

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE HARMONIZED TARIFF SCHEDULE 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.

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

2

Chemical Appendix Note

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 purpose of the tariff schedule, any reference to a product provided for in this appendix includes such products listed herein, by whatever name known.

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

3

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

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

4

94-57-5	97-42-7	99-80-9	101-68-8	103-50-4	105-07-7	116-82-5	119-34-6
94-62-2	97-43-8	99-90-1	101-70-2	103-52-6	105-08-8	116-85-8	119-39-1
94-64-4	97-46-1	99-94-5	101-72-4	103-53-7	105-12-4	116-88-1	119-40-4
94-69-9	97-47-2	99-98-9	101-73-5	103-54-8	105-13-5	116-89-2	119-43-7
94-70-2	97-50-7	100-01-6	101-74-6	103-55-9	105-52-2	116-90-5	119-56-2
94-74-6	97-52-9	100-03-8	101-75-7	103-56-0	105-75-9	116-98-3	119-64-2
94-75-7	97-53-0	100-04-9	101-76-8	103-58-2	105-76-0	117-01-1	119-67-5
94-79-1	97-54-1	100-05-0	101-79-1	103-59-3	106-37-6	117-03-3	119-68-6
94-80-4	97-56-3	100-07-2	101-80-4	103-60-6	106-38-7	117-08-8	119-72-2
94-82-6	97-60-9	100-11-8	101-81-5	103-61-7	106-40-1	117-09-9	119-74-4
94-84-8	98-05-5	100-15-2	101-82-6	103-62-8	106-43-4	117-11-3	119-76-6
94-86-0	98-08-8	100-17-4	101-83-7	103-63-9	106-47-8	117-18-0	119-77-7
94-87-1	98-09-9	100-20-9	101-84-8	103-64-0	106-48-9	117-22-6	119-81-3
94-89-3	98-11-3	100-22-1	101-87-1	103-67-3	106-50-3	117-23-7	119-84-6
94-91-7	98-13-5	100-23-2	101-91-7	103-68-4	106-53-6	117-26-0	119-90-4
94-92-8	98-16-8	100-25-4	101-94-0	103-69-5	106-87-6	117-27-1	119-92-6
94-93-9	98-21-5	100-29-8	101-96-2	103-70-8	108-26-9	117-32-8	119-97-1
94-98-4	98-28-2	100-39-0	101-97-3	103-71-9	108-30-5	117-33-9	120-07-0
94-99-5	98-30-6	100-43-6	101-98-4	103-80-0	108-33-8	117-34-0	120-11-6
95-00-1	98-31-7	100-46-9	101-99-5	103-81-1	108-37-2	117-37-3	120-15-0
95-13-6	98-32-8	100-48-1	102-01-2	103-83-3	108-40-7	117-42-0	120-18-3
95-14-7	98-33-9	100-50-5	102-04-5	103-84-4	108-41-8	117-44-2	120-21-8
95-16-9	98-34-0	100-54-9	102-05-6	103-88-8	108-42-9	117-45-3	120-22-9
95-20-5	98-35-1	100-55-0	102-11-4	103-89-9	108-44-1	117-46-4	120-23-0
95-21-6	98-36-2	100-56-1	102-13-6	103-90-2	108-58-7	117-55-5	120-32-1
95-23-8	98-37-3	100-60-7	102-16-9	103-92-4	108-69-0	117-57-7	120-35-4
95-24-9	98-40-8	100-62-9	102-17-0	103-93-5	108-71-4	117-59-9	120-39-8
95-25-0	98-43-1	100-64-1	102-18-1	103-94-6	108-72-5	117-61-3	120-42-3
95-26-1	98-44-2	100-65-2	102-19-2	103-96-8	108-77-0	117-62-4	120-45-6
95-29-4	98-47-5	100-66-3	102-20-5	103-98-0	108-86-1	117-69-1	120-47-8
95-31-8	98-48-6	100-69-6	102-22-7	103-99-1	108-87-2	117-71-5	120-50-3
95-33-0	98-49-7	100-70-9	102-23-8	104-01-8	108-91-8	117-76-0	120-56-9
95-46-5	98-50-0	100-71-0	102-27-2	104-04-1	108-93-0	117-86-2	120-66-1
95-49-8	98-52-2	100-76-5	102-28-3	104-09-6	109-00-2	117-88-4	120-70-7
95-51-2	98-53-3	100-81-2	102-29-4	104-10-9	109-04-6	117-92-0	120-71-8
95-52-3	98-56-6	100-82-3	102-36-3	104-11-0	109-09-1	117-93-1	120-72-9
95-53-4	98-60-2	100-84-5	102-40-9	104-12-1	110-15-6	117-98-6	120-75-2
95-55-6	98-61-3	100-86-7	102-42-1	104-13-2	110-16-7	118-04-7	120-83-2
95-56-7	98-62-4	100-87-8	102-47-6	104-20-1	110-83-8	118-07-0	120-92-3
95-57-8	98-64-6	100-88-9	102-48-7	104-21-2	110-89-4	118-12-7	120-97-8
95-72-7	98-66-8	100-92-5	102-49-8	104-23-4	111-49-9	118-20-7	120-98-9
95-73-8	98-67-9	100-93-6	102-56-7	104-24-5	113-59-7	118-31-0	121-00-6
95-74-9	98-69-1	100-94-7	102-63-6	104-27-8	114-26-1	118-32-1	121-02-8
95-75-0	98-72-6	101-06-4	102-77-2	104-28-9	114-63-6	118-33-2	121-04-0
95-76-1	98-73-7	101-09-7	102-78-3	104-29-4	114-70-5	118-41-2	121-17-5
95-83-0	98-81-7	101-10-0	102-92-1	104-31-4	114-80-7	118-42-3	121-18-6
95-94-3	98-87-3	101-11-1	102-96-5	104-36-9	114-91-0	118-46-7	121-19-7
96-41-3	98-94-2	101-12-2	102-97-6	104-38-1	115-29-7	118-48-9	121-25-5
96-59-3	98-95-3	101-15-5	102-98-7	104-39-2	115-32-2	118-55-8	121-34-6
96-62-8	99-04-7	101-17-7	103-01-5	104-45-0	115-37-7	118-56-9	121-39-1
96-72-0	99-11-6	101-18-8	103-03-7	104-47-2	115-39-9	118-58-1	121-47-1
96-73-1	99-24-1	101-20-2	103-05-9	104-48-3	115-40-2	118-60-5	121-48-2
96-74-2	99-26-3	101-23-5	103-06-0	104-49-4	115-41-3	118-61-6	121-51-7
96-75-3	99-27-4	101-24-6	103-07-1	104-54-1	115-51-5	118-69-4	121-53-9
96-77-5	99-28-5	101-26-8	103-18-4	104-57-4	115-63-9	118-72-9	121-57-3
96-78-6	99-29-6	101-27-9	103-19-5	104-62-1	115-64-0	118-74-1	121-58-4
96-83-3	99-30-9	101-39-3	103-21-9	104-63-2	115-78-6	118-79-6	121-59-5
96-96-8	99-31-0	101-41-7	103-25-3	104-64-3	115-93-5	118-83-2	121-61-9
96-97-9	99-33-2	101-42-8	103-26-4	104-65-4	116-22-3	118-88-7	121-62-0
96-98-0	99-34-3	101-49-5	103-28-6	104-66-5	116-29-0	118-90-1	121-63-1
97-00-7	99-36-5	101-51-9	103-31-1	104-68-7	116-31-4	118-91-2	121-72-2
97-02-9	99-55-8	101-52-0	103-32-2	104-69-8	116-43-8	118-92-3	121-75-5
97-04-1	99-56-9	101-54-2	103-33-3	104-71-2	116-49-4	118-96-7	121-78-8
97-08-5	99-59-2	101-55-3	103-36-6	104-81-4	116-70-1	119-10-8	121-79-9
97-09-6	99-60-5	101-56-4	103-37-7	104-82-5	116-71-2	119-13-1	121-81-3
97-17-6	99-63-8	101-57-5	103-38-8	104-83-6	116-72-3	119-15-3	121-86-8
97-18-7	99-64-9	101-61-1	103-41-3	104-84-7	116-73-4	119-17-5	121-87-9
97-22-3	99-72-9	101-63-3	103-45-7	104-86-9	116-74-5	119-19-7	121-90-4
97-23-4	99-75-2	101-64-4	103-46-8	104-91-6	116-76-7	119-21-1	121-92-6
97-32-5	99-76-3	101-65-5	103-48-0	104-92-7	116-79-0	119-27-7	121-95-9
97-35-8	99-79-6	101-67-7	103-49-1	104-93-8	116-81-4	119-33-5	121-98-2

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

5

122-01-0	128-85-8	133-17-5	138-52-3	149-30-4	327-98-0	438-60-8	487-88-7
122-09-8	128-86-9	133-18-6	138-86-3	149-74-6	328-84-7	439-14-5	487-89-8
122-11-2	128-87-0	133-32-4	138-89-6	150-19-6	329-20-4	440-29-9	488-98-2
122-16-7	128-88-1	133-49-3	139-05-9	150-33-4	329-98-6	443-26-5	490-03-9
122-18-9	128-89-2	133-55-1	139-06-0	150-59-4	330-54-1	443-83-4	490-78-8
122-28-1	128-90-5	133-58-4	139-27-5	150-61-8	330-55-2	444-29-1	491-35-0
122-35-0	128-93-8	133-59-5	139-28-6	150-76-5	331-25-9	445-29-4	491-80-5
122-37-2	128-94-9	133-60-8	139-29-7	150-78-7	332-14-9	446-35-5	492-37-5
122-39-4	128-95-0	133-67-5	139-60-6	151-05-3	333-41-5	446-72-0	492-80-8
122-42-9	128-97-2	133-91-5	139-70-8	151-06-4	341-02-6	447-14-3	492-86-4
122-43-0	129-09-9	133-96-0	139-76-4	151-10-0	341-69-5	451-02-5	493-01-6
122-46-3	129-16-8	134-09-8	140-10-3	153-87-7	344-04-7	451-13-8	493-02-7
122-48-5	129-22-6	134-19-0	140-18-1	154-41-6	344-07-0	451-40-1	493-52-7
122-59-8	129-28-2	134-25-8	140-19-2	154-69-8	345-35-7	451-46-7	493-77-6
122-63-4	129-29-3	134-30-5	140-21-6	155-04-4	348-51-6	451-82-1	494-90-6
122-65-6	129-30-6	134-32-7	140-25-0	156-10-5	348-52-7	452-35-7	495-18-1
122-68-9	129-42-0	134-34-9	140-26-1	156-38-7	348-54-9	452-71-1	495-48-7
122-69-0	129-44-2	134-47-4	140-27-2	156-51-4	349-78-0	455-13-0	495-54-5
122-70-3	129-54-4	134-50-9	140-28-3	182-55-8	349-88-2	455-14-1	495-69-2
122-71-4	129-56-6	134-80-5	140-29-4	191-48-0	350-03-8	455-16-3	495-76-1
122-72-5	129-63-5	134-83-8	140-39-6	198-55-0	350-46-9	455-20-9	496-11-7
122-73-6	129-67-9	134-94-1	140-41-0	208-96-8	350-50-5	455-32-3	496-41-3
122-74-7	129-73-7	135-02-4	140-49-8	218-01-9	351-32-6	456-27-9	496-72-0
122-79-2	129-74-8	135-07-9	140-50-1	225-83-2	352-11-4	456-41-7	498-02-2
122-80-5	129-77-1	135-09-1	140-53-4	253-52-1	352-32-9	456-42-8	499-06-9
122-84-9	129-90-8	135-10-4	140-57-8	254-27-3	352-34-1	456-59-7	499-83-2
122-87-2	130-00-7	135-11-5	140-60-3	256-96-2	357-08-4	458-35-5	500-72-1
122-91-8	130-14-3	135-12-6	140-67-0	262-20-4	363-72-4	459-22-3	500-73-2
122-94-1	130-17-6	135-20-6	140-73-8	271-89-6	364-76-1	459-44-9	501-00-8
122-95-2	130-18-7	135-23-9	140-75-0	273-13-2	364-83-0	459-46-1	501-52-0
122-97-4	130-20-1	135-31-9	140-76-1	273-53-0	364-98-7	459-60-9	501-65-5
122-98-5	130-22-3	135-48-8	140-99-8	281-23-2	366-29-0	461-78-9	501-81-5
122-99-6	130-24-5	135-49-9	141-01-5	286-20-4	367-12-4	462-06-6	502-02-3
123-03-5	130-34-7	135-53-5	141-02-6	298-00-0	367-21-5	462-08-8	504-02-9
123-30-8	130-37-0	135-57-9	141-05-9	298-59-9	368-43-4	464-72-2	504-03-0
123-33-1	130-85-8	135-62-6	141-30-0	298-83-9	369-58-4	464-85-7	504-24-5
123-61-5	131-13-5	135-70-6	141-85-5	298-93-1	369-77-7	467-60-7	504-29-0
125-20-2	131-14-6	135-72-8	141-86-6	298-95-3	371-41-5	467-62-9	505-29-3
125-31-5	131-15-7	135-73-9	141-90-2	299-11-6	372-44-1	467-63-0	508-02-1
125-46-2	131-16-8	135-76-2	142-04-1	299-84-3	379-50-0	469-61-4	509-34-2
125-51-9	131-17-9	135-80-8	142-08-5	299-86-5	383-29-9	470-40-6	509-77-3
125-52-0	131-18-0	135-91-1	142-16-5	299-95-6	387-45-1	470-55-3	510-13-4
125-66-6	131-22-6	136-21-0	142-46-1	300-57-2	389-08-2	470-90-6	510-15-6
125-69-9	131-27-1	136-28-7	142-88-1	300-62-9	389-40-2	471-53-4	510-39-4
125-86-0	131-43-1	136-36-7	143-74-8	303-21-9	392-56-3	472-41-3	511-13-7
125-93-9	131-49-7	136-44-7	144-35-4	303-25-3	392-83-6	472-86-6	512-63-0
125-99-5	131-53-3	136-45-8	144-75-2	304-06-3	392-85-8	472-97-9	512-69-6
126-02-3	131-65-7	136-60-7	144-79-6	304-17-6	393-52-2	473-54-1	514-10-3
126-14-7	131-69-1	136-69-6	144-80-9	304-88-1	393-75-9	473-55-2	514-73-8
126-15-8	131-70-4	136-77-6	144-82-1	305-03-3	394-35-4	474-86-2	514-85-2
126-64-7	131-74-8	136-78-7	145-49-3	305-80-6	394-47-8	475-03-6	515-03-7
126-81-8	131-91-9	136-80-1	146-56-5	305-85-1	394-50-3	475-63-8	515-30-0
127-23-1	132-15-0	136-95-8	146-68-9	305-96-4	396-01-0	477-73-6	515-40-2
127-24-2	132-16-1	137-04-2	146-81-6	306-07-0	398-99-2	477-75-8	515-74-2
127-25-3	132-17-2	137-06-4	147-24-0	306-08-1	401-78-5	479-13-0	517-28-2
127-57-1	132-18-3	137-09-7	147-52-4	309-00-2	401-81-0	480-18-2	517-51-1
127-58-2	132-20-7	137-18-8	147-82-0	312-30-1	402-43-7	480-63-7	518-47-8
127-68-4	132-22-9	137-19-9	148-01-6	312-40-3	402-44-8	480-96-6	518-51-4
127-71-9	132-32-1	137-47-3	148-24-3	312-45-8	402-71-1	482-05-3	518-63-8
127-73-1	132-53-6	137-48-4	148-25-4	314-13-6	403-54-3	482-15-5	518-67-2
127-75-3	132-60-5	137-49-5	148-39-0	314-40-9	404-82-0	483-20-5	519-73-3
127-85-5	132-66-1	137-51-9	148-54-9	319-89-1	405-50-5	483-84-1	519-87-9
128-44-9	132-67-2	137-53-1	148-56-1	320-51-4	427-36-1	484-11-7	519-95-9
128-58-5	132-75-2	137-64-4	148-64-1	320-60-5	433-06-7	484-47-9	520-03-6
128-67-6	132-87-6	137-65-5	148-65-2	320-72-9	433-19-2	484-65-1	522-48-5
128-69-8	132-88-7	138-25-0	148-69-6	321-14-2	434-45-7	485-31-4	523-27-3
128-70-1	132-93-4	138-28-3	148-71-0	321-38-0	434-64-0	485-35-8	523-44-4
128-79-0	132-98-9	138-37-4	148-79-8	324-00-5	435-97-2	486-16-8	523-87-5
128-80-3	133-09-5	138-39-6	148-82-3	326-56-7	437-15-0	487-16-1	524-38-9
128-82-5	133-10-8	138-41-0	148-85-6	326-61-4	437-17-2	487-21-8	525-05-3
128-83-6	133-14-2	138-42-1	148-87-8	327-92-4	438-41-5	487-26-3	525-52-0

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

6

525-79-1	549-94-0	581-43-1	602-94-8	610-96-8	618-51-9	622-50-4	639-58-7
525-82-6	550-15-2	581-64-6	603-32-7	610-97-9	618-56-4	622-56-0	640-57-3
527-85-5	550-44-7	581-75-9	603-33-8	611-01-8	618-62-2	622-57-1	640-61-9
528-21-2	550-74-3	582-24-1	603-35-0	611-06-3	618-68-8	622-60-6	642-31-9
528-45-0	550-82-3	582-25-2	603-36-1	611-07-4	618-76-8	622-61-7	643-43-6
528-79-0	550-99-2	582-33-2	603-48-5	611-19-8	618-80-4	622-62-8	643-53-8
528-94-9	551-09-7	582-60-5	603-50-9	611-20-1	618-83-7	622-80-0	643-93-6
529-19-1	551-16-6	582-69-4	603-54-3	611-21-2	618-88-2	622-85-5	644-06-4
529-23-7	552-32-9	582-73-0	603-62-3	611-33-6	618-89-3	622-97-9	644-33-7
529-28-2	552-38-5	583-03-9	603-71-4	611-71-2	618-91-7	623-08-5	644-97-3
529-65-7	552-45-4	583-06-2	603-76-9	611-74-5	618-95-1	623-12-1	645-00-1
529-84-0	552-46-5	583-39-1	603-86-1	612-12-4	618-98-4	623-24-5	645-09-0
530-44-9	552-82-9	583-55-1	604-32-0	612-28-2	619-04-5	623-25-6	645-13-6
530-64-3	553-08-2	583-68-6	604-44-4	612-45-3	619-08-9	623-26-7	645-45-4
530-91-6	553-24-2	583-69-7	604-53-5	612-57-7	619-15-8	624-18-0	645-59-0
531-52-2	553-54-8	583-75-5	604-59-1	612-60-2	619-19-2	624-19-1	645-96-5
531-53-3	553-70-8	583-78-8	604-75-1	612-62-4	619-21-6	624-31-7	653-14-5
531-59-9	553-82-2	584-42-9	605-36-7	612-83-9	619-24-9	624-38-4	654-42-2
531-85-1	553-94-6	584-48-5	605-45-8	612-98-6	619-25-0	624-48-6	655-32-3
532-02-5	553-97-9	585-47-7	605-48-1	613-03-6	619-42-1	625-95-6	657-84-1
532-03-6	554-73-4	585-71-7	605-54-9	613-28-5	619-44-3	625-98-9	658-78-6
532-28-5	554-84-7	585-76-2	605-59-4	613-29-6	619-45-4	625-99-0	660-53-7
532-31-0	554-92-7	585-79-5	605-65-2	613-37-6	619-50-1	626-00-6	670-24-6
532-54-7	554-95-0	586-38-9	605-69-6	613-46-7	619-55-6	626-01-7	670-80-4
532-82-1	555-03-3	586-61-8	606-00-8	613-48-9	619-58-9	626-02-8	672-04-8
532-94-5	555-21-5	586-62-9	606-20-2	613-70-7	619-65-8	626-15-3	672-65-1
533-00-6	555-30-6	586-75-4	606-21-3	613-90-1	619-66-9	626-16-4	673-48-3
533-18-6	555-32-8	586-76-5	606-35-9	613-91-2	619-72-7	626-17-5	694-53-1
533-23-3	555-37-3	586-77-6	606-45-1	613-93-4	619-75-0	626-39-1	694-80-4
533-31-3	555-48-6	586-78-7	606-46-2	613-97-8	619-84-1	626-48-2	695-12-5
533-58-4	555-57-7	586-96-9	606-55-3	614-00-6	619-86-3	628-13-7	696-28-6
534-85-0	555-60-2	587-23-5	607-00-1	614-16-4	619-89-6	630-88-6	696-44-6
534-97-4	555-68-0	587-49-5	607-35-2	614-30-2	619-90-9	632-02-0	696-62-8
535-75-1	556-18-3	587-84-8	607-56-7	614-34-6	619-91-0	632-25-7	697-91-6
535-80-8	556-72-9	587-98-4	607-57-8	614-39-1	620-05-3	632-51-9	699-02-5
536-17-4	562-10-7	588-07-8	607-81-8	614-60-8	620-13-3	632-58-6	699-12-7
536-38-9	564-20-5	588-16-9	607-88-5	614-68-6	620-20-2	632-68-8	700-87-8
536-46-9	567-13-5	588-46-5	607-90-9	614-80-2	620-22-4	632-79-1	701-35-9
536-60-7	569-58-4	588-52-3	607-96-5	614-82-4	620-40-6	632-80-4	701-82-6
536-80-1	569-59-5	588-59-0	607-99-8	614-94-8	620-55-3	632-99-5	701-99-5
536-90-3	569-61-9	588-63-6	608-25-3	614-97-1	620-71-3	633-03-4	704-01-8
537-67-7	569-64-2	588-64-7	608-28-6	615-15-6	620-73-5	633-96-5	705-29-3
537-91-7	569-65-3	588-68-1	608-31-1	615-16-7	620-81-5	634-20-8	707-07-3
537-92-8	571-60-8	589-10-6	608-33-3	615-18-9	620-84-8	634-21-9	707-61-9
538-28-3	573-26-2	589-15-1	608-71-9	615-20-3	620-87-1	634-35-5	708-64-5
538-41-0	573-58-0	589-87-7	608-74-2	615-21-4	620-88-2	634-60-6	709-09-1
538-42-1	573-83-1	591-17-3	608-93-5	615-22-5	621-03-4	634-66-2	709-98-8
538-68-1	574-06-1	591-18-4	609-21-2	615-28-1	621-07-8	634-93-5	711-79-5
538-75-0	574-15-2	591-19-5	609-22-3	615-37-2	621-09-0	635-21-2	711-82-0
538-86-3	574-66-3	591-20-8	609-23-4	615-41-8	621-10-3	635-46-1	713-36-0
539-03-7	574-98-1	591-50-4	609-54-1	615-42-9	621-14-7	635-51-8	713-68-8
539-17-3	575-36-0	594-31-0	609-60-9	615-43-0	621-29-4	635-53-0	716-39-2
539-30-0	575-44-0	595-90-4	609-65-4	615-45-2	621-32-9	635-78-9	717-74-8
540-23-8	575-61-1	596-03-2	609-67-6	615-46-3	621-33-0	635-84-7	718-64-9
540-37-4	575-75-7	596-09-8	609-72-3	615-47-4	621-35-2	636-09-9	719-22-2
540-38-5	576-24-9	596-27-0	609-73-4	615-48-5	621-42-1	636-13-5	719-32-4
541-69-5	576-55-6	596-28-1	609-86-9	615-49-6	621-59-0	636-21-5	719-59-5
541-70-8	576-83-0	596-42-9	610-17-3	615-58-7	621-66-9	636-26-0	719-64-2
542-11-0	577-85-5	596-43-0	610-22-0	615-59-8	621-79-4	636-28-2	720-75-2
542-14-3	578-54-1	596-49-6	610-23-1	615-65-6	621-82-9	636-98-6	721-00-6
542-18-7	578-57-4	597-12-6	610-28-6	615-93-0	621-87-4	637-01-4	721-91-5
544-47-8	578-58-5	599-61-1	610-29-7	615-94-1	621-88-5	637-03-6	723-62-6
546-28-1	578-66-5	599-66-6	610-30-0	616-79-5	621-95-4	637-27-4	724-98-1
546-45-2	578-95-0	599-69-9	610-35-5	616-86-4	622-03-7	637-44-5	728-90-5
546-56-5	579-10-2	599-71-3	610-39-9	617-07-2	622-04-8	637-53-6	729-43-1
547-57-9	579-66-8	599-91-7	610-53-7	617-94-7	622-08-2	637-54-7	730-23-4
547-58-0	579-98-6	601-89-8	610-66-2	618-03-1	622-15-1	637-55-8	730-40-5
548-24-3	580-13-2	602-01-7	610-67-3	618-32-6	622-16-2	637-56-9	733-44-8
548-62-9	580-20-1	602-02-8	610-69-5	618-36-0	622-24-2	637-59-2	733-51-7
548-68-5	580-22-3	602-38-0	610-72-0	618-44-0	622-25-3	637-87-6	736-30-1
548-80-1	581-08-8	602-87-9	610-94-6	618-46-2	622-29-7	638-16-4	737-31-5

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

7

741-58-2	828-01-3	937-30-4	1058-92-0	1170-02-1	1321-74-0	1328-40-1	1504-74-1
744-45-6	828-86-4	937-41-7	1063-92-9	1172-02-7	1322-93-6	1328-51-4	1506-02-1
747-36-4	830-03-5	938-73-8	1064-48-8	1172-42-5	1323-19-9	1328-53-6	1508-65-2
748-30-1	830-09-1	939-23-1	1065-95-8	1172-76-5	1324-04-5	1328-54-7	1514-52-9
766-08-5	830-81-9	939-48-0	1073-67-2	1176-08-5	1324-11-4	1330-39-8	1515-72-6
766-51-8	830-96-6	940-31-8	1074-24-4	1176-74-5	1324-21-6	1330-40-1	1516-74-1
766-77-8	831-52-7	940-41-0	1074-52-8	1178-79-6	1324-27-2	1330-69-4	1516-80-9
766-85-8	832-49-5	941-55-9	1075-76-9	1179-69-7	1324-28-3	1330-75-2	1519-47-7
767-00-0	833-43-2	941-69-5	1076-38-6	1182-06-5	1324-33-0	1330-96-7	1520-21-4
767-92-0	833-50-1	943-15-7	1076-43-3	1182-65-6	1324-54-5	1331-28-8	1523-11-1
768-32-1	833-66-9	944-22-9	1076-46-6	1184-43-6	1324-55-6	1331-81-3	1527-12-4
768-33-2	834-28-6	946-30-5	1076-59-1	1193-24-4	1324-76-1	1331-83-5	1528-74-1
768-52-5	835-64-3	946-80-5	1076-95-5	1196-13-0	1324-87-4	1332-88-3	1529-17-5
769-06-2	835-71-2	947-42-2	1077-56-1	1196-57-2	1325-16-2	1333-39-7	1531-20-0
769-68-6	840-58-4	948-03-8	1078-95-1	1197-01-9	1325-19-5	1333-47-7	1533-45-5
770-09-2	840-65-3	951-78-0	1078-97-3	1197-21-3	1325-24-2	1333-53-5	1533-65-9
770-10-5	841-32-7	951-97-3	1079-66-9	1197-37-1	1325-32-2	1333-58-0	1533-77-3
770-35-4	842-07-9	953-26-4	1083-48-3	1197-55-3	1325-35-5	1335-06-4	1533-78-4
771-51-7	842-15-9	953-91-3	1085-12-7	1198-27-2	1325-37-7	1335-42-8	1552-42-7
771-56-2	842-17-1	955-03-3	1087-21-4	1198-37-4	1325-38-8	1335-66-6	1553-34-0
771-60-8	842-18-2	955-83-9	1096-48-6	1198-63-6	1325-42-4	1335-87-1	1555-66-4
771-61-9	842-19-3	957-51-7	1096-80-6	1198-64-7	1325-53-7	1335-88-2	1562-93-2
772-00-9	845-10-3	958-93-0	1098-60-8	1199-01-5	1325-54-8	1337-89-9	1562-94-3
772-03-2	845-46-5	959-22-8	1099-45-2	1199-03-7	1325-62-8	1338-51-8	1563-01-5
772-33-8	846-63-9	959-26-2	1100-88-5	1199-20-8	1325-63-9	1344-32-7	1563-38-8
772-65-6	846-70-8	959-36-4	1103-38-4	1201-38-3	1325-74-2	1344-37-2	1563-66-2
773-76-2	847-51-8	959-55-7	1103-39-5	1203-17-4	1325-75-3	1344-38-3	1565-17-9
773-82-0	852-38-0	960-71-4	1107-00-2	1203-86-7	1325-80-0	1345-16-0	1565-46-4
774-44-7	855-38-9	961-68-2	1121-86-4	1204-28-0	1325-82-2	1345-24-0	1570-64-5
775-12-2	860-22-0	961-69-3	1122-42-5	1205-02-3	1325-83-3	1393-03-9	1571-08-0
775-56-4	860-39-9	963-14-4	1122-54-9	1205-17-0	1325-85-5	1405-86-3	1571-20-6
776-74-9	873-32-5	963-39-3	1122-58-3	1205-91-0	1325-86-6	1416-03-1	1571-33-1
776-76-1	873-74-5	967-80-6	1122-62-9	1207-69-8	1325-87-7	1421-49-4	1573-51-9
777-37-7	874-60-2	968-81-0	1122-93-6	1207-72-3	1325-88-8	1424-14-2	1576-43-8
778-25-6	874-90-8	969-33-5	1124-05-6	1208-52-2	1325-93-5	1424-79-9	1579-40-4
778-28-9	875-51-4	975-17-7	1125-27-5	1208-67-9	1325-94-6	1435-71-8	1582-09-8
779-02-2	875-74-1	977-96-8	1125-88-8	1209-84-3	1326-03-0	1444-94-6	1582-27-0
780-11-0	877-43-0	980-26-7	1126-34-7	1210-12-4	1326-04-1	1445-19-8	1585-07-5
780-25-6	878-00-2	980-71-2	1126-78-9	1210-56-6	1326-05-2	1446-61-3	1586-91-0
780-69-8	879-18-5	981-18-0	1126-79-0	1212-72-2	1326-11-0	1450-18-6	1591-30-6
785-30-8	879-72-1	985-16-0	1129-50-6	1214-39-7	1326-12-1	1450-23-3	1591-31-7
786-19-6	880-52-4	988-93-2	1129-62-0	1214-47-7	1326-37-0	1450-63-1	1592-20-7
787-70-2	881-03-8	989-38-8	1131-01-7	1215-57-2	1326-38-1	1450-72-2	1592-31-0
788-17-0	882-36-0	989-77-5	1131-16-4	1217-45-4	1326-40-5	1456-56-0	1595-15-9
789-25-3	883-62-5	992-55-2	1131-61-9	1218-35-5	1326-49-4	1457-46-1	1603-79-8
791-28-6	883-99-8	992-59-6	1132-39-4	1220-94-6	1326-51-8	1459-09-2	1611-83-2
791-31-1	884-89-9	999-21-3	1134-36-7	1221-56-3	1326-52-9	1459-10-5	1620-21-9
792-74-5	885-81-4	1006-23-1	1134-47-0	1222-05-5	1326-55-2	1459-93-4	1620-64-0
793-24-8	886-06-6	1006-99-1	1135-66-6	1225-20-3	1326-60-9	1461-15-0	1623-95-6
802-93-7	886-65-7	1008-88-4	1136-45-4	1225-55-4	1326-75-6	1461-17-2	1628-58-6
807-28-3	886-66-8	1009-36-5	1138-15-4	1228-53-1	1326-83-6	1462-73-3	1630-08-6
822-06-0	886-74-8	1009-61-6	1138-80-3	1229-29-4	1326-86-9	1464-44-4	1631-82-9
823-40-5	887-76-3	1010-19-1	1141-59-9	1229-55-6	1326-96-1	1465-25-4	1631-83-0
823-78-9	894-86-0	1011-50-3	1141-88-4	1234-35-1	1327-01-1	1466-67-7	1631-84-1
823-87-0	897-55-2	1011-73-0	1142-19-4	1235-82-1	1327-11-3	1466-76-8	1633-22-3
824-39-5	900-77-6	1014-66-0	1145-01-3	1239-45-8	1327-13-5	1477-19-6	1633-83-6
824-45-3	900-95-8	1019-80-3	1147-56-4	1245-13-2	1327-14-6	1477-42-5	1638-12-6
824-69-1	901-44-0	1024-58-4	1149-16-2	1248-18-6	1327-18-0	1477-55-0	1640-39-7
824-72-6	905-96-4	1026-92-2	1151-11-7	1249-97-4	1327-56-6	1478-61-1	1641-40-3
824-79-3	911-77-3	1027-62-9	1151-14-0	1255-69-2	1327-57-7	1484-09-9	1646-26-0
824-94-2	915-67-3	1034-01-1	1151-97-9	1257-78-9	1327-65-7	1484-50-0	1646-54-4
825-51-4	917-23-7	1034-39-5	1152-61-0	1261-86-5	1327-74-8	1484-88-4	1653-75-4
825-52-5	925-21-3	1037-50-9	1153-05-5	1262-78-8	1327-75-9	1485-92-3	1655-35-2
825-94-5	930-69-8	1038-95-5	1154-59-2	1300-47-6	1327-79-3	1495-72-3	1655-43-2
826-81-3	932-69-4	1041-00-5	1154-84-3	1300-92-1	1327-85-1	1497-49-0	1655-68-1
827-19-0	932-90-1	1042-84-8	1155-00-6	1319-88-6	1327-88-4	1498-88-0	1655-74-9
827-21-4	933-75-5	1046-56-6	1155-62-0	1320-07-6	1328-01-4	1499-17-8	1656-44-6
827-27-0	933-88-0	1047-16-1	1156-19-0	1320-15-6	1328-04-7	1499-33-8	1657-16-5
827-52-1	934-34-9	1048-08-4	1159-53-1	1320-79-2	1328-19-4	1503-48-6	1658-56-6
827-94-1	935-56-8	1052-38-6	1160-28-7	1321-64-8	1328-24-1	1504-55-8	1660-93-1
827-95-2	937-10-0	1058-71-5	1163-19-5	1321-65-9	1328-25-2	1504-63-8	1662-01-7

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

8

1664-40-0	1817-73-8	1980-93-4	2116-65-6	2304-96-3	2465-29-4	2611-82-7	2801-29-8
1664-52-4	1817-74-9	1982-37-2	2116-84-9	2312-35-8	2475-33-4	2612-02-4	2801-68-5
1665-59-4	1818-06-0	1982-49-6	2122-70-5	2312-76-7	2475-43-6	2613-89-0	2809-47-4
1666-13-3	1820-50-4	1982-69-0	2123-35-5	2313-87-3	2475-44-7	2615-05-6	2814-77-9
1667-01-2	1820-99-1	1984-58-3	2131-18-2	2315-02-8	2475-45-8	2618-26-0	2818-66-8
1667-99-8	1821-12-1	1984-59-4	2131-61-5	2315-68-6	2475-46-9	2618-77-1	2818-69-1
1670-14-0	1823-18-3	1985-84-8	2136-89-2	2321-07-5	2476-37-1	2618-96-4	2818-76-0
1670-83-3	1824-74-4	1989-33-9	2142-73-6	2338-76-3	2478-20-8	2620-44-2	2818-88-4
1674-18-6	1824-81-3	1989-53-3	2144-00-5	2345-34-8	2478-67-3	2621-46-7	2829-42-7
1676-63-7	1825-30-5	1990-11-0	2146-36-3	2348-81-4	2479-49-4	2621-62-7	2829-43-8
1676-73-9	1825-31-6	1990-34-7	2149-36-2	2351-37-3	2481-94-9	2622-21-1	2831-60-9
1679-51-2	1825-58-7	2008-39-1	2150-44-9	2353-45-9	2484-88-0	2623-45-2	2832-40-8
1679-64-7	1826-28-4	2008-46-0	2150-47-2	2359-09-3	2488-01-9	2627-06-7	2834-92-6
1680-16-6	1829-00-1	2008-88-0	2150-48-3	2364-54-7	2489-52-3	2627-86-3	2835-06-5
1681-60-3	1829-40-9	2010-61-9	2150-54-1	2367-19-3	2490-60-0	2627-97-6	2835-68-9
1686-14-2	1831-69-2	2012-74-0	2150-60-9	2374-05-2	2491-17-0	2631-40-5	2835-99-6
1688-71-7	1833-27-8	2012-81-9	2152-64-9	2378-95-2	2491-71-6	2631-68-7	2836-04-6
1689-82-3	1833-31-4	2015-14-7	2153-98-2	2379-55-7	2491-74-9	2635-26-9	2851-09-4
1689-99-2	1833-51-8	2025-40-3	2157-39-3	2379-74-0	2493-02-9	2637-37-8	2859-78-1
1694-09-3	1836-22-2	2026-24-6	2158-76-1	2379-75-1	2493-84-7	2641-01-2	2865-70-5
1694-92-4	1836-75-5	2027-17-0	2162-74-5	2379-78-4	2494-89-5	2642-63-9	2868-75-9
1696-17-9	1843-05-6	2032-33-9	2164-08-1	2379-81-9	2494-93-1	2646-15-3	2869-83-2
1696-60-2	1847-84-3	2033-89-8	2164-17-2	2381-85-3	2495-35-4	2646-17-5	2870-32-8
1706-12-3	1859-39-8	2037-31-2	2172-33-0	2382-96-9	2496-26-6	2650-18-2	2870-37-3
1707-67-1	1861-32-1	2039-46-5	2176-62-7	2386-87-0	2497-38-3	2650-64-8	2870-38-4
1707-68-2	1861-40-1	2039-85-2	2179-89-7	2389-45-9	2498-02-4	2653-64-7	2871-01-4
1709-44-0	1864-92-2	2044-72-6	2182-55-0	2389-75-5	2498-03-5	2654-52-6	2872-48-2
1709-59-7	1865-01-6	2046-18-6	2185-86-6	2390-56-9	2498-95-5	2654-58-2	2872-52-8
1711-02-0	1866-31-5	2049-96-9	2186-92-7	2390-59-2	2503-55-1	2654-66-2	2881-83-6
1711-06-4	1867-66-9	2050-08-0	2192-20-3	2390-60-5	2503-73-3	2657-00-3	2882-20-4
1711-07-5	1871-22-3	2050-14-8	2197-01-5	2390-63-8	2510-95-4	2657-85-4	2893-80-3
1711-09-7	1877-75-4	2050-47-7	2198-58-5	2391-03-9	2510-99-8	2664-63-3	2898-84-2
1712-71-6	1878-66-6	2050-66-0	2198-75-6	2393-23-9	2512-29-0	2666-17-3	2902-64-9
1713-15-1	1878-84-8	2050-69-3	2198-77-8	2398-81-4	2516-05-4	2669-94-5	2903-34-6
1718-34-9	1878-91-7	2050-72-8	2200-44-4	2401-85-6	2516-96-3	2679-49-4	2904-60-1
1720-32-7	1885-14-9	2050-73-9	2202-98-4	2402-42-8	2518-24-3	2682-45-3	2905-54-6
1728-46-7	1886-81-3	2050-74-0	2203-01-2	2402-78-0	2519-28-0	2687-12-9	2905-60-4
1730-48-9	1887-02-1	2050-75-1	2206-94-2	2402-79-1	2524-67-6	2687-25-4	2905-62-6
1732-97-4	1892-43-9	2050-76-2	2208-05-1	2402-95-1	2525-21-5	2694-54-4	2905-65-9
1733-12-6	1897-52-5	2051-18-5	2208-20-0	2403-22-7	2532-07-2	2695-37-6	2905-69-3
1733-89-7	1899-02-1	2051-28-7	2211-98-5	2411-89-4	2536-05-2	2696-84-6	2909-38-8
1733-96-6	1907-65-9	2051-79-8	2212-75-1	2415-87-4	2538-84-3	2698-41-1	2915-53-9
1736-34-1	1910-68-5	2051-90-3	2212-81-9	2420-97-5	2538-85-4	2702-44-5	2915-72-2
1740-19-8	1916-07-7	2051-95-8	2213-63-0	2421-11-6	2539-21-1	2702-72-9	2918-80-1
1742-14-9	1918-00-9	2051-97-0	2213-82-3	2421-28-5	2540-09-2	2712-83-6	2920-38-9
1742-90-1	1918-02-1	2052-06-4	2216-12-8	2422-91-5	2545-59-7	2718-78-7	2921-88-2
1742-95-6	1918-16-7	2052-07-5	2216-15-1	2425-10-7	2549-99-7	2718-90-3	2923-93-5
1745-32-0	1919-91-1	2052-14-4	2216-16-2	2425-85-6	2550-26-7	2719-08-6	2926-45-6
1746-13-0	1922-99-2	2052-25-7	2216-45-7	2429-70-1	2550-73-4	2719-13-3	2941-63-1
1746-81-2	1928-43-4	2052-46-2	2216-51-5	2429-71-2	2553-19-7	2719-15-5	2941-69-7
1758-25-4	1928-47-8	2057-47-8	2216-68-4	2429-73-4	2556-10-7	2719-32-6	2941-71-1
1758-64-1	1929-73-3	2065-23-8	2216-69-5	2429-74-5	2565-07-3	2733-41-7	2941-72-2
1758-68-5	1929-82-4	2065-70-5	2216-92-4	2429-76-7	2568-25-4	2734-52-3	2944-19-6
1761-71-3	1931-62-0	2066-93-5	2217-07-4	2429-79-0	2579-20-6	2735-05-9	2944-26-5
1767-12-0	1932-84-9	2077-13-6	2217-55-2	2429-80-3	2580-56-5	2735-62-8	2944-27-6
1769-41-1	1934-20-9	2077-46-5	2223-89-4	2429-81-4	2581-69-3	2739-04-0	2944-28-7
1777-84-0	1934-21-0	2082-79-3	2224-00-2	2429-82-5	2586-57-4	2743-38-6	2944-30-1
1779-10-8	1936-15-8	2084-69-7	2234-13-1	2429-83-6	2586-58-5	2754-32-7	2945-96-2
1779-11-9	1937-34-4	2090-05-3	2234-16-4	2429-84-7	2586-60-9	2757-92-8	2946-17-0
1779-48-2	1937-35-5	2090-14-4	2239-92-1	2432-12-4	2587-42-0	2760-98-7	2955-38-6
1784-04-9	1937-37-7	2090-82-6	2243-35-8	2432-90-8	2589-71-1	2768-90-3	2958-60-3
1786-87-4	1938-32-5	2092-55-9	2243-42-7	2438-32-6	2589-73-3	2770-11-8	2958-87-4
1787-61-7	1939-99-7	2092-56-0	2243-76-7	2439-00-1	2596-47-6	2771-67-7	2963-66-8
1797-33-7	1942-61-6	2097-19-0	2243-83-6	2445-83-2	2602-46-2	2783-94-0	2971-22-4
1797-74-6	1942-71-8	2100-42-7	2245-53-6	2449-05-0	2605-67-6	2784-64-7	2971-36-0
1798-11-4	1945-78-4	2103-64-2	2259-96-3	2450-55-7	2609-88-3	2784-89-6	2977-69-7
1802-34-2	1945-92-2	2103-88-0	2276-90-6	2455-71-2	2609-99-6	2784-94-3	2977-70-0
1808-12-4	1955-21-1	2104-64-5	2298-13-7	2457-76-3	2610-05-1	2786-31-4	2978-11-2
1810-62-4	1963-36-6	2113-51-1	2299-73-2	2459-09-8	2610-10-8	2786-71-2	2980-33-8
1811-28-5	1965-09-9	2113-57-7	2302-96-7	2459-10-1	2610-11-9	2786-85-8	2987-66-8
1816-96-2	1973-05-3	2113-68-0	2303-01-7	2465-27-2	2610-86-8	2788-23-0	2996-92-1

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

9

3002-78-6	3179-90-6	3401-26-1	3594-55-6	3768-55-6	4106-67-6	4353-01-9	4693-02-1
3002-81-1	3180-81-2	3401-80-7	3598-16-1	3769-57-1	4106-76-7	4358-87-6	4693-19-0
3004-42-0	3181-86-0	3403-23-4	3598-37-6	3769-61-7	4108-61-6	4360-47-8	4698-29-7
3007-43-0	3182-02-3	3406-84-6	3599-32-4	3770-97-6	4112-89-4	4360-60-5	4698-30-0
3007-75-8	3184-65-4	3407-93-0	3599-58-4	3771-14-0	4115-76-8	4361-84-6	4702-90-3
3008-87-5	3188-83-8	3411-95-8	3605-31-0	3771-31-1	4121-67-9	4362-20-3	4707-47-5
3009-13-0	3204-68-0	3419-18-9	3606-21-1	3779-03-1	4124-42-9	4364-06-1	4711-67-5
3010-45-5	3209-22-1	3425-89-6	3608-11-5	3780-50-5	4126-81-2	4368-56-3	4711-68-6
3010-82-0	3214-47-9	3426-28-6	3614-69-5	3784-03-0	4129-84-4	4370-59-6	4726-14-1
3015-66-5	3215-30-3	3426-43-5	3618-58-4	3785-01-1	4143-74-2	4378-61-4	4732-13-2
3016-76-0	3215-65-4	3433-80-5	3618-60-8	3810-39-7	4152-09-4	4395-53-3	4733-39-5
3022-16-0	3221-64-5	3435-51-6	3618-62-0	3810-51-3	4152-90-3	4399-55-7	4736-60-1
3024-56-4	3223-94-7	3441-14-3	3618-63-1	3811-25-4	4154-63-6	4403-90-1	4747-15-3
3025-41-0	3224-15-5	3443-45-6	3618-72-2	3811-71-0	4162-43-0	4413-31-4	4751-23-9
3025-77-2	3230-39-5	3457-46-3	3622-84-2	3811-73-2	4162-45-2	4414-88-4	4760-34-3
3026-22-0	3232-84-6	3457-98-5	3624-68-8	3813-08-9	4167-05-9	4422-95-1	4769-73-7
3027-21-2	3237-62-5	3457-99-6	3624-90-6	3813-13-6	4169-04-4	4423-49-8	4771-08-8
3030-80-6	3240-34-4	3459-92-5	3626-28-6	3819-12-3	4173-73-3	4430-18-6	4774-14-5
3032-81-3	3247-34-5	3468-11-9	3626-30-0	3819-14-5	4175-38-6	4430-20-0	4774-75-8
3034-94-4	3248-05-3	3468-53-9	3626-36-6	3829-86-5	4177-31-5	4430-25-5	4776-06-1
3046-94-4	3248-93-9	3468-63-1	3626-40-2	3841-14-3	4178-93-2	4430-31-3	4792-30-7
3048-65-5	3256-88-0	3470-17-5	3627-48-3	3844-45-9	4180-23-8	4431-00-9	4792-78-3
3051-11-4	3260-63-7	3473-75-4	3627-62-1	3861-73-2	4182-80-3	4433-79-8	4792-83-0
3054-01-1	3263-79-4	3476-89-9	3635-74-3	3867-55-8	4185-69-7	4433-80-1	4800-53-7
3056-93-7	3271-76-9	3476-90-2	3637-01-2	3875-72-7	4193-55-9	4436-30-0	4800-94-6
3057-08-7	3272-91-1	3483-82-7	3645-00-9	3886-69-9	4194-00-7	4438-16-8	4822-44-0
3058-38-6	3283-05-4	3485-62-9	3648-21-3	3886-70-2	4196-86-5	4443-99-6	4834-28-0
3058-39-7	3284-07-9	3485-82-3	3651-62-5	3887-48-7	4196-87-6	4444-23-9	4840-75-9
3065-79-0	3287-99-8	3485-84-5	3663-23-8	3891-07-4	4196-89-8	4445-76-5	4845-49-2
3068-39-1	3288-99-1	3486-30-4	3663-99-8	3898-08-6	4196-99-0	4450-68-4	4845-58-3
3068-76-6	3290-24-2	3487-99-8	3665-51-8	3900-93-4	4199-88-6	4462-55-9	4846-34-8
3071-32-7	3291-00-7	3497-00-5	3676-85-5	3901-30-2	4199-89-7	4465-58-1	4849-46-1
3071-70-3	3294-03-9	3505-38-2	3678-72-6	3902-71-4	4203-50-3	4468-48-8	4857-06-1
3071-73-6	3301-79-9	3511-16-8	3679-63-8	3910-35-8	4203-77-4	4469-80-1	4858-85-9
3076-05-9	3312-60-5	3520-72-7	3682-15-3	3922-40-5	4207-56-1	4471-37-8	4867-01-0
3076-87-7	3312-83-2	3521-06-0	3682-32-4	3942-54-9	4213-45-0	4471-41-4	4867-02-1
3077-12-1	3316-02-7	3521-84-4	3682-35-7	3943-82-6	4214-28-2	4474-24-2	4890-85-1
3077-13-2	3316-13-0	3529-01-9	3683-12-3	3947-58-8	4221-80-1	4477-28-5	4898-56-0
3078-09-9	3317-67-7	3529-82-6	3687-67-0	3952-78-1	4228-00-6	4477-79-6	4898-57-1
3081-01-4	3318-43-2	3530-19-6	3687-80-7	3955-26-8	4232-27-3	4478-76-6	4913-13-7
3081-14-9	3320-83-0	3531-19-9	3691-68-7	3956-73-8	4234-72-4	4482-25-1	4913-28-4
3087-16-9	3320-86-3	3535-50-0	3691-93-8	3958-57-4	4237-40-5	4482-70-6	4919-33-9
3089-16-5	3320-87-4	3543-39-3	3694-83-5	3972-56-3	4251-01-8	4486-13-9	4937-86-4
3108-15-4	3324-58-1	3546-41-6	3695-00-9	3982-82-9	4255-94-1	4497-58-9	4940-11-8
3118-97-6	3326-32-7	3549-23-3	3696-28-4	3989-75-1	4263-38-1	4499-01-8	4948-15-6
3119-93-5	3326-34-9	3555-11-1	3698-10-0	3993-43-9	4264-83-9	4510-76-3	4948-28-1
3121-52-6	3326-35-0	3558-60-9	3698-83-7	3993-45-1	4272-77-9	4513-19-3	4948-29-2
3121-70-8	3333-62-8	3562-84-3	3701-40-4	3993-46-2	4273-88-5	4518-10-9	4979-32-2
3121-74-2	3337-62-0	3564-14-5	3705-62-2	4001-61-0	4274-03-7	4525-46-6	4980-54-5
3129-91-7	3343-24-6	3464-15-6	3709-43-1	4016-85-7	4275-05-2	4525-75-1	4986-70-3
3130-19-6	3343-28-0	3564-18-9	3717-28-0	4025-64-3	4285-42-1	4531-49-1	4988-30-1
3131-63-3	3343-80-4	3564-21-4	3717-88-2	4028-32-4	4297-95-4	4540-00-5	4998-82-7
3137-83-5	3349-63-1	3564-22-5	3724-36-5	4032-80-8	4304-40-9	4543-33-3	5001-72-9
3142-42-5	3351-05-1	3564-26-9	3724-52-5	4044-65-9	4310-35-4	4548-53-2	5007-67-0
3147-14-6	3352-54-3	3564-27-0	3731-52-0	4047-75-0	4314-14-1	4550-36-1	5015-75-8
3147-62-4	3354-97-0	3564-70-3	3734-67-6	4052-92-0	4316-23-8	4563-33-1	5018-87-1
3147-75-9	3368-04-5	3565-26-2	3735-33-9	4058-30-4	4316-35-2	4572-95-6	5022-29-7
3158-91-6	3375-25-5	3566-95-8	3737-09-5	4065-45-6	4317-65-1	4584-57-0	5026-74-4
3159-28-2	3376-24-7	3567-65-5	3738-00-9	4067-14-5	4321-69-1	4587-33-1	5029-61-8
3160-35-8	3378-72-1	3567-66-6	3739-67-1	4068-78-4	4325-96-6	4607-38-9	5036-02-2
3160-37-0	3379-38-2	3567-69-9	3740-52-1	4072-67-7	4327-84-8	4608-12-2	5042-54-6
3160-86-9	3383-96-8	3568-88-5	3746-46-1	4075-79-0	4329-91-3	4615-78-5	5042-55-7
3166-00-5	3385-21-5	3570-46-5	3746-67-6	4081-35-0	4329-95-7	4645-07-2	5045-23-8
3172-33-6	3385-41-9	3570-80-7	3747-06-6	4083-64-1	4335-09-5	4654-29-9	5045-43-2
3172-34-7	3388-01-0	3575-31-3	3748-70-7	4085-18-1	4338-98-1	4657-12-9	5048-82-8
3173-53-3	3388-03-2	3575-32-4	3751-46-0	4091-99-0	4342-30-7	4674-50-4	5068-28-0
3174-30-9	3388-04-3	3582-72-7	3753-05-7	4093-31-6	4342-36-3	4677-09-2	5081-42-5
3176-77-0	3390-61-2	3586-12-7	3754-60-7	4096-20-2	4344-55-2	4680-78-8	5084-12-8
3177-22-8	3391-10-4	3586-14-9	3759-61-3	4097-47-6	4346-48-9	4682-03-5	5084-13-9
3179-56-4	3393-72-4	3588-63-4	3761-53-3	4099-65-4	4346-51-4	4682-36-4	5086-74-8
3179-89-3	3399-73-3	3590-52-1	3766-27-6	4105-90-2	4348-19-0	4693-01-0	5096-13-9

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

10

5098-94-2	5137-52-0	5402-73-3	5609-80-3	5930-28-9	6232-56-0	6358-36-7	6382-14-5
5099-06-9	5138-90-9	5406-58-6	5610-64-0	5938-85-2	6232-57-1	6358-37-8	6383-73-9
5099-13-8	5141-20-8	5409-54-1	5610-94-6	5947-36-4	6232-88-8	6358-49-2	6386-38-5
5102-83-0	5149-85-9	5410-29-7	5623-04-1	5950-69-6	6243-71-6	6358-53-8	6386-73-8
5105-78-2	5150-50-5	5410-93-5	5634-40-2	5959-56-8	6247-34-3	6358-63-0	6387-27-5
5109-95-5	5160-02-1	5411-22-3	5634-42-4	5979-31-7	6247-37-6	6358-83-4	6388-26-7
5117-07-7	5165-79-7	5413-75-2	5650-44-2	5981-09-9	6250-23-3	6358-85-6	6391-21-5
5124-25-4	5165-82-2	5415-80-5	5656-10-0	5982-87-6	6252-57-9	6358-87-8	6391-27-1
5128-28-9	5184-75-8	5416-80-8	5656-90-6	5985-41-1	6252-62-6	6358-88-9	6396-90-3
5137-52-0	5190-63-6	5416-93-3	5660-60-6	5987-95-1	6256-31-1	6359-45-1	6401-98-5
5138-90-9	5192-03-0	5418-63-3	5667-46-9	5994-45-6	6257-64-3	6359-62-2	6402-06-8
5141-20-8	5197-80-8	5418-93-9	5676-58-4	5995-98-2	6258-06-6	6359-82-6	6402-09-1
5149-85-9	5205-11-8	5420-98-4	5680-61-5	6014-68-2	6258-73-7	6359-83-7	6405-94-3
5150-50-5	5217-54-9	5421-00-1	5694-72-4	6022-22-6	6259-40-1	6359-85-9	6406-32-2
5160-02-1	5219-07-8	5421-17-0	5697-00-7	6023-29-6	6259-42-3	6359-86-0	6406-56-0
5165-79-7	5227-71-4	5421-66-9	5714-00-1	6023-44-5	6259-76-3	6359-88-2	6406-74-2
5165-82-2	5246-57-1	5421-92-1	5714-73-8	6035-94-5	6262-21-1	6359-90-6	6407-59-6
5184-75-8	5253-02-1	5422-17-3	5714-90-9	6041-94-7	6263-37-2	6359-91-7	6407-74-5
5190-63-6	5254-41-1	5422-72-0	5739-83-3	6044-61-7	6267-02-3	6359-95-1	6407-75-6
5192-03-0	5258-64-0	5423-07-4	5743-97-5	6050-13-1	6270-03-7	6359-96-2	6407-78-9
5197-80-8	5260-37-7	5427-30-5	5764-85-2	6051-03-2	6270-04-8	6359-97-3	6408-02-2
5205-11-8	5261-31-4	5427-46-3	5789-30-0	6054-48-4	6270-07-1	6359-98-4	6408-22-6
5217-54-9	5263-87-6	5428-54-6	5791-64-0	6054-80-4	6270-81-1	6360-10-7	6408-27-1
5219-07-8	5264-47-1	5428-95-5	5798-75-4	6054-86-0	6272-27-1	6360-14-1	6408-29-3
5227-71-4	5280-66-0	5434-20-8	5804-73-9	6054-97-3	6274-20-0	6360-26-5	6408-34-0
5246-57-1	5281-04-9	5434-21-9	5805-27-6	6054-98-4	6274-83-5	6360-29-8	6408-39-5
5253-02-1	5284-73-1	5437-11-6	5805-76-5	6068-28-6	6280-80-4	6360-54-9	6408-51-1
5254-41-1	5284-75-3	5437-88-7	5809-23-4	6073-20-7	6284-83-9	6360-57-2	6408-57-7
5258-64-0	5284-79-7	5441-06-5	5811-87-0	6087-58-7	6285-57-0	6361-49-5	6408-72-6
5260-37-7	5285-60-9	5442-40-0	5825-87-6	6087-59-8	6290-37-5	6362-79-4	6408-78-2
5261-31-4	5290-62-0	5444-02-0	5833-18-1	6098-53-9	6293-52-3	6362-80-7	6408-80-6
5263-87-6	5292-21-7	5444-75-7	5833-47-6	6099-57-6	6295-57-4	6364-36-9	6408-90-8
5264-47-1	5292-45-5	5445-26-1	5850-12-4	6104-53-6	6298-72-2	6365-50-0	6408-99-7
5280-66-0	5304-18-7	5445-86-3	5850-16-8	6104-56-9	6300-07-8	6365-83-9	6409-10-5
5281-04-9	5307-14-2	5451-76-3	5850-34-0	6106-18-9	6300-22-7	6369-32-0	6409-83-2
5284-73-1	5310-17-8	5455-98-1	5850-35-1	6112-39-6	6300-23-8	6369-35-3	6410-09-9
5284-75-3	5310-18-9	5459-85-8	5850-37-3	6130-01-4	6300-24-9	6369-65-9	6410-10-2
5284-79-7	5314-37-4	5459-93-8	5850-39-5	6130-64-9	6300-37-4	6370-08-7	6410-13-5
5285-60-9	5316-74-5	5462-06-6	5850-41-9	6130-75-2	6300-50-1	6370-23-6	6410-26-0
5290-62-0	5321-31-3	5462-29-3	5850-73-7	6138-56-3	6307-82-0	6370-25-8	6410-29-3
4986-70-3	5321-32-4	5463-64-9	5850-81-7	6144-04-3	6310-59-4	6370-62-3	6410-30-6
4988-30-1	5321-48-2	5466-57-9	5850-86-2	6152-67-6	6313-17-3	6370-89-4	6410-33-9
4998-82-7	5327-44-6	5466-84-2	5852-33-5	6153-89-5	6313-37-7	6370-93-0	6410-35-1
5001-92-9	5327-72-0	5466-90-0	5858-07-1	6153-92-0	6313-88-8	6371-11-5	6410-39-5
5007-67-0	5332-24-1	5468-00-8	5858-18-4	6158-45-8	6315-32-8	6371-23-9	6410-40-8
5015-75-8	5332-25-2	5468-05-3	5858-33-3	6163-58-2	6315-89-5	6371-42-2	6410-41-9
5018-87-1	5332-26-3	5468-75-7	5858-39-9	6175-45-7	6318-16-7	6371-55-7	6410-42-0
5022-29-7	5333-86-8	5469-69-2	5858-53-7	6178-32-1	6320-02-1	6371-67-1	6413-26-9
5026-74-4	5337-19-9	5470-75-7	5858-81-1	6192-52-5	6320-03-2	6371-76-2	6417-36-3
5029-61-8	5339-85-5	5471-08-9	5858-82-2	6197-30-4	6320-14-5	6371-84-2	6417-44-3
5036-02-2	5341-58-2	5471-51-2	5858-87-7	6201-64-5	6321-11-5	6371-96-6	6417-51-2
5042-54-6	5344-90-1	5471-82-9	5858-88-8	6202-23-9	6324-78-3	6372-69-6	6417-83-0
5042-55-7	5345-53-9	5486-84-0	5858-89-9	6211-24-1	6324-98-7	6372-96-9	6420-29-7
5045-23-8	5349-60-0	5489-77-0	5858-93-5	6213-19-0	6325-91-3	6373-07-5	6420-33-3
5045-43-2	5350-57-2	5496-71-9	5859-00-7	6214-20-6	6325-93-5	6373-10-0	6420-36-6
5048-82-8	5355-37-3	5502-88-5	5862-38-4	6217-19-2	6328-48-9	6373-20-2	6420-38-8
5068-28-0	5382-10-5	5505-16-8	5863-44-5	6219-66-5	6329-01-7	6373-31-5	6420-39-9
5081-42-5	5388-62-5	5521-31-3	5863-46-7	6219-77-8	6330-82-1	6373-76-8	6420-40-2
5084-12-8	5392-28-9	5529-38-4	5863-51-4	6219-89-2	6330-95-6	6373-95-1	6420-41-3
5084-13-9	5392-67-6	5534-95-2	5863-53-6	6222-35-1	6333-15-9	6374-96-5	6420-43-5
5086-74-8	5392-82-5	5538-41-0	5873-54-1	6222-63-5	6334-30-1	6375-16-2	6420-44-6
5096-13-9	5393-41-9	5567-15-7	5874-97-5	6224-63-1	6334-97-0	6375-17-3	6420-46-8
5098-94-2	5393-46-4	5570-77-4	5882-44-0	6226-78-4	6341-28-2	6375-46-8	6420-47-9
5099-06-9	5393-59-9	5579-85-1	5892-09-1	6226-80-8	6349-98-0	6375-47-9	6421-04-1
5099-13-8	5395-70-0	5580-58-5	5893-32-3	6226-87-5	6357-85-3	6375-54-8	6421-30-3
5102-83-0	5395-71-1	5585-88-6	5894-79-1	6227-02-7	6358-07-2	6375-55-9	6421-64-3
5105-78-2	5397-34-2	5586-15-2	5900-54-9	6227-10-7	6358-22-1	6378-88-7	6422-86-2
5109-95-5	5399-63-3	5588-10-3	5902-51-2	6227-14-1	6358-26-5	6380-23-0	6424-75-5
5117-07-7	5401-14-9	5599-34-8	5905-22-6	6227-20-9	6358-29-8	6380-34-3	6424-77-7
5124-25-4	5401-86-5	5599-39-3	5928-63-2	6232-49-1	6358-30-1	6380-63-8	6424-85-7
5128-28-9	5401-94-5	5601-29-6	5928-84-7	6232-51-5	6358-31-2	6382-07-6	6426-62-6

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

11

6426-67-1	6637-88-3	6965-01-1	7442-07-1	8004-88-4	10254-86-1	12068-08-5	12222-68-3
6428-19-9	6639-30-1	6971-33-1	7443-25-6	8004-91-9	10265-69-7	12068-19-8	12222-69-4
6428-31-5	6639-79-8	6972-71-0	7452-51-9	8004-92-0	10278-71-4	12110-39-3	12222-72-9
6428-60-0	6640-27-3	6973-13-3	7459-95-2	8004-98-6	10279-43-3	12213-69-3	12222-77-4
6434-57-7	6642-29-1	6974-32-9	7463-22-1	8004-99-7	10284-44-3	12217-04-8	12222-79-6
6439-53-8	6652-28-4	6974-47-6	7474-78-4	8005-02-5	10290-07-0	12217-05-9	12222-80-9
6441-77-6	6655-84-1	6975-29-7	7475-57-2	8005-03-6	10291-28-8	12217-14-0	12222-83-2
6441-82-3	6656-00-4	6992-73-0	7476-91-7	8005-06-9	10302-15-5	12217-17-3	12222-85-4
6441-91-4	6656-03-7	6993-66-4	7477-67-0	8005-40-1	10304-39-9	12217-22-0	12222-97-8
6441-93-6	6657-33-6	6994-46-3	7478-69-5	8005-53-6	10311-84-9	12217-37-7	12223-04-0
6442-08-6	6661-54-7	6994-53-2	7493-57-4	8005-56-9	10318-38-4	12217-38-8	12223-07-3
6442-10-0	6671-49-4	7005-72-3	7493-63-2	8005-64-9	10319-14-9	12217-41-3	12223-08-4
6443-85-2	6671-52-9	7006-60-2	7493-74-5	8005-79-6	10319-80-9	12217-43-5	12223-10-8
6448-95-9	6675-28-1	7021-09-2	7493-78-9	8006-02-8	10321-42-3	12217-49-1	12223-13-1
6448-96-0	6683-19-8	7023-61-2	7504-66-7	8006-04-0	10328-92-4	12217-64-0	12223-14-2
6449-35-0	6700-56-7	7044-91-9	7528-00-9	8006-05-1	10343-55-2	12217-73-1	12223-19-7
6449-79-2	6706-75-8	7057-57-0	7536-58-5	8007-18-9	10343-58-5	12217-74-2	12223-20-0
6451-09-8	6706-82-7	7058-55-1	7538-59-2	8007-22-5	10349-57-2	12217-75-3	12223-23-3
6459-69-4	6707-01-3	7065-22-7	7549-33-9	8011-87-8	10351-19-6	12217-77-5	12223-26-6
6459-94-5	6711-46-2	7073-93-0	7560-83-0	8012-00-8	10352-27-9	12217-80-0	12223-27-7
6460-01-1	6722-15-2	7082-31-7	7564-51-4	8014-91-3	10359-69-0	12217-83-3	12223-32-4
6460-05-5	6737-68-4	7116-96-3	7566-41-8	8048-07-5	10359-95-2	12217-86-6	12223-33-5
6469-85-8	6739-48-6	7120-73-2	7568-93-6	8064-60-6	10360-31-3	12217-91-3	12223-35-7
6470-20-8	6764-27-8	7128-64-5	7570-41-4	9004-38-0	10361-39-4	12217-92-4	12223-36-8
6470-23-1	6764-43-8	7147-42-4	7575-45-3	9012-25-3	10377-95-4	12217-95-7	12223-38-0
6471-07-4	6764-45-0	7147-89-9	7576-65-0	9016-87-9	10381-75-6	12218-94-9	12223-41-5
6471-09-6	6768-23-6	7148-03-0	7585-41-3	9019-85-6	10387-13-0	12218-95-0	12223-42-6
6471-46-1	6780-49-0	7148-50-7	7597-18-4	9036-22-0	10389-51-2	12218-96-1	12223-43-7
6471-49-4	6786-83-0	7149-23-7	7606-87-3	10021-55-3	10401-50-0	12219-04-4	12223-47-1
6471-51-8	6786-84-1	7149-26-0	7620-46-4	10026-99-0	10402-33-2	12219-33-9	12223-61-9
6471-78-9	6789-88-4	7149-79-3	7620-71-5	10029-31-9	10402-52-5	12219-38-4	12223-67-5
6472-50-0	6792-71-8	7159-96-8	7631-46-1	10031-71-7	10411-85-5	12219-46-4	12223-70-0
6472-58-8	6798-03-4	7166-19-0	7631-93-8	10031-82-0	10416-67-8	12219-53-3	12223-71-1
6473-13-8	6798-76-1	7187-55-5	7643-08-5	10075-85-1	10420-33-4	12219-66-8	12223-72-2
6473-30-9	6830-82-6	7195-45-1	7652-64-4	10081-67-1	10420-89-0	12220-10-9	12223-78-8
6480-68-8	6837-24-7	7218-44-2	7673-07-6	10089-93-7	10422-66-9	12220-20-1	12223-79-9
6486-21-1	6837-37-2	7218-46-4	7687-09-4	10094-34-5	10453-86-8	12220-25-6	12223-80-2
6486-23-3	6837-45-2	7225-61-8	7696-12-0	10108-61-9	10479-30-8	12220-26-7	12223-81-3
6486-26-6	6837-46-3	7246-14-2	7696-69-7	10109-95-2	10482-43-6	12220-28-9	12223-82-4
6486-55-1	6838-01-3	7246-21-1	7710-20-5	10114-24-6	10482-79-8	12220-29-0	12223-84-6
6486-92-6	6838-85-3	7248-45-5	7713-58-8	10114-58-6	10484-09-0	12220-38-1	12223-85-7
6487-07-6	6843-66-9	7257-44-5	7719-02-0	10114-86-0	10484-13-6	12220-52-9	12223-87-9
6492-73-5	6844-74-2	7259-89-4	7719-03-1	10126-87-1	10484-56-7	12220-56-3	12223-88-0
6500-50-1	6846-21-5	7296-20-0	7722-73-8	10126-90-6	10486-47-2	12220-64-3	12223-89-1
6505-28-8	6848-13-1	7298-65-9	7724-15-4	10126-97-3	10496-54-5	12220-70-1	12223-91-5
6505-29-9	6852-54-6	7300-59-6	7756-87-8	10127-03-4	10510-77-7	12220-73-4	12223-94-8
6505-30-2	6852-56-8	7306-12-9	7756-96-9	10127-05-6	10519-06-9	12220-76-7	12223-96-0
6508-04-9	6854-81-5	7311-27-5	7773-34-4	10127-27-2	10519-12-7	12220-77-8	12223-97-1
6521-30-8	6860-97-5	7324-87-0	7775-39-5	10127-28-3	10519-88-7	12220-88-1	12223-98-2
6522-74-3	6864-37-5	7334-33-0	7778-70-3	10130-29-7	10521-96-7	12220-95-0	12223-99-3
6528-34-3	6876-13-7	7335-26-4	7778-73-6	10130-89-9	10522-41-5	12220-99-4	12224-00-9
6528-53-6	6882-44-6	7335-27-5	7778-83-8	10132-80-6	10526-07-5	12221-16-8	12224-53-2
6535-41-7	6893-02-3	7336-20-1	7779-65-9	10134-35-7	10526-80-4	12221-17-9	12224-54-3
6535-42-8	6905-61-9	7342-13-4	7779-77-3	10143-03-0	10534-92-6	12221-18-0	12224-56-5
6535-47-3	6908-41-4	7347-19-5	7779-78-4	10155-47-2	10535-52-1	12221-31-7	12224-77-0
6537-66-2	6915-15-7	7355-22-8	7780-06-5	10157-76-3	10541-29-4	12221-34-0	12224-78-1
6548-12-5	6921-64-8	7356-11-8	7784-67-0	10169-02-5	10541-56-7	12221-43-1	12225-02-4
6848-24-9	6925-69-5	7357-71-3	7786-61-0	10187-52-7	10541-83-0	12221-46-4	12225-05-7
6560-83-4	6928-67-2	7364-25-2	7797-81-1	10190-68-8	10551-21-0	12221-70-4	12225-19-3
6578-06-9	6931-54-0	7376-52-5	8000-95-1	10196-68-6	10580-80-0	12221-79-3	12225-21-7
6582-52-1	6935-27-9	7383-98-4	8001-54-5	10199-89-0	10594-03-3	12222-00-3	12225-23-9
6591-72-6	6939-89-5	7385-67-3	8002-90-2	10201-29-3	11070-44-3	12222-04-7	12225-27-3
6596-35-6	6940-50-7	7385-99-1	8003-22-3	10212-25-6	11075-16-4	12222-20-7	12225-66-0
6598-63-6	6940-53-0	7402-29-1	8003-57-4	10214-07-0	11075-30-2	12222-32-1	12225-67-1
6613-44-1	6946-22-1	7411-49-6	8003-62-1	10215-25-5	11097-74-8	12222-37-6	12225-72-8
6623-41-2	6949-09-3	7415-86-3	8003-69-8	10220-34-5	11099-03-9	12222-40-1	12225-82-0
6625-46-3	6950-88-5	7423-31-6	8003-79-0	10241-21-1	11099-97-1	12222-45-6	12225-84-2
6627-59-4	6957-25-1	7424-00-2	8003-87-0	10241-27-7	11145-39-4	12222-60-5	12225-85-3
6628-28-0	6960-45-8	7425-81-2	8003-88-1	10246-75-0	12001-99-9	12222-62-7	12225-86-4
6634-82-8	6961-89-3	7438-18-8	8004-41-9	10248-55-2	12002-22-1	12222-63-8	12225-88-6
6636-71-1	6963-56-0	7440-84-8	8004-87-3	10249-13-5	12002-53-8	12222-65-0	12226-08-3

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

12

12226-16-3	12238-94-7	12738-64-6	13473-26-2	14233-37-5	15015-84-6	15958-68-6	16588-67-3
12226-18-5	12239-02-0	12768-78-4	13481-09-9	14234-82-3	15017-02-4	15964-79-1	16595-80-5
12226-20-9	12239-15-5	12769-04-9	13486-13-0	14235-45-1	15020-57-2	15968-02-2	16616-82-3
12226-27-6	12239-21-3	12769-08-3	13486-43-6	14239-23-7	15038-67-2	15972-60-8	16623-25-9
12226-32-3	12239-31-5	12769-09-4	13492-01-8	14239-24-8	15052-19-4	15979-19-8	16623-47-5
12226-38-9	12239-36-0	12769-14-1	13515-40-7	14245-97-7	15086-94-9	15988-11-1	16679-58-6
12226-46-9	12239-37-1	12769-17-4	13524-04-4	14254-76-3	15087-68-0	15990-43-9	16698-16-1
12226-48-1	12239-45-1	12769-22-1	13532-96-2	14263-89-9	15096-02-3	16013-44-8	16698-35-4
12226-49-2	12239-54-2	12772-21-3	13552-44-8	14263-94-6	15108-51-7	16014-23-6	16707-41-8
12226-51-6	12239-56-4	13005-36-2	13556-84-8	14264-16-5	15110-84-6	16034-77-8	16712-64-4
12226-74-3	12239-69-9	13009-99-9	13558-31-1	14268-66-7	15111-96-3	16044-24-9	16722-32-0
12226-85-6	12239-75-7	13014-18-1	13562-21-5	14295-43-3	15121-84-3	16055-33-7	16766-09-9
12226-91-4	12239-78-0	13014-24-9	13574-13-5	14297-39-3	15149-10-7	16056-11-4	16781-08-1
12227-04-2	12239-83-7	13027-28-6	13581-52-7	14297-59-7	15151-00-5	16066-35-6	16823-51-1
12227-06-4	12239-84-8	13033-91-5	13616-82-5	14302-13-7	15185-43-0	16069-36-6	16836-95-6
12227-13-3	12239-85-9	13036-02-7	13617-28-2	14309-25-2	15206-55-0	16071-86-6	16883-16-2
12227-27-9	12239-87-1	13036-19-6	13624-14-1	14309-42-3	15217-42-2	16089-42-2	16883-83-3
12227-50-8	12240-09-4	13037-86-0	13631-64-6	14319-01-8	15220-11-8	16089-43-3	16894-34-1
12227-55-3	12240-15-2	13047-13-7	13639-21-9	14321-27-8	15233-47-3	16090-02-1	16909-22-1
12227-62-2	12262-17-8	13076-29-4	13654-74-5	14323-17-2	15245-44-0	16091-26-2	16909-78-7
12227-67-7	12262-26-9	13076-44-3	13659-98-8	14323-18-3	15270-08-3	16093-66-6	16915-70-1
12227-78-0	12262-27-0	13080-86-9	13663-23-5	14351-66-7	15280-31-6	16099-54-0	16926-70-8
12234-61-6	12262-28-1	13082-47-8	13676-54-5	14356-38-8	15284-70-5	16106-44-8	16960-49-9
12234-62-7	12262-32-7	13087-53-1	13680-35-8	14371-84-7	15356-60-2	16110-89-7	16965-08-5
12234-67-2	12262-33-8	13091-80-0	13686-87-8	14414-32-5	15356-70-4	16143-79-6	17011-51-7
12234-73-0	12262-36-1	13103-75-8	13698-55-0	14426-25-6	15371-06-9	16153-75-6	17016-43-2
12234-92-3	12262-38-3	13109-68-7	13732-62-2	14437-41-3	15387-45-8	16195-23-6	17018-66-5
12234-93-4	12262-39-4	13114-87-9	13746-54-8	14437-46-8	15404-00-9	16201-96-0	17026-81-2
12234-94-5	12262-58-7	13120-77-9	13746-56-0	14452-30-3	15414-98-9	16214-98-5	17040-79-8
12235-01-7	12262-66-7	13138-53-9	13746-57-1	14459-33-7	15440-98-9	16214-99-6	17051-01-3
12235-21-1	12269-82-8	13161-28-9	13746-58-2	14464-10-9	15446-39-6	16245-77-5	17066-96-5
12235-22-2	12269-88-4	13209-15-9	13746-60-6	14516-71-3	15452-89-8	16249-87-9	17088-28-7
12235-28-8	12269-96-4	13217-74-8	13746-62-8	14534-87-3	15457-05-3	16279-54-2	17091-45-1
12235-34-6	12269-97-5	13242-16-5	13781-53-8	14548-46-0	15471-17-7	16357-59-8	17095-24-8
12235-39-1	12270-02-9	13244-33-2	13795-24-9	14562-04-0	15475-84-0	16365-27-8	17096-15-0
12235-47-1	12270-05-2	13244-35-4	13796-22-0	14564-35-3	15486-19-8	16372-99-9	17138-28-2
12235-53-9	12270-06-3	13255-27-1	13816-33-6	14564-74-0	15541-60-3	16375-90-9	17146-08-6
12235-80-2	12270-07-4	13279-58-8	13826-35-2	14569-54-1	15546-43-7	16388-74-2	17146-09-7
12235-83-5	12270-14-3	13280-61-0	13836-37-8	14569-71-2	15555-71-2	16389-59-6	17151-27-8
12235-84-6	12270-15-4	13281-14-6	13863-31-5	14580-22-4	15589-64-7	16403-84-2	17162-39-9
12235-96-0	12270-18-7	13287-76-8	13871-68-6	14618-10-1	15619-48-4	16423-68-0	17174-98-0
12236-01-0	12270-19-8	13290-16-9	13895-38-0	14637-08-2	15656-86-7	16427-65-9	17178-10-8
12236-07-6	12270-20-1	13290-74-9	13921-32-9	14667-54-0	15715-19-2	16430-93-6	17185-29-4
12236-10-1	12270-23-4	13290-96-5	13940-94-8	14667-59-5	15717-40-5	16432-36-3	17192-79-9
12236-11-2	12270-25-6	13301-33-2	13949-67-2	14694-95-2	15721-78-5	16432-37-4	17199-24-5
12236-14-5	12270-26-7	13301-61-6	13954-62-6	14698-29-4	15733-22-9	16432-45-4	17201-43-3
12236-15-6	12270-28-9	13303-10-1	13978-85-3	14706-41-3	15757-54-7	16432-81-8	17202-49-2
12236-17-8	12270-30-3	13331-27-6	14002-51-8	14709-71-8	15763-57-2	16436-29-6	17205-68-4
12236-18-9	12270-31-4	13331-93-6	14034-57-2	14722-38-4	15772-26-6	16452-06-5	17215-44-0
12236-22-5	12270-32-5	13347-42-7	14055-02-8	14726-19-3	15782-03-3	16470-24-9	17233-65-7
12236-29-2	12270-35-8	13350-41-9	14070-48-5	14726-22-8	15782-04-4	16470-41-0	17260-11-6
12236-33-8	12270-36-9	13356-08-6	14070-49-6	14726-58-0	15782-06-6	16470-42-1	17261-28-8
12236-49-6	12270-37-0	13390-47-1	14074-80-7	14737-86-1	15790-07-5	16470-45-4	17264-53-8
12236-50-9	12270-40-5	13393-93-6	14097-03-1	14751-97-4	15791-78-3	16490-80-5	17265-34-8
12236-51-0	12270-42-7	13402-96-5	14106-38-8	14762-38-0	15792-20-8	16494-24-9	17306-05-7
12236-52-1	12270-43-8	13414-54-5	14118-16-2	14767-37-4	15792-50-4	16494-25-0	17345-68-5
12236-87-2	12270-45-0	13414-55-6	14124-47-1	14769-73-4	15792-67-3	16494-27-2	17354-14-2
12237-00-2	12270-61-0	13414-58-9	14126-32-0	14779-78-3	15793-77-8	16508-74-0	17354-79-9
12237-01-3	12271-01-1	13414-95-4	14128-84-8	14806-50-9	15804-19-0	16517-70-7	17357-14-1
12237-09-1	12271-03-3	13416-17-6	14186-60-8	14832-14-5	15805-42-2	16518-26-6	17368-48-8
12237-14-8	12643-06-0	13416-35-8	14187-31-6	14838-15-4	15814-45-6	16521-36-1	17369-59-4
12237-17-1	12656-57-4	13418-50-3	14187-32-7	14861-17-7	15826-91-2	16521-38-3	17372-87-1
12237-21-7	12656-85-8	13429-10-2	14199-15-6	14868-03-2	15843-27-3	16532-79-9	17376-04-4
12237-24-0	12677-15-5	13432-32-1	14200-84-1	14933-76-7	15864-32-1	16534-12-6	17389-14-9
12237-31-9	12677-19-9	13435-09-1	14205-65-3	14934-37-3	15872-73-8	16545-54-3	17394-77-3
12237-35-3	12692-98-7	13435-46-6	14206-62-3	14954-75-7	15876-51-4	16546-01-3	17418-58-5
12238-31-2	12707-27-6	13438-45-4	14210-25-4	14960-63-5	15883-59-7	16571-39-4	17418-59-6
12238-63-0	12715-61-6	13458-81-6	14221-00-2	14995-38-1	15886-56-3	16574-43-9	17453-73-5
12238-65-2	12731-53-2	13463-41-7	14221-01-3	14999-97-4	15905-32-5	16586-42-8	17481-27-5
12238-84-5	12731-54-3	13463-98-4	14221-02-4	15000-59-6	15909-94-1	16586-43-9	17518-43-3
12238-89-0	12731-63-4	13466-78-9	14230-52-5	15008-36-3	15945-07-0	16588-06-0	17526-94-2

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

13

17557-67-4	18467-77-1	19759-89-8	20721-50-0	22248-79-9	23659-80-5	24922-77-8	25639-42-3
17564-64-6	18472-51-0	19764-96-6	20730-67-0	22257-44-9	23680-31-1	24925-59-5	25640-78-2
17574-08-2	18522-93-5	19798-93-7	20746-54-7	22276-63-7	23681-60-9	24939-64-8	25641-18-3
17574-09-3	18530-56-8	19798-94-8	20762-71-4	22298-29-9	23691-27-2	24954-60-7	25641-99-0
17577-28-5	18586-22-6	19800-42-1	20776-03-8	22302-65-4	23725-15-7	25013-16-5	25646-71-3
17618-85-8	18586-39-5	19840-99-4	20850-43-5	22304-57-0	23729-34-2	25024-53-7	25646-77-9
17625-03-5	18622-13-4	19841-73-7	20898-44-6	22308-77-6	23778-59-8	25047-90-9	25687-72-3
17635-21-1	18643-47-5	19853-79-3	20904-74-9	22313-62-8	23822-43-7	25059-14-7	25687-77-8
17658-06-9	18666-65-4	19870-74-7	20934-81-0	22326-31-4	23826-72-4	25070-22-8	25709-80-2
17665-72-4	18666-68-7	19900-69-7	20936-32-7	22381-54-0	23838-12-2	25078-74-4	25711-77-7
17681-50-4	18708-70-8	19931-87-4	21006-73-5	22440-93-3	23838-74-6	25080-14-2	25717-11-7
17683-09-9	18714-16-4	19952-47-7	21016-19-3	22499-12-3	23840-43-9	25080-15-3	25738-24-3
17688-68-5	18733-06-7	20018-09-1	21016-22-8	22509-74-6	23857-69-4	25088-69-1	25743-94-6
17695-46-4	18740-59-5	20034-71-3	21016-37-5	22525-43-5	23873-81-6	25108-36-5	25746-37-6
17700-55-9	18770-76-8	20048-92-4	21054-07-9	22527-63-5	23890-27-9	25124-87-2	25747-08-4
17722-17-7	18777-54-3	20062-22-0	21055-88-9	22578-86-5	23950-58-5	25134-08-1	25771-65-7
17736-40-2	18790-57-3	20082-71-7	21083-47-6	22617-04-5	23976-66-1	25140-86-7	25790-73-2
17741-62-7	18790-97-1	20109-39-1	21086-87-3	22633-33-6	24057-28-1	25148-68-9	25797-78-8
17754-91-5	18800-51-6	20116-65-8	21112-37-8	22636-29-9	24059-71-0	25155-30-0	25834-80-4
17772-51-9	18800-53-8	20170-32-5	21124-13-0	22662-39-1	24072-75-1	25167-32-2	25837-05-2
17784-12-2	18824-74-3	20174-68-9	21157-12-0	22690-27-3	24092-48-6	25167-81-1	25849-26-7
17796-82-6	18824-79-8	20182-56-3	21213-89-8	22818-40-2	24108-89-2	25168-05-2	25855-46-3
17804-49-8	18826-29-4	20198-87-2	21214-39-1	22832-87-7	24133-65-1	25168-10-9	25857-05-0
17814-20-9	18908-07-1	20200-22-0	21236-74-8	22873-89-8	24133-73-1	25168-15-4	25875-50-7
17832-16-5	18912-01-1	20201-60-9	21245-02-3	22916-47-8	24136-83-2	25168-26-7	25910-37-6
17852-98-1	18942-46-6	20201-72-3	21288-28-8	22919-26-2	24138-34-9	25177-16-6	25910-85-4
17852-99-2	18979-50-5	20201-75-6	21354-01-8	22919-58-0	24140-30-5	25185-95-9	25956-17-6
17869-10-2	18979-53-8	20237-98-3	21364-46-5	22948-06-7	24140-33-8	25186-43-0	25959-70-0
17874-34-9	18979-55-0	20241-68-3	21416-46-6	23001-29-8	24141-90-0	25243-36-1	25962-03-2
17878-39-6	19003-87-3	20241-74-1	21465-51-0	23034-56-2	24147-49-7	25264-32-8	25962-05-4
17887-41-1	19013-11-7	20241-76-3	21493-04-9	23038-61-1	24147-50-0	25279-63-4	25962-08-7
17887-60-4	19040-62-1	20241-77-4	21528-31-4	23042-75-3	24157-79-7	25282-76-2	25962-16-7
17895-40-8	19044-88-3	20249-05-2	21532-74-1	23060-42-6	24157-81-1	25289-00-3	25963-47-7
17903-05-8	19077-97-5	20262-58-2	21535-47-7	23104-75-8	24169-02-6	25305-87-7	25971-15-7
17918-11-5	19077-98-6	20265-97-8	21538-06-7	23128-51-0	24170-48-7	25310-97-8	25980-22-7
17924-92-4	19089-55-5	20322-78-5	21545-54-0	23159-76-4	24170-60-3	25317-34-4	25980-23-8
17933-85-6	19159-68-3	20324-87-2	21609-90-5	23178-67-8	24173-36-2	25317-42-4	25981-82-2
17964-30-6	19163-98-5	20325-40-0	21615-29-2	23184-66-9	24192-58-3	25319-73-7	25982-89-2
17976-43-1	19219-98-8	20354-26-1	21615-34-9	23216-67-3	24207-41-8	25321-14-6	25983-11-3
17998-91-3	19219-99-9	20364-09-4	21615-36-1	23218-62-4	24231-46-7	25321-43-1	25985-63-1
18004-57-4	19224-26-1	20367-32-2	21643-38-9	23236-18-2	24260-42-2	25322-17-2	26021-20-5
18015-76-4	19237-84-4	20387-34-2	21646-20-8	23239-51-2	24261-19-6	25338-55-0	26021-21-6
18018-33-2	19248-13-6	20389-01-9	21678-63-7	23250-44-4	24263-92-1	25351-57-9	26021-90-9
18018-34-3	19277-56-6	20389-38-2	21700-74-3	23250-48-8	24273-19-6	25357-79-3	26040-51-7
18037-63-3	19286-75-0	20393-06-0	21731-56-6	23282-55-5	24293-73-0	25374-10-1	26049-94-5
18038-99-8	19303-34-5	20416-08-4	21784-69-0	23287-26-5	24310-41-6	25374-11-2	26078-23-9
18039-42-4	19343-78-3	20416-09-5	21811-92-7	23292-93-5	24351-11-9	25376-38-9	26078-25-1
18042-54-1	19351-91-8	20416-12-0	21811-94-9	23295-00-3	24351-12-0	25395-13-5	26093-31-2
18066-68-7	19361-62-7	20416-14-2	21812-61-3	23307-72-4	24387-68-6	25417-20-3	26110-32-7
18108-68-4	19372-80-6	20440-93-1	21850-44-2	23308-53-4	24402-80-0	25442-86-8	26138-98-7
18126-02-8	19374-99-3	20440-95-3	21889-25-8	23315-55-1	24413-04-5	25448-05-9	26164-08-9
18181-80-1	19379-90-9	20442-79-9	21889-28-1	23327-57-3	24447-78-7	25464-95-3	26171-78-8
18189-07-6	19381-50-1	20452-51-1	21894-06-4	23341-13-1	24458-48-8	25470-94-4	26189-88-8
18226-17-0	19387-83-8	20492-50-6	21934-68-9	23350-56-3	24460-06-8	25485-34-1	26227-73-6
18244-79-6	19398-61-9	20544-37-0	21951-32-6	23351-91-9	24520-19-2	25492-67-5	26249-12-7
18247-80-8	19402-64-3	20555-91-3	21951-33-7	23355-64-8	24530-53-8	25492-69-7	26264-09-5
18266-52-9	19402-71-2	20556-89-2	22016-03-1	23368-55-0	24530-67-4	25492-74-4	26264-58-4
18282-59-2	19406-86-1	20566-35-2	22025-44-1	23374-15-4	24549-06-2	25495-99-2	26266-63-7
18319-92-1	19433-94-4	20568-80-3	22031-33-0	23383-59-7	24556-64-7	25510-81-0	26271-97-6
18347-39-2	19437-42-4	20571-42-0	22042-71-3	23421-22-9	24564-52-1	25539-14-4	26311-44-4
18360-24-2	19438-61-0	20587-61-5	22042-79-1	23422-12-0	24599-58-4	25539-16-6	26311-45-5
18371-33-0	19473-05-3	20591-23-5	22047-25-2	23427-51-2	24679-02-5	25550-51-0	26339-42-4
18403-59-3	19480-43-4	20597-89-1	22091-92-5	23453-39-6	24681-18-3	25567-10-6	26399-36-0
18418-79-6	19482-05-4	20651-69-8	22117-79-9	23469-93-4	24687-31-8	25567-11-7	26401-27-4
18419-53-9	19493-25-5	20651-71-2	22134-75-4	23495-12-7	24700-20-7	25583-37-3	26408-28-6
18420-49-0	19520-88-8	20653-04-7	22136-09-0	23500-79-0	24704-54-9	25586-43-0	26412-87-3
18420-56-9	19525-59-8	20662-90-2	22185-47-3	23545-77-9	24742-30-1	25619-56-1	26413-18-3
18426-55-6	19532-03-7	20665-85-4	22190-12-1	23563-26-0	24789-99-9	25619-63-0	26444-69-9
18426-56-7	19692-45-6	20686-65-1	22198-72-7	23593-75-1	24796-94-9	25620-59-1	26444-72-4
18434-12-3	19715-19-6	20691-52-5	22232-25-3	23598-72-3	24817-51-4	25628-84-6	26446-38-8
18462-64-1	19720-42-4	20707-70-4	22236-61-9	23642-01-5	24858-54-6	25629-50-9	26447-09-6

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

14

26447-40-5	27351-96-8	28655-62-1	29637-29-4	30995-65-4	32527-15-4	33721-54-9	35280-78-5
26479-97-0	27354-18-3	28655-63-2	29637-52-3	31001-73-7	32534-81-9	33752-16-8	35294-62-3
26486-93-1	27375-52-6	28655-69-8	29649-48-7	31002-87-6	32534-95-5	33770-60-4	35298-13-6
26488-93-7	27419-90-5	28675-17-4	29656-52-8	31037-84-0	32536-52-0	33798-02-6	35342-16-6
26523-78-4	27425-55-4	28680-67-3	29680-54-4	31148-95-5	32588-76-4	33817-09-3	35355-77-2
26529-14-6	27457-28-9	28705-46-6	29705-38-2	31188-91-7	32634-37-0	33820-53-0	35367-38-5
26544-20-7	27476-27-3	28706-21-0	29743-08-6	31195-17-2	32638-88-3	33864-12-9	35379-58-9
26545-51-7	27478-24-6	28706-22-1	29759-49-7	31207-65-5	32647-67-9	33864-17-4	35400-43-2
26545-58-4	27479-28-3	28706-25-4	29765-00-2	31215-04-0	32647-68-0	33864-99-2	35465-66-8
26545-62-0	27496-82-8	28706-33-4	29770-14-7	31225-17-9	32651-66-4	33893-36-6	35471-49-9
26570-87-6	27550-64-7	28716-14-5	29770-19-2	31252-85-4	32657-12-8	33955-42-9	35473-23-5
26571-11-9	27569-09-1	28749-63-5	29777-36-4	31265-39-1	32658-60-9	33956-01-3	35473-24-6
26583-60-8	27569-10-4	28788-62-7	29777-42-2	31274-42-7	32685-16-8	33979-43-0	35556-70-8
26603-40-7	27583-41-1	28804-46-8	29779-09-7	31288-44-5	32694-95-4	33984-50-8	35586-40-4
26604-41-1	27599-04-8	28804-88-8	29797-40-8	31301-28-7	32718-50-6	34090-76-1	35589-32-3
26605-69-6	27601-14-5	28807-97-8	29798-60-9	31303-42-1	32741-83-6	34114-36-8	35674-56-7
26619-69-2	27613-72-5	28809-04-3	29811-04-9	31307-59-2	32741-92-7	34122-40-2	35677-29-3
26639-29-2	27618-25-3	28821-18-3	29842-22-6	31352-31-5	32762-51-9	34126-16-4	25684-23-2
26644-96-2	27676-62-6	28832-64-6	29849-82-9	31383-81-0	32768-54-0	34131-96-9	35703-14-1
26692-46-6	27749-40-2	28836-03-5	29878-91-9	31426-72-9	32829-81-5	34131-98-1	35745-23-4
26692-47-7	27753-52-2	28860-95-9	29887-08-9	31431-39-7	32832-01-2	34131-99-2	35773-42-3
26705-20-4	27757-79-5	28879-19-8	29895-73-6	31464-38-7	32852-92-9	34137-09-2	35778-58-6
26741-53-7	27822-88-4	28882-58-8	29900-31-0	31482-56-1	32857-63-9	34142-26-2	35835-94-0
26748-47-0	27831-63-6	28904-29-2	29939-35-3	31501-01-6	32862-97-8	34169-62-5	35840-23-4
26762-93-6	27858-07-7	28906-38-9	29963-76-6	31506-87-3	32863-55-1	34200-53-8	35860-37-8
26763-69-9	27876-55-7	28908-00-1	29994-44-3	31519-22-9	32866-11-8	34236-97-0	35884-66-3
26780-96-1	27896-84-0	28912-93-8	30030-25-2	31529-29-0	32915-71-2	34255-45-3	35915-19-6
26787-78-0	27919-85-3	28924-21-2	30074-79-4	31529-83-6	32915-77-8	34262-88-9	35945-15-4
26834-28-6	27934-49-2	28950-61-0	30085-34-8	31565-26-1	32953-14-3	34276-89-6	35945-16-5
26834-32-2	27969-53-5	28983-56-4	30112-70-0	31574-44-4	32974-92-8	34359-90-5	35976-48-8
26836-07-7	27969-56-8	28984-20-5	30124-94-8	31580-45-7	33006-24-5	34362-37-3	36018-09-4
26841-47-4	27982-34-9	28984-89-6	30179-49-8	31599-32-3	33006-61-0	34367-95-8	36059-21-9
26845-91-0	27982-36-1	28985-56-0	30211-77-9	31601-41-9	33006-80-3	34372-72-0	36073-00-4
26854-48-8	27986-36-3	28986-55-2	30273-11-1	31620-80-1	33032-12-1	34375-33-2	36148-59-1
26863-15-0	27990-92-7	29060-60-4	30273-14-4	31626-19-4	33067-78-6	34383-51-2	36226-32-1
26868-32-6	28005-74-5	29061-66-3	30348-72-2	31643-49-9	33079-11-7	34395-10-3	36236-67-6
26869-99-8	28023-55-4	29086-67-7	30366-97-3	31681-98-8	33096-54-7	34408-25-8	36268-59-4
26878-11-5	28048-33-1	29091-05-2	30367-05-6	31701-23-2	33175-34-7	34413-35-9	36268-65-2
26889-86-1	28061-11-2	29091-09-6	30377-62-9	31701-42-5	33204-74-9	34446-26-9	36294-21-0
26903-94-6	28061-21-4	29091-21-2	30377-63-0	31775-20-9	33228-44-3	34487-61-1	36294-24-3
26941-42-4	28080-90-2	29103-26-2	30377-68-5	31820-78-8	33245-39-5	34531-26-5	36323-28-1
26950-07-2	28106-30-1	29103-58-0	30377-70-9	31820-90-3	33270-70-1	34562-31-7	36339-04-5
26968-58-1	28118-10-7	29103-59-1	30378-58-6	31844-92-5	33273-26-6	34571-16-9	36352-49-5
27059-08-1	28118-15-2	29103-60-4	30387-70-3	31904-18-4	33332-28-4	34586-49-7	36355-01-8
27070-59-3	28140-60-5	29128-55-0	30411-66-6	31906-04-4	33347-85-2	34586-50-0	36357-38-7
27072-45-3	28161-39-9	29184-39-2	30415-45-3	31994-53-3	33374-34-4	34613-03-1	36380-97-9
27072-64-6	28169-46-2	29188-28-1	30431-53-9	32014-19-0	33394-59-1	34643-46-4	36388-36-0
27116-62-7	28188-41-2	29190-28-1	30431-54-0	32014-22-5	33399-48-3	34662-32-3	36393-56-3
27137-85-5	28213-80-1	29191-52-4	30436-87-4	32041-58-0	33401-49-9	34664-47-6	36405-17-1
27138-31-4	28214-91-7	29197-94-2	30449-81-1	32089-69-3	33402-03-8	34684-43-0	36409-70-8
27151-54-8	28217-92-7	29225-91-0	30457-67-1	32089-70-6	33402-67-4	34685-93-3	36411-52-6
27152-80-3	28259-80-5	29246-97-7	30496-13-0	32093-35-9	33434-63-8	34722-90-2	36422-95-4
27157-94-4	28259-88-3	29253-36-9	30501-29-2	32112-80-4	33448-68-9	34725-61-6	36437-36-2
27159-90-6	28262-03-5	29329-88-2	30540-34-2	32153-96-1	33562-89-9	34791-88-3	36437-64-6
27176-87-0	28279-27-8	29329-99-5	30563-77-0	32178-39-5	33617-59-3	34824-60-7	36438-51-4
27176-93-8	28279-36-9	29330-49-2	30583-33-6	32180-75-9	33625-43-3	34832-88-7	36451-09-9
27177-05-5	28286-88-6	29349-67-5	30693-53-9	32180-77-1	33628-03-4	34851-48-4	36452-23-0
27177-08-8	28324-53-9	29350-73-0	30697-40-6	32185-10-7	33628-07-8	34870-88-7	36483-60-0
27177-37-3	28334-99-8	29385-11-3	30700-96-0	32210-23-4	33628-30-7	34879-70-4	36525-74-3
27193-93-7	28348-53-0	29385-30-6	30707-68-7	32241-08-0	33629-47-9	34901-26-3	36528-80-0
27216-28-0	28348-61-0	29385-43-1	30707-77-8	32315-05-2	33632-27-8	34935-38-1	36536-22-8
27230-51-9	28361-43-5	29426-52-6	30707-78-9	32324-48-4	33637-20-6	34937-00-3	36545-21-8
27240-79-5	28387-62-4	29431-45-6	30752-19-3	32332-65-3	33663-50-2	35047-04-2	36563-79-8
27280-72-4	28443-50-7	29512-49-0	30776-59-1	32357-46-3	33667-47-9	35092-67-2	36576-70-2
27287-91-8	28470-82-8	29633-64-5	30787-41-8	32388-55-9	33667-49-1	35092-73-0	36616-60-1
27310-25-4	28480-77-5	29633-66-7	30812-87-4	32388-56-0	33678-73-8	35118-50-4	36626-52-5
27312-17-0	28491-95-4	29637-13-6	30818-17-8	32407-67-3	33687-03-5	35170-70-8	36755-19-8
27312-18-1	28543-87-5	29637-14-7	30818-18-9	32432-45-4	33704-59-5	35171-26-7	36775-31-2
27322-34-5	28631-63-2	29637-18-1	30830-55-8	32449-36-8	33704-60-8	35239-30-6	36783-03-6
27341-33-9	28633-58-1	29637-20-5	30897-76-8	32459-62-4	33704-61-9	35263-47-9	36823-84-4
27344-06-5	28652-72-4	29637-28-3	30926-22-8	32510-27-3	33719-44-7	35271-57-9	36876-13-8

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

15

36877-69-7	38157-01-6	39549-27-4	41161-53-9	42389-30-0	49651-10-7	50922-61-7	51955-66-9
36882-17-4	38177-07-0	39549-31-0	41161-54-0	42413-23-0	49723-69-5	50928-80-8	51955-67-0
36888-99-0	38185-06-7	39614-78-3	41161-57-3	42419-94-3	49742-56-5	50930-41-1	51959-14-9
36889-43-7	38209-58-4	39635-79-5	41175-45-5	42423-89-2	49744-28-7	50930-79-5	51963-82-7
36897-88-8	38215-33-7	39642-65-4	41175-50-2	42436-07-7	49759-21-9	50963-62-7	51971-64-3
36904-62-8	38215-36-0	39735-13-2	41184-20-7	42452-55-1	49763-60-2	50976-17-5	51980-70-2
36936-37-5	38219-91-9	39750-11-3	41199-19-3	42481-10-7	49763-64-6	50976-35-7	51981-33-0
36968-27-1	38237-74-0	39777-05-4	41204-67-5	42481-11-8	49763-65-7	51023-76-8	51981-34-1
37021-14-0	38250-16-7	39780-55-7	41240-77-1	42486-53-3	49831-05-2	51032-47-4	51988-24-0
37067-30-4	38258-26-3	39853-28-6	41253-36-5	42487-09-2	50261-16-0	51053-43-1	52005-81-9
37078-97-0	38279-20-8	39878-87-0	41267-76-9	42530-53-0	50261-59-1	51053-44-2	52018-28-7
37086-84-3	38350-87-7	39905-45-8	41272-40-6	42576-02-3	50261-99-9	51072-66-3	52018-82-3
37138-23-1	38353-81-0	39905-50-5	41295-98-1	42612-21-5	50262-49-2	51084-32-3	52022-77-2
37139-99-4	38353-82-1	39905-57-2	41319-88-4	42712-64-1	50262-50-5	51085-07-5	52033-73-5
37187-45-4	38360-81-5	39923-17-6	41333-49-7	42739-64-0	50262-51-6	51085-52-0	52078-66-7
37213-61-9	38409-63-1	39923-22-3	41335-35-7	42825-73-0	50262-54-9	51115-63-0	52080-58-7
37219-71-9	38411-17-5	39951-80-9	41362-82-7	42835-92-7	50262-55-0	51115-88-9	52085-52-6
37220-20-5	38412-17-8	39970-42-8	41363-16-0	42861-47-2	50262-56-1	51126-65-9	52093-42-2
37224-61-6	38444-08-5	40000-20-2	41378-27-2	42861-95-0	50262-57-2	51142-36-0	52123-15-6
37226-48-5	38452-47-0	40038-00-4	41382-37-0	42874-03-3	50262-58-3	51143-35-2	52125-43-6
37279-47-3	38454-28-3	40082-68-6	41426-11-3	42874-63-5	50292-91-6	51160-59-9	52126-51-9
37279-54-2	38456-45-0	40101-17-5	41427-13-8	42880-17-1	50314-37-9	51176-98-8	52129-61-0
37293-46-2	38465-55-3	40101-29-9	41439-97-8	42887-24-1	50328-50-2	51219-00-2	52129-70-1
37300-23-5	38489-19-9	40130-25-4	41450-77-5	42887-26-3	50337-75-2	51235-04-2	52129-71-2
37343-88-7	38521-49-2	40139-96-6	41450-78-6	42887-27-4	50375-15-0	51274-00-1	52135-26-9
37360-80-8	38565-48-9	40172-65-4	41450-85-5	42903-59-3	50378-83-1	51282-49-6	52166-72-0
37370-49-3	38577-97-8	40188-83-8	41453-50-3	42905-20-4	50380-74-0	51312-03-9	52181-07-4
37395-76-9	38615-38-2	40233-98-5	41458-65-5	42906-19-4	50433-83-5	51317-78-3	52184-19-7
37405-99-5	38615-39-3	40298-71-3	41494-34-2	42933-52-8	50498-74-3	51325-91-8	52184-29-9
37439-34-2	38640-62-9	40360-18-7	41494-35-3	42951-35-9	50539-65-6	51331-32-9	52191-01-2
37460-43-8	38641-16-6	40386-51-4	41494-71-7	42952-29-4	50542-90-0	51349-86-1	52196-74-4
37475-84-6	38656-58-5	40397-98-6	41503-58-6	42965-91-3	50543-78-7	51363-80-5	52202-90-1
37526-88-8	38668-48-3	40401-39-6	41503-61-1	42967-55-5	50556-36-0	51365-70-9	52233-01-9
37551-43-2	38690-76-5	40438-48-0	41504-19-2	42978-77-8	50563-36-5	51389-84-5	52235-55-9
37558-01-3	38690-77-6	40465-45-0	41532-84-7	42986-15-2	50563-55-8	51418-90-7	52236-73-4
37589-10-9	38690-78-7	40487-42-1	41543-92-4	42994-94-5	50594-44-0	51418-91-8	52237-05-5
37592-72-6	38690-79-8	40495-69-0	41554-11-4	43000-19-7	50594-66-6	51449-18-4	52243-33-1
37593-02-5	38721-71-0	40497-16-3	41570-56-3	43036-07-3	50594-77-9	51461-11-1	52256-38-9
37593-03-6	38727-56-9	40529-66-6	41573-36-8	43042-08-6	50598-29-3	51501-27-0	52277-26-6
37599-83-0	38780-90-4	40537-72-2	41576-40-3	43047-20-7	50606-95-6	51517-45-4	52279-66-0
37672-83-6	38833-00-0	40538-23-6	41614-14-6	43051-43-0	50606-96-7	51550-25-5	52286-56-3
37677-09-1	38850-01-0	40552-84-9	41614-16-8	43051-46-3	50606-97-8	51550-64-2	52298-44-9
37677-10-4	38861-78-8	40567-16-6	41638-55-5	43052-65-9	50610-40-7	51583-69-8	52299-73-7
37682-29-4	38888-98-1	40567-18-8	41642-95-9	43061-75-2	50622-42-9	51596-04-4	52301-21-0
37686-98-9	38897-60-8	40567-23-5	41663-84-7	43095-70-1	50626-02-3	51599-32-7	52320-66-8
37717-68-3	38951-97-2	40601-76-1	41672-54-2	43096-12-4	50649-60-0	51632-16-7	52322-16-4
37778-99-7	38954-40-4	40677-64-3	41680-76-6	43099-94-1	50649-73-5	51656-57-6	52337-77-6
37795-71-4	38970-76-2	40690-89-9	41682-04-6	43165-51-1	50651-39-3	51732-34-4	52337-78-7
37828-01-6	38974-68-4	40703-79-5	41687-30-3	43210-67-9	50662-99-2	51750-32-4	52345-47-8
37832-42-1	38978-80-2	40817-08-1	41709-76-6	43222-48-6	50687-70-2	51760-21-5	52398-83-1
37832-65-8	39050-26-5	40828-00-0	41710-89-8	46427-20-7	50696-42-9	51767-45-4	52406-01-6
37843-12-2	39106-10-0	40836-01-9	41729-43-5	46506-88-1	50696-68-9	51772-35-1	52411-33-3
37847-87-3	39163-92-3	40837-23-8	41772-23-0	46728-75-0	50714-97-1	51811-42-8	52418-31-2
37853-59-1	39182-88-2	40842-68-0	41830-80-2	46814-61-3	50745-64-7	51838-10-9	52435-04-8
37853-61-5	29191-07-6	40843-73-0	41830-81-3	46815-10-5	50764-79-9	51839-16-8	52435-14-0
37860-62-1	39201-42-8	40876-94-6	41906-71-2	46843-54-3	50770-19-9	51848-29-4	52435-87-7
37920-25-5	39273-52-4	40880-51-1	41909-89-1	46874-41-3	50772-35-5	51864-09-6	52483-84-8
37924-13-3	39279-59-9	40906-82-9	41934-47-8	46917-07-1	50774-65-7	51889-17-9	52509-83-8
37936-41-7	39279-68-0	40915-55-7	42056-95-1	46921-92-0	50789-44-1	51897-36-0	52509-84-9
37953-05-2	39309-98-3	40932-60-3	42165-79-7	47163-83-7	50793-85-6	51897-37-1	52513-03-8
37973-51-6	39327-11-2	40941-53-5	42175-41-7	47310-94-1	50793-86-7	51897-39-3	52513-11-8
37973-52-7	39347-18-7	40947-69-1	42228-16-0	47377-16-2	50802-52-3	51897-40-6	52543-24-5
38020-69-8	39362-41-9	40948-32-1	42228-65-9	47743-68-0	50814-25-0	51923-16-1	52562-19-3
38049-29-5	39379-11-8	40948-38-7	42245-42-1	47747-56-8	50818-84-3	51923-17-2	52593-56-3
38103-05-8	39393-38-9	40948-42-3	42293-27-6	47834-75-3	50849-47-3	51923-18-3	52623-68-4
38103-06-9	39393-39-0	40948-95-6	42344-05-8	48145-04-6	50850-92-5	51923-19-4	52625-25-9
38103-07-0	39394-48-4	41011-48-7	42372-00-9	49539-88-0	50861-58-0	51923-20-7	52645-53-1
38119-08-3	39479-71-5	41044-12-6	42372-33-8	49583-83-7	50868-72-9	51931-46-5	52677-44-8
38125-00-7	39508-27-5	41066-08-4	42372-37-2	49630-05-9	50880-65-4	51943-58-9	52686-09-6
38134-93-9	39515-47-4	41105-35-5	42379-67-9	49650-84-2	50884-30-5	51943-99-8	52697-38-8
38134-94-0	39542-83-1	41122-71-8	42379-68-0	49650-88-6	50922-60-6	51947-52-5	52698-84-7

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

16

52710-27-7	53934-41-1	54946-60-0	55973-86-9	57456-25-4	58767-50-3	60781-83-1	61725-50-6
52716-30-0	53950-28-0	54951-54-1	55994-13-3	57515-95-4	58795-54-3	60813-12-9	61725-51-7
52716-31-1	53950-33-7	54983-54-9	56014-69-8	57532-26-0	58965-11-0	60842-34-4	61725-69-7
52722-53-9	53956-04-0	54996-03-1	56014-87-0	57532-29-3	58967-91-2	60869-68-3	61725-74-4
52723-96-3	53957-34-9	55035-43-3	56046-61-8	57532-33-9	59160-29-1	60869-70-7	61725-98-2
52735-88-3	53987-32-9	55036-57-2	56046-62-9	57542-56-0	59191-99-0	60871-86-5	61788-42-9
52746-49-3	53988-10-6	55044-52-5	56047-23-5	57563-07-2	59192-05-1	60878-87-7	61789-64-8
52749-23-2	53989-05-2	55048-24-3	56149-12-3	57564-13-3	59230-57-8	60899-29-8	61791-73-9
52821-24-6	54002-45-8	55066-56-3	56207-93-3	57564-96-2	59261-10-8	60911-92-4	61791-75-1
52829-07-9	54012-92-9	55067-15-7	56222-83-4	57583-69-4	59262-64-5	60932-58-3	61791-76-2
52830-65-6	54023-75-5	55150-29-3	56240-38-1	57589-85-2	59354-71-1	61036-28-0	61791-77-3
52830-71-4	54023-77-7	55197-82-5	56243-25-5	57609-64-0	59379-70-3	61109-39-5	61791-80-8
52830-74-7	54057-95-3	55197-83-6	56273-48-4	57609-72-0	59388-58-8	61121-67-3	61791-81-9
52830-80-5	54060-30-9	55203-51-5	56280-59-2	57610-10-3	59411-71-1	61168-62-5	61791-83-1
52840-38-7	54060-31-0	55203-59-3	56288-95-0	57764-54-2	59413-34-2	61215-89-2	61791-85-3
52868-49-2	54077-16-6	55203-60-6	56315-29-8	57855-77-3	59413-58-0	61224-41-7	61791-86-4
52913-45-8	54079-53-7	55203-66-2	56362-01-7	57913-35-6	59431-98-0	61262-53-1	61791-92-2
52941-80-7	54110-21-3	55203-76-4	56363-84-9	57971-98-9	59504-34-6	51286-62-2	61792-02-7
52994-01-1	54112-23-1	55281-26-0	56392-17-7	57998-25-1	59514-43-1	61286-65-5	61792-07-2
52998-13-7	54119-35-6	55283-68-6	56396-10-2	58051-95-9	59519-55-0	61290-31-1	61792-17-4
53027-60-4	54119-36-7	55290-05-6	56405-32-4	58051-96-0	59558-23-5	61354-93-6	61792-21-0
53054-77-6	54119-37-8	55310-46-8	56405-37-9	58051-97-1	59567-49-6	61354-99-2	61792-22-1
53059-76-0	54151-74-5	55334-51-5	56423-40-6	58051-98-2	59572-10-0	61373-80-6	61792-24-3
53061-07-7	54178-94-8	55398-87-3	56431-61-9	58051-99-3	59639-91-7	61377-19-3	61792-25-4
53101-68-1	54179-01-0	55403-91-3	56445-00-2	58066-96-9	59642-74-9	61417-50-3	61792-42-5
53101-69-2	54179-19-0	55418-52-5	56451-38-8	58067-05-3	59642-75-0	61417-55-8	61792-43-6
53151-84-1	54200-50-9	55425-38-2	56504-94-0	58089-99-9	59662-32-7	61417-56-9	61792-44-7
53179-11-6	54237-83-1	55435-71-7	56507-10-9	58109-40-3	59666-16-9	61433-43-0	61792-45-8
53209-24-8	54241-45-1	55470-66-1	56509-55-8	58161-93-6	59680-40-9	61433-54-3	61792-46-9
53213-82-4	54243-60-6	55479-14-6	56509-56-9	58169-99-6	59736-98-0	61461-73-2	61792-48-1
53288-83-8	54245-33-9	55482-31-0	56512-49-3	58196-33-1	59737-31-4	61461-74-3	61813-38-5
53304-43-1	54256-43-8	55484-55-4	56548-64-2	58214-96-3	59748-37-7	61467-64-9	61813-42-1
53340-16-2	54256-51-8	55490-03-4	56585-48-9	58240-57-6	59756-60-4	61470-70-0	61813-46-5
53350-33-7	54268-69-8	55491-44-6	56765-79-8	58244-29-4	59787-79-0	61480-14-6	61813-49-8
53370-57-3	54268-71-2	55511-33-6	56773-61-6	58249-73-3	59800-33-8	61488-78-6	61813-59-0
53404-31-2	54268-90-5	55514-14-2	56797-10-5	58276-69-0	59895-79-3	61512-63-8	61813-60-3
53404-76-5	54288-95-8	55526-73-3	56843-30-2	58306-86-8	59916-30-2	61550-72-9	61813-61-4
53411-33-9	54288-96-9	55526-94-8	56878-25-2	58336-35-9	59948-52-6	61594-49-8	61813-62-5
53423-65-7	54291-12-2	55526-95-9	56890-89-2	58339-34-7	59970-88-6	61600-13-3	61813-63-6
53452-65-6	54322-31-5	55569-68-1	56912-29-9	58353-63-2	59986-55-9	61617-00-3	61813-64-7
53467-11-1	54323-26-1	55617-85-1	56912-33-5	58359-53-8	59986-59-3	61621-35-0	61813-65-8
53506-00-6	54326-11-3	55619-06-2	56932-43-5	58376-56-8	59994-21-7	61679-29-6	61813-66-9
53510-49-9	54381-08-7	55619-17-5	56932-44-6	58405-98-4	60006-10-2	61683-99-6	61813-67-0
53518-14-2	54381-16-7	55619-18-6	56935-95-6	58468-55-6	60033-00-3	61702-41-8	61813-68-1
53518-15-3	54385-47-6	55645-40-4	56961-42-3	58470-10-3	60044-33-9	61702-42-9	61813-69-2
53518-16-4	54392-15-3	55664-78-3	56961-50-3	58470-12-5	60093-93-8	61702-44-1	61813-70-5
53518-18-6	54392-42-6	55676-76-1	56961-56-9	58471-77-5	60126-36-5	61702-47-4	61813-71-6
53518-19-7	54395-52-7	55676-77-2	56961-84-3	58473-78-2	60160-75-0	61702-67-8	61813-72-7
53523-90-3	54443-90-2	55719-85-2	56961-90-1	58474-16-1	60168-88-9	61702-91-8	61813-74-9
53524-27-9	54443-97-9	55719-88-5	56962-08-4	58479-61-1	60181-78-4	61703-11-5	61813-75-0
53554-75-9	54449-74-0	55719-89-6	56968-08-2	58480-17-4	60202-35-9	61711-30-6	61813-76-1
53558-25-1	54464-57-2	55751-54-7	57039-61-9	58502-84-4	60202-39-3	61711-31-7	61813-77-2
53611-17-9	54464-59-4	55771-81-8	56082-24-3	58513-59-0	60223-95-2	61723-88-4	61813-78-3
53622-16-5	54466-36-3	55772-67-3	57094-40-3	58516-12-4	60246-14-2	61724-01-4	61813-80-7
53655-17-7	54491-17-7	55775-26-3	57109-90-7	58521-43-0	60268-12-4	61724-02-5	61813-83-0
53700-79-1	54554-39-1	55777-68-9	57119-69-4	58556-60-8	60311-02-6	61724-25-2	61813-85-2
53743-11-6	54579-28-1	55777-80-5	57119-83-2	58566-44-2	60316-43-0	61724-39-8	61813-86-3
53744-42-6	54581-50-9	55792-63-7	57119-91-2	58569-23-6	60388-20-7	61724-51-4	61813-87-4
53761-45-8	54600-85-0	55804-65-4	57206-44-7	58573-87-8	60388-36-5	61724-57-0	61813-89-6
53761-50-5	54634-94-5	55804-66-5	57218-68-5	58591-14-3	60388-37-6	61724-64-9	61813-90-9
53780-33-9	54648-07-6	55804-67-6	57272-87-4	58591-15-4	60453-87-4	61724-89-8	61813-91-0
53802-03-2	54650-40-7	55804-68-7	57283-72-4	58591-21-2	60453-89-6	61724-97-8	61813-93-2
53815-85-3	54687-44-4	55804-70-1	57303-71-6	58596-05-7	60485-76-9	61724-98-9	61813-95-4
53817-43-9	54750-10-6	55850-01-6	57322-42-6	59596-06-8	60487-81-2	61725-02-8	61813-96-5
53817-44-0	54762-86-6	55868-93-4	57339-57-8	59596-07-9	60569-85-9	61725-26-6	61813-97-6
53817-54-2	54804-85-2	55881-96-4	57352-34-8	58596-09-1	60593-02-4	61725-27-7	61813-98-7
53817-61-1	54824-37-2	55909-76-7	57356-18-0	58632-48-7	60687-77-6	61725-28-8	61813-99-8
53863-23-3	54830-47-6	55910-01-5	57359-00-9	58672-61-0	60711-74-2	61725-32-4	61814-00-4
53874-67-2	54849-69-3	55911-06-3	57360-63-1	58694-33-0	60732-52-7	61725-34-6	61814-01-5
53918-03-9	54888-15-2	55940-73-3	57414-42-3	58698-34-3	60760-42-1	61725-40-4	61814-02-6
53918-53-9	54939-53-6	55952-56-2	57444-70-9	58721-74-7	60763-41-9	61725-47-1	61814-03-7

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

17

61814-06-0	61867-96-7	61902-31-6	61968-57-8	62637-89-2	63059-44-9	63134-16-7	63165-92-4
61814-07-1	61867-97-8	61902-33-8	61968-58-9	62637-91-6	63059-47-2	63134-17-8	63175-24-6
61814-08-2	61867-99-0	61902-38-3	61968-63-6	62637-92-7	63059-48-3	63134-19-0	63175-96-2
61814-09-3	61868-00-6	61902-39-4	61968-64-7	62637-98-3	63059-49-4	63134-20-3	63175-99-5
61814-11-7	61886-17-7	61902-40-7	61968-66-9	62638-01-1	63059-50-7	63134-21-4	63179-62-4
61814-12-8	61886-18-8	61902-41-8	61968-85-2	62654-07-3	63059-51-8	63134-23-6	63181-82-8
61814-14-0	61886-23-5	61902-48-5	61968-92-1	62654-08-4	63059-53-0	63134-25-8	63181-83-9
61814-15-1	61886-35-9	61902-49-6	61968-93-2	62654-09-5	63059-54-1	63134-26-9	63182-18-3
61814-16-2	61886-39-3	61907-30-0	61968-98-7	62654-10-8	63059-55-2	63134-27-0	63182-22-9
61814-18-4	61886-40-6	61919-18-4	61968-99-8	62654-11-9	63059-56-3	63134-28-1	63182-23-0
61814-42-4	61886-41-7	61931-04-2	61969-02-6	62654-12-0	63059-58-5	63134-29-2	63182-24-1
61814-43-5	61886-43-9	61931-06-4	61969-29-7	62654-17-5	63059-59-6	63134-32-7	63192-51-8
61814-44-6	61886-51-9	61931-09-7	61969-47-9	62654-19-7	63059-61-0	63134-33-8	63216-83-1
61814-45-7	61886-54-2	61931-23-5	62106-17-6	62669-60-7	63059-62-1	63134-34-9	63216-84-2
61814-47-9	61889-11-0	61931-34-8	62106-21-2	62669-62-9	63059-64-3	63147-42-2	63216-86-4
61814-67-3	61890-96-8	61931-41-7	62133-79-3	62669-63-0	63059-65-4	63148-73-2	63216-89-7
61814-68-4	61891-20-1	61931-55-3	62133-80-6	62669-66-3	63081-22-1	63148-76-5	63216-90-0
61814-69-5	61900-97-8	61931-57-5	62134-44-5	62669-69-6	63084-98-0	63148-79-8	63216-93-3
61814-70-8	61901-03-9	61931-65-5	62143-18-4	62669-70-9	63089-83-8	63148-80-1	63216-94-4
61814-71-9	61901-05-1	61931-68-8	62158-73-0	62669-72-1	63105-52-2	63148-81-2	63216-95-5
61814-73-1	61901-07-3	61931-69-9	62210-73-5	62669-73-2	63105-53-3	63148-83-4	63216-98-8
61814-75-3	61901-08-4	61931-71-3	62256-00-2	62669-74-3	63105-54-4	63148-84-5	63216-99-9
61814-76-4	61901-11-9	61931-72-4	62257-17-4	62669-75-4	63105-60-2	63148-85-6	63217-00-5
61814-77-5	61901-14-2	61931-77-9	62265-99-0	62669-77-6	63105-61-3	63148-86-7	63217-11-8
61814-79-7	61901-16-4	61931-82-6	62306-04-1	62697-11-4	63123-17-1	63148-87-8	63217-24-3
61814-81-1	61901-17-5	61931-85-9	62314-89-0	62697-12-5	63123-18-2	63148-88-9	63217-25-4
61814-82-2	61901-18-6	61931-87-1	62331-46-8	62698-50-4	63123-20-6	63148-89-0	63217-26-5
61814-84-4	61901-20-0	61949-88-0	62346-96-7	62698-53-7	63123-22-8	63148-90-3	63217-29-8
61814-85-5	61901-21-1	61951-34-6	62353-80-4	62698-54-8	63123-23-9	63148-91-4	63217-32-3
61814-87-7	61901-23-3	61951-39-1	62476-15-7	62698-55-9	63123-24-0	63148-94-7	63217-33-4
61814-88-8	61901-24-4	61951-40-4	62476-57-7	62698-56-0	63123-25-1	63148-95-8	63217-34-5
61814-90-2	61901-25-5	61951-41-5	62476-59-9	62698-58-2	63123-26-2	63148-97-0	63217-35-6
61814-91-3	61901-31-3	61951-43-7	62476-60-2	62707-55-5	63123-27-3	63148-98-1	63217-38-9
61814-92-4	61901-34-6	61951-46-0	62501-39-7	62708-54-7	63123-28-4	63148-99-2	63217-39-0
61814-93-5	61901-38-0	61951-47-1	62509-87-9	62708-58-1	63123-29-5	63149-00-8	63217-46-9
61814-97-9	61901-40-4	61951-50-6	62554-36-3	62742-50-1	63123-34-2	63149-01-9	63251-40-1
61814-99-1	61901-41-5	61951-52-8	62563-16-0	62742-51-2	63123-35-3	63149-02-0	63251-41-2
61815-01-8	61901-42-6	61951-53-9	62568-43-8	62748-01-0	63123-36-4	63149-03-1	63251-43-4
61815-02-9	61901-43-7	61951-55-1	62570-47-2	62758-12-7	63123-38-6	63149-04-2	63251-44-5
61815-03-0	61901-46-0	61951-58-4	62570-50-7	62758-13-8	63123-39-7	63149-06-4	63278-33-1
61815-04-1	61901-47-1	61951-59-5	62587-74-0	62758-14-9	63123-41-1	63149-07-5	63284-71-9
61815-05-2	61901-48-2	61951-60-8	62592-39-6	62763-89-7	63123-42-2	63149-09-7	63351-73-5
61815-08-5	61901-51-7	61951-61-9	62592-55-6	62778-12-5	63123-44-4	63149-10-0	63368-36-5
61815-13-2	61901-56-2	61951-62-0	52592-57-8	62778-15-8	63123-45-5	63149-11-1	63400-64-6
61827-59-6	61901-57-3	61951-63-1	62592-60-3	62778-17-0	63133-73-3	63149-14-4	63405-85-6
61827-66-5	61901-59-5	61951-64-2	62604-62-0	62778-18-1	63133-74-4	63149-16-6	63425-46-7
61827-68-7	61901-60-8	61951-65-3	62604-63-1	62778-19-2	63133-76-6	63149-18-8	63428-97-7
61827-70-1	61901-61-9	61951-66-4	62609-83-0	62778-21-6	63133-78-8	63149-21-3	63428-99-9
61827-71-2	61901-62-0	61951-67-5	62609-84-1	62778-22-7	63133-80-2	63149-22-4	63439-92-9
61827-72-3	61901-64-2	61951-72-2	62609-85-2	62778-24-9	63133-82-4	63149-23-5	63449-48-9
61827-73-4	61901-66-4	61951-76-6	62609-86-3	62780-67-0	63133-84-6	63149-24-6	63449-52-5
61827-75-6	61901-70-0	61951-79-9	62609-87-4	62796-23-0	63133-86-8	63149-25-7	63449-55-8
61827-76-7	61901-72-2	61951-82-4	62609-88-5	62796-24-1	63133-89-1	63149-26-8	63449-68-3
61827-77-8	61901-75-5	61951-86-8	62609-89-6	62796-25-2	63133-91-5	63149-27-9	63450-30-6
61827-78-9	61901-76-6	61951-88-0	62609-90-9	62796-27-4	63133-92-6	63149-29-1	63450-44-2
61827-80-3	61901-77-7	61951-89-1	62609-93-2	62796-28-5	63133-94-8	63149-30-4	63450-46-4
61842-44-2	61901-82-4	61951-90-4	62609-94-3	62796-29-6	63133-95-9	63149-31-5	63450-47-5
61847-52-7	61901-89-1	61967-93-9	62609-95-4	62796-32-1	63133-96-0	63149-33-7	63450-48-6
61847-60-7	61901-90-4	61967-94-0	62613-15-4	62816-35-7	63133-97-1	63149-36-0	63450-54-4
61847-68-5	61901-91-5	61968-11-4	62625-15-4	62973-79-9	63133-98-2	63149-38-2	63450-59-9
61847-71-0	61901-92-6	61968-25-0	62625-16-5	63021-88-5	63133-99-3	63149-40-6	63450-61-3
61847-75-4	61901-95-9	61968-26-1	62625-17-6	63022-06-0	63134-02-1	63149-42-8	63450-66-8
61847-76-5	61902-01-0	61968-27-2	62625-21-2	63022-07-1	63134-03-2	63149-45-1	63450-67-9
61847-77-6	61902-05-4	61968-30-7	62625-22-3	63022-08-2	63134-04-3	63149-46-2	63450-78-2
61852-40-2	61902-07-6	61968-41-0	62625-24-5	63022-09-3	63134-08-7	63150-14-1	63450-84-0
61852-41-3	61902-08-7	61968-42-1	62625-28-9	63022-10-6	63134-09-8	63163-95-1	63450-87-3
61867-79-6	61902-10-1	61968-43-2	62625-29-0	63059-32-5	63134-10-1	63163-96-2	63450-88-4
61867-83-2	61902-11-2	61968-49-8	62625-30-3	63059-34-7	63134-11-2	63163-97-3	63450-94-2
61867-90-1	61902-13-4	61968-51-2	62625-31-4	63059-39-2	63134-12-3	63165-89-9	63450-99-7
61867-93-4	61902-15-6	61968-52-3	62625-32-5	63059-42-7	63134-14-5	63165-90-2	63451-30-9
61867-94-5	61902-16-7	61968-53-4	62630-92-6	63059-43-8	63134-15-6	63165-91-3	63451-31-0

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

18

63451-32-1	63549-48-4	63816-07-9	64346-72-1	65072-31-3	65122-45-4	65366-87-2	66104-53-8
63451-34-3	63549-51-9	63816-08-0	64346-74-3	65072-34-6	65122-46-5	65369-95-1	66104-54-9
63451-35-4	63568-27-4	63816-09-1	64346-75-4	65072-36-8	65138-69-4	65379-23-9	66104-55-0
63451-49-0	63568-29-6	63816-10-4	64365-65-7	65072-39-1	65138-72-9	65383-61-1	66104-56-1
63466-99-9	63568-30-9	63816-11-5	64381-97-1	65072-40-4	65138-79-6	65390-98-9	66104-59-4
63467-01-6	63568-31-0	63816-12-6	64381-99-3	65072-41-5	65138-80-9	65392-81-6	66104-70-9
63467-02-7	63568-32-1	63816-13-7	64394-19-0	65072-43-7	65150-80-3	65405-67-6	66104-71-0
63467-05-0	63568-33-2	63816-15-9	64426-36-4	65072-44-8	65150-84-7	65405-76-7	66104-72-1
63467-06-1	63568-36-5	63816-16-0	64485-10-5	65072-45-9	65150-86-9	65405-77-8	66104-73-2
63467-07-2	63568-37-6	63816-17-1	64490-84-2	65072-48-2	65150-87-0	65416-14-0	66104-81-2
63467-08-3	63573-38-6	63816-18-2	64601-03-2	65072-49-3	65150-98-3	65416-15-1	66104-82-3
63467-09-4	63573-57-9	63816-19-3	64601-04-3	65072-51-7	65151-24-8	65416-19-5	66104-83-4
63467-10-7	63589-10-6	63816-20-6	64641-84-5	65072-53-9	65151-26-0	65442-31-1	66142-15-2
63467-11-8	63589-29-7	63834-91-3	64653-59-4	65072-54-9	65151-27-1	65451-61-8	66142-16-3
63467-13-0	63589-45-7	63870-18-8	64653-97-0	65072-59-5	65151-29-3	65605-47-2	66142-19-6
63467-14-1	63610-06-0	63870-29-1	64654-05-3	65072-61-9	65151-32-8	65605-48-3	66142-20-9
63467-15-2	63641-88-3	63870-30-4	64665-57-2	65086-47-7	65151-33-9	65652-29-1	66142-21-0
63467-16-3	63661-65-4	63870-31-5	64683-38-1	65086-89-7	65151-34-0	65652-42-8	66142-22-1
63467-18-5	63665-72-5	63870-32-6	64683-39-2	65086-93-3	65151-40-8	65652-43-9	66142-94-7
63467-19-6	63665-75-8	63870-33-7	64683-41-6	65086-95-5	65151-41-9	65665-49-8	66142-95-8
63467-23-2	63665-80-5	63870-34-8	64683-43-8	65086-99-9	65151-42-0	65665-50-1	66142-99-2
63467-24-3	63665-81-6	63870-36-0	64716-00-3	65087-00-5	65151-45-3	65694-10-2	66172-78-9
63467-25-4	63665-89-4	63870-37-1	64716-02-5	65087-03-8	65151-46-4	65701-06-6	66172-79-0
63467-26-5	63665-90-7	63870-40-6	64722-50-5	65087-04-9	65151-47-5	65701-07-7	66172-80-3
63467-27-6	63665-91-8	63870-43-9	64743-14-2	65087-05-0	65151-48-6	65719-14-4	66172-81-4
63467-28-7	63665-92-9	63870-44-0	64743-15-3	65087-06-1	65151-49-7	65733-64-4	66172-82-5
63467-32-3	63665-95-2	63870-45-1	64800-83-5	65087-12-9	65151-59-9	65776-60-5	66172-83-6
63467-34-5	63666-07-9	63870-47-3	64835-62-7	65087-13-0	65151-61-3	65776-61-6	66172-84-7
63467-36-7	63666-09-1	63870-48-4	64909-33-7	65087-14-1	65151-66-8	65776-63-8	66172-85-8
63467-37-8	63701-23-5	63870-49-5	64988-06-3	65087-15-2	65151-68-0	65776-64-9	66181-84-8
63467-44-7	63701-24-6	63870-50-8	64992-16-1	65087-16-3	65151-69-1	66776-65-0	66182-97-6
63467-59-4	63713-74-6	63870-51-9	65000-29-5	65087-17-4	65152-14-9	65776-66-1	66182-98-7
63467-70-9	63713-75-7	63870-52-0	65000-30-8	65087-24-3	65152-15-0	65816-20-8	66197-78-2
63467-92-5	63713-77-9	63870-54-2	65000-33-1	65104-05-4	65152-16-1	65850-52-4	66214-40-2
63467-99-2	63713-86-0	63870-55-3	65000-34-2	65104-20-3	65152-17-2	65850-54-6	66214-41-3
63468-44-0	63734-62-3	63870-56-4	65000-36-4	65104-21-4	65152-19-4	65859-40-7	66214-42-4
63468-52-0	63741-10-6	63807-44-8	65036-45-5	65104-24-7	65152-20-7	65859-45-2	66214-43-5
63468-54-2	63815-64-5	63807-45-9	65036-53-5	65104-25-8	65152-25-2	65879-43-8	66214-44-6
63468-57-5	63815-65-6	63936-56-1	65036-54-6	65104-29-2	65168-09-4	65907-69-9	66214-45-7
63468-58-6	63815-66-7	63957-60-8	65036-60-4	65104-30-5	65168-11-8	65916-12-3	66214-46-8
63468-90-6	63815-67-8	63957-61-9	65036-62-6	65104-31-6	65168-14-1	65916-13-4	66214-47-9
63468-95-1	63815-68-9	64036-72-2	65036-63-7	65104-32-7	65168-18-5	65916-14-5	66214-48-0
63468-98-4	63815-69-0	64051-35-0	65036-64-8	65104-33-8	65168-20-9	65916-16-7	66214-49-1
63469-13-6	63815-72-5	64051-37-2	65036-65-9	65104-34-9	65186-16-5	66027-80-3	66214-50-4
63469-15-8	63815-75-8	64051-40-7	65036-67-1	65104-35-0	65208-16-4	66027-97-2	66214-51-5
63482-60-0	63815-76-9	64070-98-0	65036-69-3	65104-41-8	65208-17-5	66027-99-4	66214-52-6
63493-77-6	63815-77-0	64123-46-2	65045-84-3	65104-62-3	65208-23-3	66028-00-0	66214-53-7
63494-13-3	63815-78-1	64123-64-4	65045-85-4	65104-93-0	65208-24-4	66028-01-1	66214-54-8
63494-56-4	63815-79-2	64135-01-9	65045-86-5	65104-99-6	65208-25-5	66037-55-6	66214-55-9
63494-59-7	63815-80-5	64147-45-1	65045-87-6	65105-00-2	65208-30-2	66037-56-7	66225-56-7
63494-80-4	63815-81-6	64164-99-4	65059-37-2	65105-01-3	65208-31-3	66037-57-8	66225-60-3
63503-96-8	63815-82-7	64285-34-3	65059-41-8	65105-02-4	65208-32-4	66037-58-9	66225-62-5
63512-20-9	63815-83-8	64346-09-4	65059-45-2	65121-70-2	65208-33-5	66037-59-0	66225-64-7
63512-41-4	63815-84-9	64346-10-7	65059-52-1	65121-73-5	65208-34-6	66068-84-6	66225-65-8
63512-52-7	63815-85-0	64346-26-5	65059-63-4	65121-76-8	65235-64-5	66085-66-3	66241-11-0
63512-55-0	63815-86-1	64346-28-7	65059-64-5	65121-77-9	65237-05-0	66085-67-4	66241-12-1
63512-57-2	63815-89-4	64346-29-8	65059-82-7	65121-84-8	65287-01-6	66085-68-5	66256-71-1
63512-58-3	63815-90-7	64346-30-1	65059-83-8	65121-93-9	65293-86-9	66085-69-6	66256-72-2
63512-59-4	63815-92-9	64346-35-6	65059-84-9	65121-97-3	65293-90-5	66085-70-9	66256-74-4
63512-61-8	63815-93-0	64346-37-8	65059-88-3	65121-98-4	65294-00-0	66085-71-0	66256-76-6
63512-64-1	63815-94-1	64346-38-9	65059-89-4	65122-05-6	65294-03-3	66085-76-5	66274-26-8
63512-66-3	63815-95-2	64346-40-3	65059-90-7	65122-06-7	65294-06-6	66104-32-3	66276-83-3
63526-71-6	63815-96-3	64346-41-4	65059-91-8	65122-07-8	65294-07-7	66104-34-5	66304-04-9
63534-59-8	63815-97-4	64346-43-6	65059-92-9	65122-08-9	65294-08-8	66104-35-6	66304-05-0
63549-10-0	63815-98-5	64346-55-0	65059-93-0	65122-11-4	65294-13-5	66104-36-7	66304-06-1
63549-13-3	63815-99-6	64346-56-1	65059-94-1	65122-12-5	65294-14-6	66104-37-8	66304-07-2
63549-18-8	63816-00-2	64346-57-2	65059-95-2	65122-23-8	65294-15-7	66104-40-3	66304-08-3
63549-41-7	63816-01-3	64346-60-7	65059-99-6	65122-39-6	65294-17-9	66104-41-4	66327-55-7
63549-42-8	63816-02-4	64346-61-8	65072-22-2	65122-41-0	65294-20-4	66104-44-7	66327-56-8
63549-43-9	63816-04-6	64346-68-5	65072-26-6	65122-43-2	65307-72-4	66104-46-9	66375-36-8
63549-46-2	63816-06-8	64346-71-0	65072-27-7	65122-44-3	65339-11-9	66104-49-2	66375-39-1

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

19

66375-40-4	67697-49-8	67801-58-5	67845-60-7	67889-94-5	67906-47-2	67953-39-3	68025-18-3
66422-95-5	67697-69-2	67802-59-6	67845-79-8	67889-95-6	67906-48-3	67953-75-7	68025-19-4
66620-37-9	67697-75-0	67801-60-9	67845-80-1	67890-05-5	67906-49-4	67966-88-5	68025-20-7
66812-98-4	67701-35-3	67815-66-1	67845-81-2	67892-13-1	67906-50-7	67969-66-8	68025-27-4
67000-46-8	67701-36-4	67815-70-7	67845-84-5	67892-30-2	67906-51-8	67969-73-7	68025-30-9
67055-68-9	67710-71-8	67815-95-6	67845-85-6	67892-38-0	67906-52-9	67969-74-8	68025-31-0
67162-11-2	67712-20-3	67816-10-8	67845-88-9	67892-39-1	67906-53-0	67969-79-3	68025-32-1
67169-27-1	67746-24-1	67827-69-4	67845-91-4	67892-40-4	67906-54-1	67969-87-3	68025-33-2
67169-91-9	67748-63-4	67827-70-7	67845-93-6	67892-41-5	67906-55-2	67969-88-4	68025-44-5
67210-66-6	67762-57-6	67827-71-8	67845-96-9	67892-42-6	67906-56-3	67969-89-5	68025-46-7
67273-43-2	67763-22-8	67827-72-9	67845-97-0	67892-44-8	67906-57-4	67969-90-8	68025-48-9
67338-57-2	67763-23-9	67827-86-4	67845-98-1	67892-45-9	67906-58-5	67969-91-9	68025-61-6
67338-58-3	67763-24-0	67827-87-6	67845-99-2	67892-46-0	67906-59-6	67969-92-0	68030-71-7
67338-59-4	67763-26-2	67827-88-7	67846-01-9	67892-47-1	67906-60-9	67969-93-1	68037-34-3
67338-61-8	67785-34-6	67827-89-8	67846-02-0	67892-48-2	67906-61-0	97969-94-2	68037-35-4
67338-62-9	67785-69-7	67828-01-7	67846-10-0	67892-49-3	67907-22-6	67969-95-3	68038-58-4
67338-75-7	67785-70-0	67828-02-8	67846-42-8	67892-50-6	67907-24-8	67969-96-4	68038-80-2
67364-88-9	67785-71-1	67828-18-6	67846-44-0	67892-53-9	67907-25-9	67970-27-8	68038-84-6
67433-96-9	67785-72-2	67828-20-0	67856-55-7	67892-54-0	67920-93-8	67970-28-9	68039-00-9
67491-88-7	67785-76-6	67828-21-1	67859-77-2	67892-55-1	67923-41-5	67970-29-0	68039-01-0
67577-84-8	67785-77-7	67828-22-2	67860-00-8	67892-57-3	67923-42-6	67970-31-4	68039-04-3
67599-06-8	67785-88-0	67828-23-3	67873-85-2	67892-65-3	67923-43-7	67989-22-4	68039-05-4
67599-07-9	67785-89-1	67828-24-4	67874-23-1	67892-67-5	67923-44-8	67989-23-5	68039-06-5
67599-08-0	67786-00-9	67828-25-5	67874-24-2	67893-09-8	67923-46-0	67989-84-8	68039-07-6
67599-09-1	67786-07-6	67828-26-6	67874-25-3	67893-10-1	67923-47-1	67989-98-4	68039-08-7
67599-10-4	67786-08-7	67828-27-7	67874-52-6	67893-12-3	67923-49-3	67989-99-5	68039-14-5
67599-11-5	67786-12-3	67828-28-8	67874-56-0	67893-41-8	67923-52-8	67990-05-0	68039-15-6
67599-12-6	67786-13-4	67828-29-9	67874-57-1	67893-43-0	67923-57-3	67990-06-1	68039-19-0
67599-13-7	67786-14-5	67828-30-2	67874-58-2	67893-44-1	67923-59-5	67990-07-2	68039-22-5
67599-14-8	67786-15-6	67828-31-3	67874-59-3	67893-45-2	67923-60-8	67990-09-4	68039-51-0
67599-15-9	67786-16-7	67828-32-4	67874-60-6	67893-46-3	67923-62-0	67990-10-7	68039-52-1
67599-16-0	67786-17-8	67828-33-5	67874-64-0	67893-47-4	67923-63-1	67990-11-8	68039-53-2
67599-17-1	67786-18-9	67828-34-6	67874-68-4	67893-48-5	67923-64-2	67990-12-9	68039-54-3
67599-18-2	67786-19-0	67828-35-7	67874-69-5	67893-49-6	67923-65-3	67990-19-6	68039-65-6
67599-19-3	67786-20-3	67828-37-9	67874-84-4	67905-10-6	67923-78-8	67990-22-1	68039-67-8
67599-20-6	67786-21-4	67828-38-0	67874-86-6	67905-11-7	67923-87-9	67990-23-2	68052-06-2
67599-21-7	67786-22-5	67828-39-1	67875-00-7	67905-12-8	67923-89-1	67990-24-3	68052-07-3
67599-22-8	67786-23-6	67828-40-4	67875-01-8	67905-14-0	67924-13-4	67990-25-4	68052-08-4
67613-13-2	67786-24-7	67828-41-5	67875-02-9	67905-15-1	67924-14-5	67990-26-5	68052-09-5
67614-42-0	67786-25-8	67828-42-6	67875-03-0	67905-16-2	67924-18-9	67990-27-6	68052-10-8
67633-58-3	67786-26-9	67828-43-7	67875-04-1	67905-17-3	67924-20-3	67990-28-7	68052-11-9
67633-59-4	67800-88-8	67828-44-8	67875-05-2	67905-18-4	67924-22-5	67990-30-1	68052-12-0
67633-85-6	67800-90-2	67828-45-9	67875-06-3	67905-34-4	67935-96-0	67990-31-2	68052-13-1
67633-94-7	67800-91-3	67828-46-0	67875-07-4	67905-35-5	67939-05-3	67990-32-3	68052-14-2
67634-02-0	67800-93-5	67828-47-1	67875-08-5	67905-36-6	67939-24-6	67990-33-4	68052-15-3
67634-04-2	67800-97-9	67828-49-3	67875-09-6	67905-37-7	67939-25-7	67990-34-5	68052-17-5
67634-06-4	67800-98-0	67828-50-6	67875-10-9	67905-38-8	67939-43-9	67990-35-6	68052-18-6
67634-12-2	67801-01-8	67828-51-7	67875-11-0	67905-40-2	67939-53-1	67990-36-7	68052-19-7
67634-21-3	67801-02-0	67828-52-8	67875-12-1	67905-52-6	67939-65-5	67990-37-8	68052-20-0
67634-23-5	67801-03-0	67828-54-0	67875-13-2	67905-54-8	67939-84-8	67993-50-4	68052-22-2
67674-20-8	67801-04-1	67828-55-1	67875-14-3	67905-55-9	67939-85-9	68003-12-3	68052-23-3
67674-21-9	67801-05-2	67828-56-2	67875-15-4	67905-56-0	67940-00-5	68003-30-5	68052-43-7
67674-22-0	67801-06-3	67828-57-3	67875-16-5	67905-57-1	67940-01-6	68003-31-6	68052-44-8
67674-23-1	67801-08-5	67828-58-4	67875-17-6	67905-59-3	67952-27-6	68003-32-7	68052-45-9
67674-24-2	67801-09-6	67828-59-5	67875-18-7	67905-60-6	67952-38-9	68003-37-2	68052-46-0
67674-25-3	67801-10-9	67828-60-8	67875-19-8	67905-62-8	67952-39-0	68003-38-3	68065-81-6
67674-26-4	67801-16-5	67828-61-9	67875-20-1	67905-63-9	67952-45-8	68015-83-8	68072-36-6
67674-27-5	67801-18-7	67828-62-0	67875-21-2	67905-64-0	67952-50-5	68015-88-3	68072-51-5
67674-28-6	67801-26-7	67828-63-1	67875-22-3	67905-65-1	67952-51-6	68015-89-4	68081-81-2
67674-29-7	67801-36-9	67828-64-2	67875-23-4	67905-66-2	67952-64-1	68015-90-7	68081-83-4
67674-30-0	67801-37-0	67828-65-3	67875-24-5	67905-67-3	67952-66-3	68015-91-8	68083-28-3
67674-31-1	67801-42-7	67828-66-4	67875-25-6	67906-22-3	67952-81-2	68015-92-9	68083-29-4
67674-32-2	67801-43-8	67828-67-5	67875-26-7	67906-23-4	67952-93-6	68015-94-1	68083-31-8
67674-48-0	67801-44-9	67828-68-6	67875-27-8	67906-30-3	67952-94-7	68015-95-2	68083-32-9
67674-53-7	67801-47-2	67828-69-7	67875-28-9	67906-33-6	67952-97-0	68015-97-4	68083-33-0
67674-55-9	67801-52-9	67828-70-0	67875-29-0	67906-34-7	67953-06-4	68015-98-5	68083-34-1
67674-60-6	67801-53-0	67828-72-2	67875-30-3	67906-35-8	67953-08-6	68016-04-6	68083-37-4
67689-48-9	67801-54-1	67828-73-3	67875-31-4	67906-43-8	67953-09-7	68016-05-7	68083-41-0
67697-31-8	67801-55-2	67845-40-3	67875-32-5	67906-44-9	67953-13-3	68016-06-8	68083-42-1
67697-32-9	67801-56-3	67845-41-4	67875-33-6	67906-45-0	67953-14-4	68016-07-9	68083-43-2
67697-46-5	67801-57-4	67845-42-5	67883-77-6	67906-46-1	67953-30-4	68016-08-0	68083-44-3

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

20

68083-97-6	68123-39-7	68155-69-1	68227-27-0	68239-80-5	68334-90-7	68400-23-7	68425-74-1
68083-99-8	68123-41-1	68155-70-4	68227-28-1	68239-81-6	68345-19-7	68400-25-9	68425-77-4
68084-00-4	68123-42-2	68155-71-5	68227-29-2	68239-82-7	68345-20-0	68400-26-0	68425-86-5
68084-01-5	68123-44-4	68155-72-6	68227-30-5	68239-83-8	68345-21-1	68400-29-3	68425-91-2
68084-09-3	68123-45-5	68155-74-8	68227-34-9	68239-84-9	68345-22-2	68400-30-6	68425-92-3
68084-10-6	68123-46-6	68155-75-9	68227-35-0	68240-17-5	68365-86-6	68400-32-8	68426-05-1
68084-11-7	68123-47-7	68155-76-0	68227-36-1	68258-61-7	68365-87-7	68400-33-9	68426-08-4
68084-13-9	68123-48-8	68156-18-3	68227-37-2	68258-62-8	68366-14-3	68400-34-0	68427-31-6
68084-14-0	68123-49-9	68170-20-7	68227-38-3	68258-63-9	68368-33-2	68400-35-1	68427-33-8
68084-15-1	68128-25-6	68170-22-9	68227-39-4	68258-66-2	68368-34-3	68400-36-2	68427-34-9
68084-16-2	68128-58-5	68170-23-0	68227-40-7	68258-67-3	68368-35-4	68400-37-3	68427-35-0
68084-17-3	68130-77-8	68186-31-2	68227-41-8	68258-69-5	68368-36-5	68400-38-4	68427-37-2
68084-18-4	68130-78-9	68186-32-3	68227-42-9	68258-71-9	68368-37-6	68400-39-5	68439-65-6
68084-21-9	68130-96-1	68186-55-0	68227-43-0	68258-97-9	68368-38-7	68400-41-9	68441-64-5
68084-22-0	68132-77-4	68186-81-2	68227-44-1	68259-19-8	68368-39-8	68400-42-0	68442-08-0
68084-23-1	68132-81-0	68187-03-1	68227-46-3	68259-34-7	68368-40-1	68400-43-1	68442-09-1
68084-24-2	68132-84-3	68187-04-2	68227-48-5	68259-35-8	68368-41-2	68400-45-3	68442-63-7
68084-25-3	68132-89-8	68187-06-4	68227-49-6	68259-36-9	68368-42-3	68400-46-4	68442-64-8
68084-26-4	68132-90-1	68187-28-0	68227-54-3	68296-97-9	68379-06-6	68400-49-7	68442-67-1
68084-29-7	68133-05-1	68188-29-4	68227-56-5	68298-05-5	68389-46-8	68400-55-5	68442-68-2
68084-30-0	68133-14-2	68189-12-8	68227-57-6	68298-07-7	68389-48-0	68400-56-6	68442-72-8
68084-31-1	68133-23-3	68189-14-0	68227-58-7	68298-08-8	68389-51-5	68400-58-8	68442-86-4
68084-32-2	68133-25-5	68189-18-4	68227-59-8	68298-09-9	68389-52-6	68400-77-1	68443-32-3
68084-36-6	68133-26-6	68189-23-1	68227-60-1	68298-10-2	68389-53-7	68400-78-2	68443-33-4
68084-53-7	68133-27-7	68189-24-2	68227-62-3	68298-27-1	68389-76-4	68400-80-6	68443-34-5
68084-55-9	68133-28-8	68189-25-3	68227-63-4	68298-33-9	68391-17-3	68409-66-5	68443-35-6
68084-56-0	68133-29-9	68189-28-6	68227-64-5	68298-34-0	69391-20-8	68409-68-7	68443-36-7
68084-57-1	68133-30-2	68189-39-9	68227-65-6	68298-46-4	68391-21-9	68411-30-3	68443-38-9
68084-63-9	68133-31-3	68189-42-4	68227-66-7	68298-47-5	68391-24-2	68411-31-4	68443-43-6
68091-86-1	68133-32-4	68201-66-1	68227-67-8	68298-48-6	68391-25-3	68411-32-5	68443-45-8
68092-45-5	68133-33-5	68201-75-2	68227-71-4	68298-84-0	68391-26-4	68411-33-6	68443-48-1
68092-46-6	68133-35-7	68201-76-3	68227-72-5	68298-85-1	68391-27-5	68411-39-2	68443-52-7
68092-47-7	68133-40-4	68201-77-4	68227-73-6	68299-01-4	68391-33-3	68411-46-1	68443-60-7
68092-52-4	68133-41-5	68201-83-2	68227-78-1	68299-22-9	68391-38-8	68411-47-2	68443-64-1
68092-69-3	68133-42-6	68212-33-9	68227-79-2	68299-26-3	68391-42-4	68411-74-5	68443-71-0
68092-71-7	68133-57-3	68213-79-6	68228-06-8	68299-27-4	68391-43-5	68411-75-6	68443-72-1
68092-72-8	68133-60-8	68213-80-9	68228-08-0	68299-28-5	68391-44-6	68411-80-3	68443-74-3
68092-73-9	68133-61-9	68213-82-1	68228-10-4	68299-29-6	68391-45-7	68411-84-7	68443-76-5
68092-74-0	68133-69-7	68213-83-2	68238-93-7	68309-34-2	68391-46-8	68412-22-6	68443-80-1
68109-57-9	68133-70-0	68213-84-3	68239-07-6	68309-94-4	68391-47-9	68412-23-7	68443-81-2
68109-58-0	68133-75-5	68213-85-4	68239-08-7	68309-97-7	68391-48-0	68412-24-8	68443-89-0
68109-64-8	68133-77-7	68213-88-7	68239-09-8	68310-00-9	68391-49-1	68412-25-9	68444-03-1
68109-68-2	68133-78-8	68213-89-8	68239-10-1	68310-03-2	68391-50-4	68412-48-6	68444-04-2
68109-69-3	68133-97-1	68213-90-1	68239-11-2	68310-04-3	68391-51-5	68412-74-8	68444-06-4
68109-70-6	68133-98-2	68213-91-2	68239-12-3	68310-05-4	68391-52-6	68413-42-3	68444-07-5
68109-75-1	68134-04-3	68213-92-3	68239-13-4	68310-06-5	68391-55-9	68413-50-3	68444-08-6
68109-77-3	68134-08-7	68213-93-4	68239-14-5	68310-09-8	68391-56-0	68413-58-1	68444-09-7
68109-78-4	68134-16-7	68213-94-5	68239-17-8	68310-32-7	68391-57-1	68413-59-2	68444-10-0
68109-79-5	68134-64-5	68213-95-6	68239-18-9	68310-42-9	68391-58-2	68413-61-6	68444-12-2
68109-80-8	68139-94-6	68213-96-7	68239-21-4	68310-47-4	68391-59-3	68413-62-7	68444-15-5
68109-81-9	68140-23-8	68213-97-8	68239-22-5	68310-49-6	68398-19-6	68413-63-8	68444-39-3
68109-89-7	68140-26-1	68214-00-6	68239-23-6	68310-60-1	68399-69-9	68413-64-9	68444-40-6
68109-90-0	68140-37-4	68214-01-7	68239-24-7	68310-69-0	68399-70-2	68413-69-4	68457-72-7
68109-91-1	68140-43-2	68214-02-8	68239-25-8	68310-70-3	68399-71-3	68413-70-7	68459-81-4
68109-92-2	68140-47-6	68214-03-9	68239-26-9	68310-82-7	68399-72-4	68413-71-8	68459-89-2
68110-21-4	68140-50-1	68214-04-0	68239-27-0	68310-85-0	68399-73-5	68413-79-6	68459-98-3
68110-24-7	68140-52-3	68214-42-6	68239-28-1	68310-87-2	68399-74-6	68413-81-0	68460-00-4
68110-25-8	68140-57-8	68214-43-7	68239-29-2	68310-89-4	68399-75-7	68413-85-4	68460-01-5
68110-26-9	68140-63-6	68214-80-2	68239-45-2	68311-16-0	68399-82-6	68413-86-5	68460-04-8
68110-31-6	68141-03-7	68214-81-3	68239-50-9	68311-18-2	68399-83-7	68413-87-6	68460-09-3
68110-32-7	68141-05-9	68226-87-9	68239-60-1	68311-19-3	68399-84-8	68413-88-7	68460-17-3
68123-03-5	68141-07-1	68226-88-0	68239-61-2	68311-24-0	68399-86-0	68413-89-8	68478-39-7
68123-09-1	68141-10-6	68226-89-1	68239-62-3	68324-22-1	68399-91-7	68413-90-1	68478-41-1
68123-12-6	68141-11-7	68226-90-4	68239-63-4	68332-68-3	68399-92-8	68413-92-3	68478-47-7
68123-30-8	68154-00-7	68226-91-5	68239-64-5	68332-77-4	68399-93-9	68420-92-8	68478-60-4
68123-31-9	68155-45-3	68226-92-6	68239-65-6	68332-95-6	68399-94-0	68420-93-9	68478-61-5
68123-32-0	68155-46-4	68226-93-7	68239-66-7	68334-63-4	68399-95-1	68422-67-3	68478-68-2
68123-33-1	68155-53-3	68226-94-8	68239-76-9	68334-64-5	68400-01-1	68425-59-2	68478-91-1
68123-35-3	68155-66-8	68226-95-9	68239-77-0	68334-65-6	68400-02-2	68425-60-5	68479-59-4
68123-36-4	68155-67-9	68227-23-6	68239-78-1	68334-66-7	68400-20-4	68425-61-6	68479-60-7
68123-38-6	68155-68-0	68227-26-9	68239-79-2	68334-68-9	68400-22-6	68425-64-9	68479-65-2

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

21

68479-98-1	68541-03-7	68683-27-2	68867-65-2	68929-07-7	68966-53-0	69847-48-9	71799-12-7
68480-07-9	68541-05-9	68683-30-7	68877-28-1	68929-08-8	68966-54-1	69847-49-0	71799-14-9
68480-19-3	68541-06-0	68683-31-8	68877-30-5	68929-09-9	68966-75-6	69847-52-5	71799-21-8
68480-32-0	68541-07-1	68683-35-2	68877-36-1	68929-11-3	68966-76-7	69856-00-4	71799-22-9
68480-34-2	68541-69-5	68683-42-1	68877-39-4	68929-12-4	68966-77-8	69856-09-3	71799-23-0
68492-75-1	68541-72-0	68683-45-4	68877-56-5	68929-13-5	68966-79-0	69856-10-6	71799-26-3
68492-76-2	68555-40-8	68683-46-5	68877-59-8	68929-14-6	68966-80-3	69856-11-7	71799-27-4
68492-77-3	68555-54-4	68698-64-6	68877-61-2	68936-95-8	68966-82-5	69868-11-7	71799-32-1
68510-43-0	68555-55-5	68698-86-2	68891-95-2	68938-57-8	68966-83-6	69868-13-9	71799-33-2
68510-93-0	68555-56-6	68715-88-8	68892-04-6	68938-61-4	68966-84-7	69868-17-3	71799-34-3
68510-98-5	68555-57-7	68715-89-9	68892-09-1	68938-62-5	68966-85-8	69868-19-5	71799-35-4
68511-02-4	68555-58-8	68715-91-3	68892-12-6	68938-63-6	68966-88-1	69880-77-9	71799-36-5
68511-19-3	68555-80-6	68735-92-2	68892-16-0	68938-64-7	68966-92-7	69898-20-0	71799-37-6
68511-20-6	68555-82-8	68738-85-2	68892-29-5	68938-65-8	68966-96-1	69898-60-8	71799-38-7
68512-07-2	68555-86-2	68738-94-3	68892-30-8	68938-67-0	68966-99-4	69898-61-9	71799-39-8
68512-13-0	68555-97-5	68738-96-5	68900-65-2	68938-69-2	68967-00-0	69898-62-0	71799-40-1
68512-14-1	68556-00-3	68738-97-6	68900-67-4	68938-79-4	68967-02-2	69898-63-1	71799-41-2
68515-24-2	68556-01-4	68739-06-0	68900-70-9	68938-80-7	68975-70-2	69898-64-2	71799-43-4
68515-61-7	68556-02-5	68758-63-4	68900-72-1	68938-81-8	68987-39-3	69898-65-3	71807-32-4
68515-64-0	68556-03-6	68758-65-6	68900-95-8	68938-96-5	68987-50-8	69898-66-4	71807-40-4
68515-96-8	68556-04-7	68758-67-8	68900-98-1	68953-81-1	68987-61-1	69898-67-5	71807-46-0
68516-46-1	68556-05-8	68758-68-9	68900-99-2	68953-82-2	68987-62-2	69912-92-1	71807-47-1
68516-48-3	68556-06-9	68758-69-0	68901-00-8	68953-90-2	68987-63-3	69912-93-2	71807-53-9
68516-51-8	68556-07-0	68758-70-3	68901-02-0	68953-97-9	68987-64-4	69912-95-4	71807-57-3
68516-53-0	68556-08-1	68758-71-4	68901-03-1	68953-98-0	68988-28-3	69929-03-9	71807-58-4
68516-55-2	68556-09-2	68758-77-0	68901-04-2	68954-69-8	68988-35-2	69991-69-1	71807-59-5
68516-56-3	68556-10-5	68758-87-2	68901-07-5	68957-44-8	68988-37-4	69991-76-0	71807-61-9
68516-57-4	68556-11-6	68780-28-9	68901-16-6	68957-46-0	68988-62-5	70025-53-5	71819-49-3
68516-58-5	68556-12-7	68784-03-2	68901-18-8	68957-48-2	68988-64-7	70085-02-8	71819-50-6
68516-59-6	68556-13-8	68784-92-9	68901-24-6	68957-52-8	68990-14-7	70161-58-9	71819-51-7
68516-60-9	68556-14-9	68784-94-1	68901-25-7	68957-67-5	68991-91-3	70179-80-5	71819-52-8
68516-66-5	68556-15-0	68784-95-2	68907-20-0	68957-70-0	68991-93-5	70179-81-6	71819-54-0
68516-67-6	68556-16-1	68785-06-8	68910-11-2	68957-71-1	68991-94-6	70179-82-7	71819-55-1
68516-69-8	68556-17-2	68797-42-2	68911-96-6	68957-78-8	68991-96-8	70179-86-1	71819-56-2
68516-98-3	68556-20-7	68797-43-3	68911-97-7	68958-91-8	68991-97-9	70179-87-2	71819-57-3
68516-99-4	68556-21-8	68797-52-4	68911-98-8	68959-00-2	69009-90-1	70198-17-3	71819-58-4
68517-11-3	68567-68-0	68814-00-6	68911-99-9	68959-01-3	69011-12-7	70198-21-9	71819-59-5
68524-91-4	68567-69-1	68814-02-8	68912-03-8	68959-03-5	69029-38-5	70289-49-5	71819-60-8
68527-46-8	68568-47-8	68814-03-9	68921-35-7	68959-09-1	69030-02-0	70456-77-8	71819-61-9
68527-61-7	68568-52-5	68814-04-0	68921-36-8	68959-10-4	69070-63-9	70615-15-5	71819-62-0
68527-66-2	68568-54-7	68814-05-1	68921-40-4	68959-11-5	69070-64-0	70615-18-8	71819-63-1
68527-67-3	68568-55-8	68814-06-2	68921-41-5	68959-12-6	69102-93-8	70632-39-2	71819-64-2
68527-68-4	68568-65-0	68814-07-3	68921-42-6	68959-13-7	69178-37-6	71607-30-2	71819-65-3
68527-69-5	68568-79-6	68814-56-2	68921-43-7	68959-14-8	69178-38-7	71775-63-8	71819-66-4
68527-70-8	68582-45-6	68815-27-0	68921-46-0	68959-21-7	69178-42-3	71775-65-0	71819-67-5
68527-71-9	68583-76-6	68815-70-3	68921-70-0	68959-22-8	69198-43-2	71775-88-7	71819-68-6
68527-72-0	68583-95-9	68815-72-5	68921-73-3	68959-29-5	69205-10-3	71776-00-6	71819-69-7
68527-74-2	68583-99-3	68816-48-8	68921-75-5	68959-30-8	69205-11-4	71776-02-8	71819-70-0
68527-76-4	68586-06-1	68833-59-0	68921-76-6	68959-32-0	69205-13-6	71776-07-3	71819-72-2
68527-78-6	68586-20-9	68833-60-3	68921-77-7	68959-33-1	69226-93-3	71776-10-8	71819-73-3
68527-79-7	68601-95-6	68833-66-9	68921-79-9	68959-34-2	69226-95-5	71786-31-7	71819-74-4
68527-80-0	68609-85-8	68833-67-0	68921-81-3	68959-35-3	69227-09-4	71786-32-8	71819-75-5
68527-98-0	68609-86-9	68833-68-1	68921-84-6	68959-36-4	69227-10-7	71786-33-9	71819-76-6
68540-41-0	68628-60-4	68833-93-2	68921-88-0	68959-37-5	69227-26-5	71786-67-9	71819-77-7
68540-77-2	68630-90-0	68833-95-4	68921-91-5	68959-38-6	69671-11-0	71798-67-9	71819-78-8
68540-79-4	68631-02-7	68833-96-5	68921-92-6	68959-39-7	69815-53-8	71798-68-0	71819-79-9
68540-84-1	68631-04-9	68833-97-6	68921-93-7	68959-40-0	69815-54-9	71798-69-1	71819-81-3
68540-85-2	68631-07-2	68834-08-2	68921-94-8	68959-41-1	69815-55-0	71798-70-4	71819-82-4
68540-86-3	68631-08-3	68845-12-5	68921-95-9	68959-42-2	69815-56-1	71798-71-5	71819-84-6
68540-87-4	68631-09-4	68845-14-7	68921-99-3	68966-31-4	69834-12-4	71798-72-6	71819-85-7
68540-88-5	68631-10-7	68845-37-4	68922-01-0	68966-32-5	69834-17-9	71798-73-7	71819-86-8
68540-90-9	68631-11-8	68845-38-5	68922-02-1	68966-33-6	69834-18-0	71798-76-0	71819-88-0
68540-91-0	68631-12-9	68845-39-6	68922-04-3	68966-37-0	69834-19-1	71798-77-1	71819-89-1
68540-92-1	68631-14-1	68855-30-1	68922-07-6	68966-43-8	69834-20-4	71798-82-8	71819-90-4
68540-93-2	68647-14-3	68855-31-2	68922-08-7	68966-44-9	69834-21-5	71798-90-8	71819-93-7
68540-94-3	68647-32-5	68855-43-6	68928-54-1	68966-45-0	69834-22-6	71798-92-0	71832-06-9
68540-95-4	68647-33-6	68856-21-3	68928-63-2	68966-48-3	69834-23-7	71798-99-7	71832-07-0
68540-97-6	68647-34-7	68856-26-8	68928-79-0	68966-49-4	69847-37-6	71799-00-3	71832-08-1
68540-99-8	68647-35-8	68859-50-7	68928-80-3	68966-50-7	69847-39-8	71799-03-6	71832-09-2
68541-01-5	68647-36-9	68859-68-7	68928-81-4	68966-51-8	69847-46-7	71799-04-7	71832-10-5
68541-02-6	68679-99-2	68867-55-0	68929-01-1	68966-52-9	69847-47-8	71799-11-6	71832-11-6

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

22

71832-12-7	72827-70-4
71832-13-8	72827-71-5
71832-15-0	72827-72-6
71832-16-1	72827-73-7
71832-17-2	72827-74-8
71832-18-3	72827-75-9
71832-19-4	72827-76-0
71832-20-7	72827-77-1
71832-25-2	72827-78-2
71832-26-3	72827-79-3
71832-27-4	72827-81-7
71838-36-3	72827-82-8
71838-37-4	72827-84-0
71838-38-5	72827-85-1
71838-40-9	72827-86-2
71838-41-0	72827-87-3
71838-43-2	72827-88-4
71838-44-3	72827-89-5
71838-46-5	72827-90-8
71838-47-6	72827-91-9
71838-48-7	72827-93-1
71838-49-8	72827-94-2
71838-50-1	72827-95-3
71838-51-2	72827-96-4
71838-52-3	72827-97-5
71838-53-4	72827-98-6
71838-57-8	72827-99-7
71838-60-3	72828-01-4
71838-63-6	72828-03-6
71838-64-7	72828-04-7
71838-66-9	72828-05-8
71838-73-8	72828-06-9
71838-98-7	72828-07-0
71839-14-0	
71839-16-2	
71839-17-3	
71849-97-3	
71872-28-1	
71872-29-2	
71872-33-8	
71872-35-0	
71872-39-4	
71872-46-3	
71872-58-7	
71872-68-9	
71872-77-0	
71872-84-9	
71872-88-3	
71872-92-9	
71888-63-6	
71902-02-8	
71902-04-0	
71902-05-1	
71902-06-2	
71902-07-3	
71902-08-4	
71902-09-5	
71902-10-8	
71902-13-1	
71902-15-3	
71902-16-4	
71902-17-5	
71902-18-6	
72528-70-2	
72749-39-4	
72749-40-7	
72749-41-8	
72749-42-9	
72827-67-9	
72827-68-0	
72827-69-1	

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

23

Acetosol dark Violet 5400	Clarion Red Lake C Homologue
Acid Brown 90	CMC Blue C
Aciderm Light Brown M5G	CMC Blue K
Aciderm Light Brown MIGG	Cooltreat 101
Aciderm Light Brown MITT	Coranil Brown FR
Acid Green 68:1	Coranil Brown HPM
Acidol Olive MSGL	Coranil Brown LF
Acid Orange 8	Coranil Brown TG
Acid Orange 24	Coranil Gray GB
Acid Orange 72	Coranil Olive HEGB, 3B
Acid Red 114	Cottestrene Black msa
Acrolite Fast Blue CD	Cottestrene Black SR
Agrox 3-way seed treatment	Cottestrene Blue MSBC
2-Amino-5-chloro-4-ethylbenzene	Cottestrene Blue SBC
2-Amino-2,5-dichlorobenzophenone	Cottestrene Blue SCL
4-[(4-Amino-5-methoxy-o-tolyl)azo]-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic acid, benzenesulfonate	Cottestrene Brown MSG
1-Amino-4-(3 and 4-methylendimethylamino-anilino)-9,10-dihydro-9,10-dioxo-anthracene-2-sulfonic acid	Cottestrene Brown SG
m-Aminopyrazolone	Cottestrene Dark Blue msdb
Amyl cinnaminaldehyde diethylacetal	Cottestrene Dark Blue sdb
2'-Anilino-6-diethylamino-3-methylfluoran	Cottestrene Green MSFB
8-Anilino-5-(p-hydroxyanilino)-1-sulfonic acid	Cottestrene Green SFB
Anthrasol Brown JBR	Cottestrene Grey SB
Antioxidant AFC	Cottestrene Navy Blue sb
Antioxidant ANPD	Cottestrene Olive Green sb
Antioxidant KA 9056	Cottestrene Red MSBB
Antioxidant KA 9059	Cottestrene Red MSGG
Antioxidant MBP 5P	Cottestrene Red SGG
Antiozonant AFD	Cottestrene Yellow S5G
Araldite DW 0116	Cottestrene Yellow MS5G
Astrazon Black M	Cromophtal Yellow H2R
Astrazon Brown MD	Cuprophenyl Brown 2BL
Bafixan Black BR	Cyanine Blue 103
Bafixan Black TX 4272	Cyanoethylmethyl ester
Bafixan Black TX 4275	Cyclohexylcyclopentenyl acetate
Bafixan Red TX 4282	Cyclopentamine hybenzate
Bafixan TX 3418	Dark Green M-8305 A
Bafixan Yellow TX 4277	Derma Brown 1288
Bafixan Yellow TX 4279	Derma carbon 1338
Bafixan Yellow TX 4281	Derma carbon BF
Barium lithol Red DCC 2308	Dermafix Havana G
Basic Blue 27	Dextroamphetamine tannate
Basic fast Black DP	Diazo Black Fast HNB
Basic Violet 66	4-Diazo-2,5-dimethoxyphenolmorpholine
Basic Yellow 111	Diazol Black BN
Baysin Lustre K	Diazol Black Fn
4,4'-Bis(α,α -dimethylcarbonyldiphenylamine)	2-Diazo-1-naphthol-5-sulfonic acid, sodium salt
5-[Bis(2-hydroxyethyl)amino]-2,2'-chloro-4-nitrophenylazobenzanilide	3-(Diethylamino)acetanilino
Black leuco dye C 1260	O,O'-Diethyl-O'-pyrazinyl phosphorodithioate
Butranil	Dihydrophenylglycine
Calcofast Spirit Red 1020	N,N-Dimethyldibenz[b,e]oxepin-[11(6H),r]propylamine
Calco Solvent Blue 1007	Dimethyl-5-sulfoisophthalate, sodium salt
Caracid Blue 15R	Dimethyltetrahydrobenzaldehyde
Caracid Dark Green GN	Direct Black L
N-(3-Carboxy-3-hydroxypropyl)- α -tolylloxycarbamate	Direct Black 190
Carosperse Blue B	Direct Blue 125
Centifol	Direct Brilliant Blue BL
Centifol acetate	Direct Yellow 5
Chloramine Fast Brown No. 12	Direct Yellow 314
Chlorazol chloride	Disperse Black 1
3-Chloro-4-hydroxyquinoline-3,4-carboxylic acid	Disperse Blue 78
1-(4-Chlorophenyl)-3-methyl-N-ethylaniline	Disperse Brown 1
4-Chloro-3,5-xylene	Disperse Red 73:2
Chrome Black WRD	Disperse Violet 27
Chrome Leather Fast Black TU	Disperse Yellow 42
Chromofine Blue bx	Dispersol Red D 20
Cibacron Navy Blue 2R	Di- and tribromosalicylanilide
Cibacron Print Black G	Drimalan Green G
	EDA Adduct 870
	Elbenyl Red CBN
	Epural D.A.D.P.S.
	Erionyl Blue P-2R

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

24

Erionyl Yellow P3R
2-(N-Ethyl-N-cyanoethyl)-4-acetaminoanisole
Ethylphenylbutanal
Eukesolar Navy Blue R
Euthylen Blue 692
Euvinyl Yellow 128
Fast Blue LM
Fical AF 100
Filamid Red 841
Filamid Yellow 2732
Filester Yellow 2648 A
Filester Yellow 4610
Flexo Black G
Fluorescent Red SW
Fluorescent Pink M8
Glycol adipate
Golden Yellow FGRR
Granox Granox N-M seed treatment
Hansa Red 3B
Hecto Black R
Hello Fast Green 6G-CP
Hostacor H
Hostaprint Red F-5RK
Hostavat Grey EGTB
Hostavat Grey NC
Hostavat Yellow F3GS
2-Hydroxymethylindanol-1-formaldehyde acetate
(Indolarome)
Indacid Crimson 6 bl
Indanthrene brilliant Orange rrts
Indenodioxane
Irgalan Brown 2-GLC
Irgalan Green GL-KWL
Irgazin Red 08255 B
Irisol ether
Isobutyldimethyl anthranilate
3-Isocamphyl-5-cyclohexanol
Isophthalo Blue DE 7560
4-Isopropenyl-1-carboxaldehyde, antioxime
Kayarus Supra Yellow PG
Lasamid
Leuco Sulfur Black 10
Levafix Brilliant Blue E3G
Levalan Olive I-GL
Libia Brown TNB
Linnol Blue KLG
Lithol Rubine DCC 2739
Luconyl Black X60
Luconyl Blue 708
Luconyl Yellow 177
Lumin Brown G
Lumin Brown GR
Lumin Brown GT
Luminous Red G
Lumin Yellow gt
Macrolex Red 1069
Maleic acid, tribasic lead salt
Maxilon Dark Blue ZR
Maxilon Red M-Red
2-Mecrcaptobenzothiazole, zinc chloride
Metanilicazoanisidine
1-Methoxy-2-nitroacetylaminobenzene
p-Methylethylphenyl glycidate
1-Methylisohexylhexahydrobenzaldehyde
3-Methyl-5-pyrazolone-1-(4'-sulfophenyl)-5-
pyrazolone-3,3-dicarboxylic acid
p-Methyltetrahydroquinoline
Micracete Yellow A2R
Microlith Black 180 FP
Microlith Blue ABRK
Microlith Bordeaux RA
Microlith Bordeaux RT
Microlith Brown 2R-A
Microlith Brown 5R-K
Microlith Gold G-T
Microlith Green G-K
Microlith Orange 3R-K
Microlith Red BR-K
Microlith Scarlet R-K
Microlith Yellow G3K
Microlith Yellow 3R-K
Microlith Yellow 501-T
Microlith Yellow 2R-K
Mordant Black 98
Mordant Red 11
 β -Naphthylisobutyl ether
Neo-indisan
Neopralac Blue RON
Neozapon Green 3G
Nitraminic acid
Nitrodiazoxyl acid
4-Nitro-2,4-dimethylacetanilide
p-Nitrophenol, sodium salt
Nitrosulfon B
Nylanthrene Navy Blue LFWG
1-Octadecenyl-2-naphthenyltetrahydropyrimidine
Octylphenoxydiethoxy chloride
Oricinol monohydrate
Oxanone crystals
d-Oxyphene base
Oxyphenylon
Palacet Black BPD
Palacet Black ND
Palanil Black BL
Palanil Orange 3-GH
Palanil Orange-2PD
Palanil Red FEN
Palanthrene Black 1FP
Palanthrene Black RBS
Palanthrene Brilliant Green 4gp
Palanthrene Direct Black R
Palanthrene Red FBA
Percacid Brilliant Blue G-2LU
Permanent HR 70
Permanent Red PH4B
Phenylchloroformilate
m-Phenyleneisonaphthalamide
Phenylethyl dimethyl acrylate
d(-)-2-Phenylglycine, potassium acetaldehyde salt
Pigment Blue 15:3 β -form
Pigment Fast Green 6G-CP
Pigment Fast IRK
Pigment Green 36
Pigment Red 17
Pigment Red 22
Pigment Red 48:1 Barium
Pigment Red 48:2 Calcium
Pigment Red 49:2 Calcium
Pigment Red 57:1 Calcium
Pigment Red DCC 2747
Pigment Violet 49
Pigment Violet 3 PTA
Pilate Fast Blue RRN
Predisol Blue CF
Predisol Magenta CC 9542
Predisol Red CB 9541
Primulinesulfonic acid
Procion Blue 5G-PC
Procion Brown B
Procion Orange GPC
Procion Red 4G-PC
Procion Yellow HGR

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2004)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

25

Reactive Orange 78	Urethane Yellow paste RU
Red B Corial	Vat Black P2R
Remazol Brilliant Blue BF	Vat Brown 3
Remazol Brilliant GGF	Vat Green 2
Remazol Brilliant Red 6D	Vat Olive Green
Remazol Brilliant SBB	Vat Orange 9 12%
Reomet SBT	Veranthrene Brown br
Resocoton Black R	Veratrolo pure
Resocoton Blue G	Vestamid T 170
Resocoton Red G	Vialon Fast Brown RL
Resocoton Yellow G	Vialon Fast Navy Blue RL
Resolin Black base A	Vulcanox PAN
Rhodamine F4-FK	Vulkacit F/C (K)
Rhodamine B-SF 7919	Vulkacit DC
Ritamide	Vulkacit DM/MG
Samaron Brown JRN	Vulkacit TR
Samaron Orange BR	Vulkanox HS
Sandocyl Blue B-3GLE	Waxoline Black OBP
Sandoplast Red 2B	Waxoline Rubine TR
Sandorin Red 1664	
Sodium ferric ethylenediaminedihydroxyphenylacetate	
Sodium tolyltriazole	
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 S70038	
Subla Print Blue 70032	
Subla Print Pink S70009	
Subla Print Red S70052	
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 BH	
Urethane Red paste GU	
Urethane Yellow paste GH	