-8	68239-14-5	68310-49-6
67990-06-1	68039-53-2	68092-71-7	68133-70-0	68213-90-1	68239-17-8	68310-60-1
67990-07-2	68039-54-3	68092-72-8	68133-75-5	68213-91-2	68239-18-9	68310-69-0
67990-09-4	68039-65-6	68092-73-9	68133-77-7	68213-92-3	68239-21-4	68310-70-3
67990-10-7	68039-67-8	68092-74-0	68133-78-8	68213-93-4	68239-22-5	68310-82-7
67990-11-8	68052-06-2	68109-57-9	68133-97-1	68213-94-5	68239-23-6	68310-85-0
67990-12-9	68052-07-3	68109-58-0	68133-98-2	68213-95-6	68239-24-7	68310-87-2
67990-19-6	68052-08-4	68109-64-8	68134-04-3	68213-96-7	68239-25-8	68310-89-4
67990-22-1	68052-09-5	68109-68-2	68134-08-7	68213-97-8	68239-26-9	68311-16-0
67990-23-2	68052-10-8	68109-69-3	68134-16-7	68214-00-6	68239-27-0	68311-18-2
67990-24-3	68052-11-9	68109-70-6	68134-64-5	68214-01-7	68239-28-1	68311-19-3
67990-25-4	68052-12-0	68109-75-1	68139-94-6	68214-02-8	68239-29-2	68311-24-0
67990-26-5	68052-13-1	68109-77-3	68140-23-8	68214-03-9	68239-45-2	68324-22-1
67990-27-6	68052-14-2	68109-78-4	68140-26-1	68214-04-0	68239-50-9	68332-68-3
67990-28-7	68052-15-3	68109-79-5	68140-37-4	68214-42-6	68239-60-1	68332-77-4
67990-30-1	68052-17-5	68109-80-8	68140-43-2	68214-43-7	68239-61-2	68332-95-6
67990-31-2	68052-18-6	68109-81-9	68140-47-6	68214-80-2	68239-62-3	68334-63-4
67990-32-3	68052-19-7	68109-89-7	68140-50-1	68214-81-3	68239-63-4	68334-64-5
67990-33-4	68052-20-0	68109-90-0	68140-52-3	68226-87-9	68239-64-5	68334-65-6
67990-34-5	68052-22-2	68109-91-1	68140-57-8	68226-88-0	68239-65-6	68334-66-7
67990-35-6	68052-23-3	68109-92-2	68140-63-6	68226-89-1	68239-66-7	68334-68-9
67990-36-7	68052-43-7	68110-21-4	68141-03-7	68226-90-4	68239-76-9	68334-90-7
67990-37-8	68052-44-8	68110-24-7	68141-05-9	68226-91-5	68239-77-0	68345-19-7
67993-50-4	68052-45-9	68110-25-8	68141-07-1	68226-92-6	68239-78-1	68345-20-0
68003-12-3	68052-46-0	68110-26-9	68141-10-6	68226-93-7	68239-79-2	68345-21-1
68003-30-5	68065-81-6	68110-31-6	68141-11-7	68226-94-8	68239-80-5	68345-22-2
68003-31-6	68072-36-6	68110-32-7	68154-00-7	68226-95-9	68239-81-6	68365-86-6
68003-32-7	68072-51-5	68123-03-5	68155-45-3	68227-23-6	68239-82-7	68365-87-7
68003-37-2	68081-81-2	68123-09-1	68155-46-4	68227-26-9	68239-83-8	68366-14-3
68003-38-3	68081-83-4	68123-12-6	68155-53-3	68227-27-0	68239-84-9	68368-33-2
68015-83-8	68083-28-3	68123-30-8	68155-66-8	68227-28-1	68240-17-5	68368-34-3
68015-88-3	68083-29-4	68123-31-9	68155-67-9	68227-29-2	68258-61-7	68368-35-4
68015-89-4	68083-31-8	68123-32-0	68155-68-0	68227-30-5	68258-62-8	68368-36-5

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 22

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
68368-37-6	68400-45-3	68442-72-8	68516-53-0	68556-12-7	68785-06-8	68911-99-9
68368-38-7	68400-46-4	68442-86-4	68516-55-2	68556-13-8	68797-42-2	68912-03-8
68368-39-8	68400-49-7	68443-32-3	68516-56-3	68556-14-9	68797-43-3	68921-35-7
68368-40-1	68400-55-5	68443-33-4	68516-57-4	68556-15-0	68797-52-4	68921-36-8
68368-41-2	68400-56-6	68443-34-5	68516-58-5	68556-16-1	68814-00-6	68921-40-4
68368-42-3	68400-58-8	68443-35-6	68516-59-6	68556-17-2	68814-02-8	68921-41-5
68379-06-6	68400-77-1	68443-36-7	68516-60-9	68556-20-7	68814-03-9	68921-42-6
68389-46-8	68400-78-2	68443-38-9	68516-66-5	68556-21-8	68814-04-0	68921-43-7
68389-48-0	68400-80-6	68443-43-6	68516-67-6	68567-68-0	68814-05-1	68921-46-0
68389-51-5	68409-66-5	68443-45-8	68516-69-8	68567-69-1	68814-06-2	68921-70-0
68389-52-6	68409-68-7	68443-48-1	68516-98-3	68568-47-8	68814-07-3	68921-73-3
68389-53-7	68411-30-3	68443-52-7	68516-99-4	68568-52-5	68814-56-2	68921-75-5
68389-76-4	68411-31-4	68443-60-7	68517-11-3	68568-54-7	68815-27-0	68921-76-6
68391-17-3	68411-32-5	68443-64-1	68524-91-4	68568-55-8	68815-70-3	68921-77-7
68391-20-8	68411-33-6	68443-71-0	68527-46-8	68568-65-0	68815-72-5	68921-79-9
68391-21-9	68411-39-2	68443-72-1	68527-61-7	68568-79-6	68816-48-8	68921-81-3
68391-24-2	68411-46-1	68443-74-3	68527-66-2	68582-45-6	68833-59-0	68921-84-6
68391-25-3	68411-47-2	68443-76-5	68527-67-3	68583-76-6	68833-60-3	68921-88-0
68391-26-4	68411-74-5	68443-80-1	68527-68-4	68583-95-9	68833-66-9	68921-91-5
68391-27-5	68411-75-6	68443-81-2	68527-69-5	68583-99-3	68833-67-0	68921-92-6
68391-33-3	68411-80-3	68443-89-0	68527-70-8	68586-06-1	68833-68-1	68921-93-7
68391-38-8	68411-84-7	68444-03-1	68527-71-9	68586-20-9	68833-93-2	68921-94-8
68391-42-4	68412-22-6	68444-04-2	68527-72-0	68601-95-6	68833-95-4	68921-95-9
68391-43-5	68412-23-7	68444-06-4	68527-74-2	68609-85-8	68833-96-5	68921-99-3
68391-44-6	68412-24-8	68444-07-5	68527-76-4	68609-86-9	68833-97-6	68922-01-0
68391-45-7	68412-25-9	68444-08-6	68527-78-6	68628-60-4	68834-08-2	68922-02-1
68391-46-8	68412-48-6	68444-09-7	68527-79-7	68630-90-0	68845-12-5	68922-04-3
68391-47-9	68412-74-8	68444-10-0	68527-80-0	68631-02-7	68845-14-7	68922-07-6
68391-48-0	68413-42-3	68444-12-2	68527-98-0	68631-04-9	68845-37-4	68922-08-7
68391-49-1	68413-50-3	68444-15-5	68540-41-0	68631-07-2	68845-38-5	68928-54-1
68391-50-4	68413-58-1	68444-39-3	68540-77-2	68631-08-3	68845-39-6	68928-63-2
68391-51-5	68413-59-2	68444-40-6	68540-79-4	68631-09-4	68855-30-1	68928-79-0
68391-52-6	68413-61-6	68457-72-7	68540-84-1	68631-10-7	68855-31-2	68928-80-3
68391-55-9	68413-62-7	68459-81-4	68540-85-2	68631-11-8	68855-43-6	68928-81-4
68391-56-0	68413-63-8	68459-89-2	68540-86-3	68631-12-9	68856-21-3	68929-01-1
68391-57-1	68413-64-9	68459-98-3	68540-87-4	68631-14-1	68856-26-8	68929-07-7
68391-58-2	68413-69-4	68460-00-4	68540-88-5	68647-14-3	68859-50-7	68929-08-8
68391-59-3	68413-70-7	68460-01-5	68540-90-9	68647-32-5	68859-68-7	68929-09-9
68398-19-6	68413-71-8	68460-04-8	68540-91-0	68647-33-6	68867-55-0	68929-11-3
68399-69-9	68413-79-6	68460-09-3	68540-92-1	68647-34-7	68867-65-2	68929-12-4
68399-70-2	68413-81-0	68460-17-3	68540-93-2	68647-35-8	68877-28-1	68929-13-5
68399-71-3	68413-85-4	68478-39-7	68540-94-3	68647-36-9	68877-30-5	68929-14-6
68399-72-4	68413-86-5	68478-41-1	68540-95-4	68679-99-2	68877-36-1	68936-95-8
68399-73-5	68413-87-6	68478-47-7	68540-97-6	68683-27-2	68877-39-4	68938-57-8
68399-74-6	68413-88-7	68478-60-4	68540-99-8	68683-30-7	68877-56-5	68938-61-4
68399-75-7	68413-89-8	68478-61-5	68541-01-5	68683-31-8	68877-59-8	68938-62-5
68399-82-6	68413-90-1	68478-68-2	68541-02-6	68683-35-2	68877-61-2	68938-63-6
68399-83-7	68413-92-3	68478-91-1	68541-03-7	68683-42-1	68891-95-2	68938-64-7
68399-84-8	68420-92-8	68479-59-4	68541-05-9	68683-45-4	68892-04-6	68938-65-8
68399-86-0	68420-93-9	68479-60-7	68541-06-0	68683-46-5	68892-09-1	68938-67-0
68399-91-7	68422-67-3	68479-65-2	68541-07-1	68698-64-6	68892-12-6	68938-69-2
68399-92-8	68425-59-2	68479-98-1	68541-69-5	68698-86-2	68892-16-0	68938-79-4
68399-93-9	68425-60-5	68480-07-9	68541-72-0	68715-88-8	68892-29-5	68938-80-7
68399-94-0	68425-61-6	68480-19-3	68555-40-8	68715-89-9	68892-30-8	68938-81-8
68399-95-1	68425-64-9	68480-32-0	68555-54-4	68715-91-3	68900-65-2	68938-96-5
68400-01-1	68425-74-1	68480-34-2	68555-55-5	68735-92-2	68900-67-4	68953-81-1
68400-02-2	68425-77-4	68492-75-1	68555-56-6	68738-85-2	68900-70-9	68953-82-2
68400-20-4	68425-86-5	68492-76-2	68555-57-7	68738-94-3	68900-72-1	68953-90-2
68400-22-6	68425-91-2	68492-77-3	68555-58-8	68738-96-5	68900-95-8	68953-97-9
68400-23-7	68425-92-3	68510-43-0	68555-80-6	68738-97-6	68900-98-1	68953-98-0
68400-25-9	68426-05-1	68510-93-0	68555-82-8	68739-06-0	68900-99-2	68954-69-8
68400-26-0	68426-08-4	68510-98-5	68555-86-2	68758-63-4	68901-00-8	68957-44-8
68400-29-3	68427-31-6	68511-02-4	68555-97-5	68758-65-6	68901-02-0	68957-46-0
68400-30-6	68427-33-8	68511-19-3	68556-00-3	68758-67-8	68901-03-1	68957-48-2
68400-32-8	68427-34-9	68511-20-6	68556-01-4	68758-68-9	68901-04-2	68957-52-8
68400-33-9	68427-35-0	68512-07-2	68556-02-5	68758-69-0	68901-07-5	68957-67-5
68400-34-0	68427-37-2	68512-13-0	68556-03-6	68758-70-3	68901-16-6	68957-70-0
68400-35-1	68439-65-6	68512-14-1	68556-04-7	68758-71-4	68901-18-8	68957-71-1
68400-36-2	68441-64-5	68515-24-2	68556-05-8	68758-77-0	68901-24-6	68957-78-8
68400-37-3	68442-08-0	68515-61-7	68556-06-9	68758-87-2	68901-25-7	68958-91-8
68400-38-4	68442-09-1	68515-64-0	68556-07-0	68780-28-9	68907-20-0	68959-00-2
68400-39-5	68442-63-7	68515-96-8	68556-08-1	68784-03-2	68910-11-2	68959-01-3
68400-42-0	68442-67-1	68516-48-3	68556-10-5	68784-94-1	68911-97-7	
68400-43-1	68442-68-2	68516-51-8	68556-11-6	68784-95-2	68911-98-8	

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number	CAS Number
68959-09-1	69178-37-6	71776-00-6	71819-74-4	71872-46-3		
68959-10-4	69178-38-7	71776-02-8	71819-75-5	71872-58-7		
68959-11-5	69178-42-3	71776-07-3	71819-76-6	71872-68-9		
68959-12-6	69198-43-2	71776-10-8	71819-77-7	71872-77-0		
68959-13-7	69205-10-3	71786-31-7	71819-78-8	71872-84-9		
68959-14-8	69205-11-4	71786-32-8	71819-79-9	71872-88-3		
68959-21-7	69205-13-6	71786-33-9	71819-81-3	71872-92-9		
68959-22-8	69226-93-3	71786-67-9	71819-82-4	71888-63-6		
68959-29-5	69226-95-5	71798-67-9	71819-84-6	71902-02-8		
68959-30-8	69227-09-4	71798-68-0	71819-85-7	71902-04-0		
68959-32-0	69227-10-7	71798-69-1	71819-86-8	71902-05-1		
68959-33-1	69227-26-5	71798-70-4	71819-88-0	71902-06-2		
68959-34-2	69671-11-0	71798-71-5	71819-89-1	71902-07-3		
68959-35-3	69815-53-8	71798-72-6	71819-90-4	71902-08-4		
68959-36-4	69815-54-9	71798-73-7	71819-93-7	71902-09-5		
68959-37-5	69815-55-0	71798-76-0	71832-06-9	71902-10-8		
68959-38-6	69815-56-1	71798-77-1	71832-07-0	71902-13-1		
68959-39-7	69834-12-4	71798-82-8	71832-08-1	71902-15-3		
68959-40-0	69834-17-9	71798-90-8	71832-09-2	71902-16-4		
68959-41-1	69834-18-0	71798-92-0	71832-10-5	71902-17-5		
68959-42-2	69834-19-1	71798-99-7	71832-11-6	71902-18-6		
68966-31-4	69834-20-4	71799-00-3	71832-12-7	72528-70-2		
68966-32-5	69834-21-5	71799-03-6	71832-13-8	72749-39-4		
68966-33-6	69834-22-6	71799-04-7	71832-15-0	72749-40-7		
68966-37-0	69834-23-7	71799-11-6	71832-16-1	72749-41-8		
68966-43-8	69847-37-6	71799-12-7	71832-17-2	72749-42-9		
68966-44-9	69847-39-8	71799-14-9	71832-18-3	72827-67-9		
68966-45-0	69847-46-7	71799-21-8	71832-19-4	72827-68-0		
68966-48-3	69847-47-8	71799-22-9	71832-20-7	72827-69-1		
68966-49-4	69847-48-9	71799-23-0	71832-25-2	72827-70-4		
68966-50-7	69847-49-0	71799-26-3	71832-26-3	72827-71-5		
68966-51-8	69847-52-5	71799-27-4	71832-27-4	72827-72-6		
68966-52-9	69856-00-4	71799-32-1	71838-36-3	72827-73-7		
68966-53-0	69856-09-3	71799-33-2	71838-37-4	72827-74-8		
68966-54-1	69856-10-6	71799-34-3	71838-38-5	72827-75-9		
68966-75-6	69856-11-7	71799-35-4	71838-40-9	72827-76-0		
68966-76-7	69868-11-7	71799-36-5	71838-41-0	72827-77-1		
68966-77-8	69868-13-9	71799-37-6	71838-43-2	72827-78-2		
68966-79-0	69868-17-3	71799-38-7	71838-44-3	72827-79-3		
68966-80-3	69868-19-5	71799-39-8	71838-46-5	72827-81-7		
68966-82-5	69880-77-9	71799-40-1	71838-47-6	72827-82-8		
68966-83-6	69898-20-0	71799-41-2	71838-48-7	72827-84-0		
68966-84-7	69898-60-8	71799-43-4	71838-49-8	72827-85-1		
68966-85-8	69898-61-9	71807-32-4	71838-50-1	72827-86-2		
68966-88-1	69898-62-0	71807-40-4	71838-51-2	72827-87-3		
68966-92-7	69898-63-1	71807-46-0	71838-52-3	72827-88-4		
68966-96-1	69898-64-2	71807-47-1	71838-53-4	72827-89-5		
68966-99-4	69898-65-3	71807-53-9	71838-57-8	72827-90-8		
68967-00-0	69898-66-4	71807-57-3	71838-60-3	72827-91-9		
68967-02-2	69898-67-5	71807-58-4	71838-63-6	72827-93-1		
68975-70-2	69912-92-1	71807-59-5	71838-64-7	72827-94-2		
68987-39-3	69912-93-2	71807-61-9	71838-66-9	72827-95-3		
68987-50-8	69912-95-4	71819-49-3	71838-73-8	72827-96-4		
68987-61-1	69929-03-9	71819-50-6	71838-98-7	72827-97-5		
68987-62-2	69991-69-1	71819-51-7	71839-14-0	72827-98-6		
68987-63-3	69991-76-0	71819-52-8	71839-16-2	72827-99-7		
68987-64-4	70025-53-5	71819-54-0	71839-17-3	72828-01-4		
68988-28-3	70085-02-8	71819-55-1	71849-97-3	72828-03-6		
68988-35-2	70161-58-9	71819-56-2	71872-28-1	72828-04-7		
68988-37-4	70179-80-5	71819-57-3	71872-29-2	72828-05-8		
68988-62-5	70179-81-6	71819-58-4	71872-33-8	72828-06-9		
68988-64-7	70179-82-7	71819-59-5	71872-35-0	72828-07-0		
68990-14-7	70179-86-1	71819-60-8	71872-39-4			
68991-91-3	70179-87-2	71819-61-9				
68991-93-5	70198-17-3	71819-62-0				
68991-94-6	70198-21-9	71819-63-1				
68991-96-8	70289-49-5	71819-64-2				
68991-97-9	70456-77-8	71819-65-3				
69009-90-1	70615-15-5	71819-66-4				
69011-12-7	70615-18-8	71819-67-5				
69029-38-5	70632-39-2	71819-68-6				
69030-02-0	71607-30-2	71819-69-7				
69070-63-9	71775-63-8	71819-70-0				
69070-64-0	71775-65-0	71819-72-2				
69102-93-8	71775-88-7	71819-73-3				

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 24

COMMON CHEMICAL NAME OR TRADE NAME	COMMON CHEMICAL NAME OR TRADE NAME
Acetosol dark Violet 5400	Coranil Brown HPM
Acid Brown 90	Coranil Brown LF
Aciderm Light Brown M5G	Coranil Brown TG
Aciderm Light Brown M1GG	Coranil Gray GB
Aciderm Light Brown MITT	Coranil olive hegb, 3B
Acid Green 68:1	Cottestrene Black msa
Acidol Olive MSGL	Cottestrene Black SR
Acid Orange 8	Cottestrene Blue MSBC
Acid Orange 24	Cottestrene Blue SBC
Acid Orange 72	Cottestrene Blue SCL
Acid Red 114	Cottestrene Brown MSG
Acrolite fast Blue-cd	Cottestrene Brown SG
Agrox 3-way seed treatment	Cottestrene dark Blue msdb
2-Amino-5-chloro-4-ethylbenzene	Cottestrene dark Blue sdb
2-Amino-2,5-dichlorobenzophenone	Cottestrene Green MSFB
4-[(4-Amino-5-methoxy-o-tolyl) azo]-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic acid, benzenesulfonate	Cottestrene Green SFB
1-Amino-4-(3 and 4-methylenedimethylamino-anilino)-9,10-dihydro-9,10-dioxo-anthracene-2-sulfonic acid	Cottestrene Grey SB
m-Aminopyrazolone	Cottestrene navy Blue sb
Amyl cinnamic aldehyde diethylacetal	Cottestrene olive Green ab
2'-Anilino-6-diethylamino-3-methylfluoran	Cottestrene Red MSBB
8-Anilino-5-(p-hydroxyanilino)-1-sulfonic acid	Cottestrene Red MSGG
Anthrasol Brown JBR	Cottestrene Red SGG
Antioxidant AFC	Cottestrene Yellow S5G
Antioxidant ANPD	Cottestrene Yellow MS5G
Antioxidant KA 9056	Cromophthal Yellow H2R
Antioxidant KA 9059	Cuprophenyl Brown 2BL
Antioxidant MBP 5P	Cyanine Blue 103
Antiozonant AFD	Cyanoethylmethyl ester
Araldite dw 0116	Cyclohexylcyclopentenyl acetate
Astrazon Black M	Cyclopentamine hybenzate
Astrazon Brown MD	Dark Green M-8305 A
Bafixan Black BR	Derma Brown 1288
Bafixan Black TX 4272	Derma carbon 1338
Bafixan Black TX 4275	Derma carbon BF
Bafixan Red TX 4282	Dermafrix Havana G
Bafixan TX 3418	Dextroamphetamine tannate
Bafixan Yellow TX 4277	Diazo Black Fast HNB
Bafixan Yellow TX 4279	4-Diazo-2,5-dimethoxyphenolmorpholine
Bafixan Yellow TX 4281	Diazol Black BN
Barium lithol Red DCC 2308	Diazol Black Fn
Basic Blue 27	2-Diazo-1-naphthol-5-sulfonic acid sodium salt
Basic fast Black DP	3-(Diethylamino)acetanilino
Basic Violet 66	0, 0'-Diethyl-0'-pyrazinyl phosphorodithidate
Basic Yellow 111	Dihydrophenylglycine
Baysin lustre K	N,N-Dimethyldibenz[b,e]oxepin-[11(6H),r]-propylamine
4,4'-Bis(α,α-dimethylcarbonyldiphenylamine)	Dimethyl-5-sulfoisophthalate, Sodium salt
5-[Bis(2-hydroxyethyl)amino]-2,2'-chloro-4-nitrophenyl azobenzanilide	Dimethyltetrahydrobenzaldehyde
Black leuco dye C 1260	Direct Black L
Butranil	Direct Black 190
Calcofast Spirit Red 1020	Direct Blue 125
Calco Solvent Blue 1007	Direct Brilliant Blue BL
Caracid Blue 15R	Direct Yellow 5
Caracid Dark Green GN	Direct Yellow 314
N-(3-Carboxy-3-hydroxypropyl)- -tolyloxy carbamate	Disperse Black 1
Carosperae Blue B	Disperse Blue 78
Centifol	Disperse Brown 1
Centifol acetate	Diaperse Red 73:2
Chloramine Fast Brown No. 12	Disperse Violet 27
Chlorazol chloride	Disperse Yellow 42
3-Chloro-4-hydroxyquinoline-3,4-carbonic acid	Dispersol Red D 20
1-(4-Chlorophenyl)-3-methyl-N-ethylaniline	Di- and tribromosalicylanilide
4-Chloro-3,5-xylene	Drimalan Green G
Chrome Black WRD	EDA Adduct 870
Chrome leather fast Black TU	Elbenyl Red cbn
Chromofine Blue bx	Eporal D.A.D.P.S.
Cibacron Navy Blue 2R	Erionyl Blue P-2R
Cibacron Pront Black G	Erionyl Yellow P3R
Clarion Red Lake C Homologue	Eta-sulfaminopyrazolone
CMC Blue C	2-(N-Ethyl-N, -cyanoethyl)-4-acetaminoanisole
CMC Blue K	Ethylphenylbutanal
Cooltreat 101	Eukesolar navy Blue R
Coranil Brown FP	Euthylen Blue 692
	Euvinyl Yellow 128
	Fast Blue LM

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 25

COMMON CHEMICAL NAME OR TRADE NAME	COMMON CHEMICAL NAME OR TRADE NAME
Filamid Red 841	Mordant Black 98
Filamid Yellow 2732	Mordant Red 11
Filester Yellow 2648 A	-Naphthylisobutyl ether
Filester Yellow 4610	Neo-indisan
Flexo Black G	Neopralac Blue RON
Flourescent Red sw	Neozapon Green 3G
Flourescent Pink M8	Nitraminic acid
Glycol adipate	Nitrodiazoxyl acid
Golden Yellow FGRR	4-Nitro-2,4-dimethylacetanilide
Granox Granox N-M seed treatment	p-Nitrophenol, Sodium salt
Hansa Red 3B	Nitrosulfon B
Hecto Black R	Nylanthrene Navy Blue LFWG
Hello fast Green 6G-CP	1-Octadecenyl-2-naphthenyltetrahydropyrimidine
Hostacor H	Octylphenoxydiethoxy chloride
Hostaprint Red F-5rk	Oricinol monohydrate
Hostavat Grey EGTE	Oxanone crystals
Hostavat Grey NC	d-Oxyphene base
Hostavat Yellow F3GS	Oxyphenylon
2-Hydroxymethylindanol-1-formaldehyde acetate (Indo larome)	Palacet Black BPD
Indacid crimson 6 bl	Palacet Black ND
Indanthrene brilliant Orange rrrta	Palanil Black BL
Indenodioxane	Palanil Orange 3-GH
Irgalan Brown 2-GLC	Palanil Orange-2PD
Irgalan Green GL-KWL	Palanil Red FEN
Irgazin Red 08255 B	Palanthrene Black 1FP
Irisol ether	Palanthrene Black RBS
Isobutylidimethyl anthranilate	Palanthrene brilliant Green 4gp
3-Isocamphyl-5-cyclohexanol	Palanthrene Direct Black R
Isolphthalo Blue DE 7560	Palanthrene Red FBA
4-Isopropenyl-1-carboxaldehyde, antioxime	Percacid Brilliant Blue G-2LU
Kayarus Supra Yellow PG	Permanent HR 70
Lasamid	Permanent Red PH4B
Leuco Sulfur Black 10	Phenylchloroformilate
Levafix brilliant Blue E3G	m-Phenylene isonaphthalamide
Levalan Olive I-GL	Phenylethyl dimethyl acrylate
Libia Brown TNE	d(-)-2-Phenylglycine potassium acetaldehyde salt
Linnol Blue KLG	Pigment Blue 15:3 -form
Lithol rubine DCC 2739	Pigment Fast Green 6G-CP
Luconyl Black X60	Pigment Fast IRK
Luconyl Blue 708	Pigment Green 36
Luconyl Yellow 177	Pigment Red 17
Lumin Brown G	Pigment Red 22
Lumin Brown CR	Pigment Red 48:1 Barium
Lumin Brown GT	Pigment Red 48:2 Calcium
Luminous Red G	Pigment Red 49:2 Calcium
Lumin Yellow gt	Pigment Red 57:1 Calcium
Macrolex Red 1069	Pigment Red DCC 2747
Maleic acid, tribasic lead salt	Pigment Violet 49
Maxilon Dark Blue ZR	Pigment Violet 3 PTA
Maxilon Red M-Red	Pilate Fast Blue RRN
2-Mercaptobenzothiazole, zinc chloride	Predisol Blue CF
Metanilicazoanisidine	Predisol Magenta GC 9542
1-Methoxy-2-nitroacetylaminobenzene	Predisol Red CB 9541
p-Methyl ethyl phenyl glycidate	Primulineaulfonic acid
1-Methyl-isohexyl-hexahydro benzaldehyde	Procion Blue 5G-PC
3-Methyl-5-pyrazolone-1-(4'-sulfophenyl)-5-pyrazolone -3,3-dicarboxylic acid	Procion Brown B
p-Methyltetrahydroquinoline	Procion Orange GPC
Micracete Yellow A2R	Procion Red 4G-PC
Microlith Black 180 FP	Procion Yellow HGR
Microlith Blue ABRK	Reactive Orange 78
Microlith Brodeaux RA	Red B Corial
Microlith Brodeaux RT	Remazol Brilliant Blue BF
Microlith Brown 2R-A	Remazol Brilliant GGF
Microlith Brown 5R-K	Remazol brilliant Red 6D
Microlith Gold G-T	Remazol Brilliant SBB
Microlith Green G-K	Reomet SBT
Microlith Orange 3R-K	Resocoton Black R
Microlith Red BR-K	Resocoton Blue C
Microlith Scarlet R-K	Resocoton Red G
Microlith Yellow G3K	Resocoton Yellow G
Microlith Yellow 3R-K	Resolin Black base A
Microlith Yellow 501-T	Rhodamine F4-FK
Microlith Yellow 2RK	Rhodamine B-SF 7919
	Ritamide
	Samaron Brown JRN

TARIFF SCHEDULES OF THE UNITED STATES ANNOTATED (1987)

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULES

Page D - 26

COMMON CHEMICAL NAME OR TRADE NAME	COMMON CHEMICAL NAME OR TRADE NAME
<p> Samaron Orange BR Sandocyl Blue B-3GLE Sandoplast Red 2B Sandorin Red 1664 Sodium ferric ethylenediaminedihydroxyphenylacetate Sodium tolytriazole Solanthrene Yellow GCL Solvent 7 Base MR Solvent Blue 32 Solvent Blue 36 Solvent Blue 59 Solvent Orange 7 Solvent Yellow 77 Special Black 7984 Special Fast Blue G Spirit Black RB Spirit Black SB Spirit Fast Scarlet GM Spirit Green 4 Spirit Green 6 Spirit Soluble Fast Black M Spirit Soluble Fast Black RE Spirit Soluble Fast Fiery Red B Spirit Soluble Fast Green HLK Stabaxol P Subla Print Blue S 70038 Subla Print Blue 70032 Subla Print Pink S70009 Subla Print Red S 70052 Subla Print Red 70027 Subla Print Yellow 70001 m-Sulfaminopyrazolone Sulfon BTF Sulfur Brown BCF Sulpho Rhodamine BG Tarasol Black RL Tectilon Brilliant Blue FR Tetraphenyltin chloride Tetraphenyltin hydroxide Tetraphenyltin succinic acid Thermoplast Black M d-Thiolactone m-Tolidine dihydrochloride Toluzone 2,3,3-Trimethylindoline Unisperse Black C paste Unisperse Red 41211 Urethane Blue paste BU Urethane Blue paste RS Urethane Green paste GU Urethane Red paste BBS Urethane Red paste BR Urethane Red paste GU Urethane Yellow paste GH Urethane Yellow paste RU Vat Black F2R Vat Brown 3 Vat Green 2 Vat Olive Green Vat Orange 9 12% Veranthrene Brown br Veratrolo pure Vestamid T 170 Vialon Fast Brown RL Vialon fast navy Blue rl Vulcanox PAN Vulkacit F/C (R) Vulkacit UC Vulkacit DM/MG Vulkacit TR Vulkanox HS Waxoline Black OBP Waxoline Pink to </p>	