

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

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 (2013)

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 (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

3

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

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

4

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

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

5

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

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

6

119-92-6	121-72-2	123-30-8	128-95-0	132-16-1	135-12-6	138-86-3	144-75-2
119-97-1	121-75-5	123-33-1	128-97-2	132-17-2	135-20-6	138-89-6	144-79-6
120-07-0	121-78-8	123-61-5	129-09-9	132-18-3	135-23-9	139-05-9	144-80-9
120-11-6	121-79-9	125-20-2	129-16-8	132-20-7	135-31-9	139-06-0	144-82-1
120-15-0	121-81-3	125-31-5	129-22-6	132-22-9	135-48-8	139-27-5	145-49-3
120-18-3	121-86-8	125-46-2	129-28-2	132-32-1	135-49-9	139-28-6	146-56-5
120-21-8	121-87-9	125-51-9	129-29-3	132-53-6	135-53-5	139-29-7	146-68-9
120-22-9	121-90-4	125-52-0	129-30-6	132-60-5	135-57-9	139-60-6	146-81-6
120-23-0	121-92-6	125-66-6	129-42-0	132-66-1	135-62-6	139-70-8	147-24-0
120-32-1	121-95-9	125-69-9	129-44-2	132-67-2	135-70-6	139-76-4	147-52-4
120-35-4	121-98-2	125-86-0	129-54-4	132-75-2	135-72-8	140-10-3	147-82-0
120-39-8	122-01-0	125-93-9	129-56-6	132-87-6	135-73-9	140-18-1	148-01-6
120-42-3	122-09-8	125-99-5	129-63-5	132-88-7	135-76-2	140-19-2	148-24-3
120-45-6	122-11-2	126-02-3	129-67-9	132-93-4	135-80-8	140-21-6	148-25-4
120-47-8	122-16-7	126-14-7	129-73-7	132-98-9	135-91-1	140-25-0	148-39-0
120-50-3	122-18-9	126-15-8	129-74-8	133-09-5	136-21-0	140-26-1	148-54-9
120-56-9	122-28-1	126-64-7	129-77-1	133-10-8	136-28-7	140-27-2	148-56-1
120-66-1	122-35-0	126-81-8	129-90-8	133-14-2	136-36-7	140-28-3	148-64-1
120-70-7	122-37-2	127-23-1	130-00-7	133-17-5	136-44-7	140-29-4	148-65-2
120-71-8	122-39-4	127-24-2	130-14-3	133-18-6	136-45-8	140-39-6	148-69-6
120-72-9	122-42-9	127-25-3	130-17-6	133-32-4	136-60-7	140-41-0	148-71-0
120-75-2	122-43-0	127-57-1	130-18-7	133-49-3	136-69-6	140-49-8	148-79-8
120-83-2	122-46-3	127-58-2	130-20-1	133-55-1	136-77-6	140-50-1	148-82-3
120-92-3	122-48-5	127-68-4	130-22-3	133-58-4	136-78-7	140-53-4	148-85-6
120-97-8	122-59-8	127-71-9	130-24-5	133-59-5	136-80-1	140-57-8	148-87-8
120-98-9	122-63-4	127-73-1	130-34-7	133-60-8	136-95-8	140-60-3	149-30-4
121-00-6	122-65-6	127-75-3	130-37-0	133-67-5	137-04-2	140-67-0	149-74-6
121-02-8	122-68-9	127-85-5	130-85-8	133-91-5	137-06-4	140-73-8	150-19-6
121-04-0	122-69-0	128-44-9	131-13-5	133-96-0	137-09-7	140-75-0	150-33-4
121-17-5	122-70-3	128-58-5	131-14-6	134-09-8	137-18-8	140-76-1	150-59-4
121-18-6	122-71-4	128-67-6	131-15-7	134-19-0	137-19-9	140-99-8	150-61-8
121-19-7	122-72-5	128-69-8	131-16-8	134-25-8	137-47-3	141-01-5	150-76-5
121-25-5	122-73-6	128-70-1	131-17-9	134-30-5	137-48-4	141-02-6	150-78-7
121-34-6	122-74-7	128-79-0	131-18-0	134-32-7	137-49-5	141-05-9	151-05-3
121-39-1	122-79-2	128-80-3	131-22-6	134-34-9	137-51-9	141-30-0	151-06-4
121-47-1	122-80-5	128-82-5	131-27-1	134-47-4	137-53-1	141-85-5	151-10-0
121-48-2	122-84-9	128-83-6	131-43-1	134-50-9	137-64-4	141-86-6	153-87-7
121-51-7	122-87-2	128-85-8	131-49-7	134-80-5	137-65-5	141-90-2	154-41-6
121-53-9	122-91-8	128-86-9	131-53-3	134-83-8	138-25-0	142-04-1	154-69-8
121-57-3	122-94-1	128-87-0	131-65-7	134-94-1	138-28-3	142-08-5	155-04-4
121-58-4	122-95-2	128-88-1	131-69-1	135-02-4	138-37-4	142-16-5	156-10-5
121-59-5	122-97-4	128-89-2	131-70-4	135-07-9	138-39-6	142-46-1	156-38-7
121-61-9	122-98-5	128-90-5	131-74-8	135-09-1	138-41-0	142-88-1	156-51-4
121-62-0	122-99-6	128-93-8	131-91-9	135-10-4	138-42-1	143-74-8	182-55-8
121-63-1	123-03-5	128-94-9	132-15-0	135-11-5	138-52-3	144-35-4	191-48-0

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

7

198-55-0	321-14-2	379-50-0	451-46-7	482-05-3	502-02-3	528-94-9	539-17-3
208-96-8	321-38-0	383-29-9	451-82-1	482-15-5	504-02-9	529-19-1	539-30-0
218-01-9	324-00-5	387-45-1	452-35-7	483-20-5	504-03-0	529-23-7	540-23-8
225-83-2	326-56-7	389-08-2	452-71-1	483-84-1	504-24-5	529-28-2	540-37-4
253-52-1	326-61-4	389-40-2	455-13-0	484-11-7	504-29-0	529-65-7	540-38-5
254-27-3	327-92-4	392-56-3	455-14-1	484-47-9	505-29-3	529-84-0	541-69-5
256-96-2	327-98-0	392-83-6	455-16-3	484-65-1	508-02-1	530-44-9	541-70-8
262-20-4	328-84-7	392-85-8	455-20-9	485-31-4	509-34-2	530-64-3	542-11-0
271-89-6	329-20-4	393-52-2	455-32-3	485-35-8	509-77-3	530-91-6	542-14-3
273-13-2	329-98-6	393-75-9	456-27-9	486-16-8	510-13-4	531-52-2	542-18-7
273-53-0	330-54-1	394-35-4	456-41-7	487-16-1	510-15-6	531-53-3	544-47-8
281-23-2	330-55-2	394-47-8	456-42-8	487-21-8	510-39-4	531-59-9	546-28-1
286-20-4	331-25-9	394-50-3	456-59-7	487-26-3	511-13-7	531-85-1	546-45-2
298-00-0	332-14-9	396-01-0	458-35-5	487-88-7	512-63-0	532-02-5	546-56-5
298-59-9	333-41-5	398-99-2	459-22-3	487-89-8	512-69-6	532-03-6	547-57-9
298-83-9	341-02-6	401-78-5	459-44-9	488-98-2	514-10-3	532-28-5	547-58-0
298-93-1	341-69-5	401-81-0	459-46-1	490-03-9	514-73-8	532-31-0	548-24-3
298-95-3	344-04-7	402-43-7	459-60-9	490-78-8	514-85-2	532-54-7	548-62-9
299-11-6	344-07-0	402-44-8	461-78-9	491-35-0	515-03-7	532-82-1	548-68-5
299-84-3	345-35-7	402-71-1	462-06-6	491-80-5	515-30-0	532-94-5	548-80-1
299-86-5	348-51-6	403-54-3	462-08-8	492-37-5	515-40-2	533-00-6	549-94-0
299-95-6	348-52-7	404-82-0	464-72-2	492-80-8	515-74-2	533-18-6	550-15-2
300-57-2	348-54-9	405-50-5	464-85-7	492-86-4	517-28-2	533-23-3	550-44-7
300-62-9	349-78-0	427-36-1	467-60-7	493-01-6	517-51-1	533-31-3	550-74-3
303-21-9	349-88-2	433-06-7	467-62-9	493-02-7	518-47-8	533-58-4	550-82-3
303-25-3	350-03-8	433-19-2	467-63-0	493-52-7	518-51-4	534-85-0	550-99-2
304-06-3	350-46-9	434-45-7	469-61-4	493-77-6	518-63-8	534-97-4	551-09-7
304-17-6	350-50-5	434-64-0	470-40-6	494-90-6	518-67-2	535-75-1	551-16-6
304-88-1	351-32-6	435-97-2	470-55-3	495-18-1	519-73-3	535-80-8	552-32-9
305-03-3	352-11-4	437-15-0	470-90-6	495-48-7	519-87-9	536-17-4	552-38-5
305-80-6	352-32-9	437-17-2	471-53-4	495-54-5	519-95-9	536-38-9	552-45-4
305-85-1	352-34-1	438-41-5	472-41-3	495-69-2	520-03-6	536-46-9	552-46-5
305-96-4	357-08-4	438-60-8	472-86-6	495-76-1	522-48-5	536-60-7	552-82-9
306-07-0	363-72-4	439-14-5	472-97-9	496-11-7	523-27-3	536-80-1	553-08-2
306-08-1	364-76-1	440-29-9	473-54-1	496-41-3	523-44-4	536-90-3	553-24-2
309-00-2	364-83-0	443-26-5	473-55-2	496-72-0	523-87-5	537-67-7	553-54-8
312-30-1	364-98-7	443-83-4	474-86-2	498-02-2	524-38-9	537-91-7	553-70-8
312-40-3	366-29-0	444-29-1	475-03-6	499-06-9	525-05-3	537-92-8	553-82-2
312-45-8	367-12-4	445-29-4	475-63-8	499-83-2	525-52-0	538-28-3	553-94-6
314-13-6	367-21-5	446-35-5	477-73-6	500-72-1	525-79-1	538-41-0	553-97-9
314-40-9	368-43-4	446-72-0	477-75-8	500-73-2	525-82-6	538-42-1	554-73-4
319-89-1	369-58-4	447-14-3	479-13-0	501-00-8	527-85-5	538-68-1	554-84-7
320-51-4	369-77-7	451-02-5	480-18-2	501-52-0	528-21-2	538-75-0	554-92-7
320-60-5	371-41-5	451-13-8	480-63-7	501-65-5	528-45-0	538-86-3	554-95-0
320-72-9	372-44-1	451-40-1	480-96-6	501-81-5	528-79-0	539-03-7	555-03-3

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

8

555-21-5	581-08-8	589-15-1	605-45-8	610-35-5	614-80-2	618-98-4	621-59-0
555-30-6	581-43-1	589-87-7	605-48-1	610-39-9	614-82-4	619-04-5	621-66-9
555-32-8	581-64-6	591-17-3	605-54-9	610-53-7	614-94-8	619-08-9	621-79-4
555-37-3	581-75-9	591-18-4	605-59-4	610-66-2	614-97-1	619-15-8	621-82-9
555-48-6	582-24-1	591-19-5	605-65-2	610-67-3	615-15-6	619-19-2	621-87-4
555-57-7	582-25-2	591-20-8	605-69-6	610-69-5	615-16-7	619-21-6	621-88-5
555-60-2	582-33-2	591-50-4	606-00-8	610-72-0	615-18-9	619-24-9	621-95-4
555-68-0	582-60-5	594-31-0	606-20-2	610-94-6	615-20-3	619-25-0	622-03-7
556-18-3	582-69-4	595-90-4	606-21-3	610-96-8	615-21-4	619-42-1	622-04-8
556-72-9	582-73-0	596-03-2	606-35-9	610-97-9	615-22-5	619-44-3	622-08-2
562-10-7	583-03-9	596-09-8	606-45-1	611-01-8	615-28-1	619-45-4	622-15-1
564-20-5	583-06-2	596-27-0	606-46-2	611-06-3	615-37-2	619-50-1	622-16-2
567-13-5	583-39-1	596-28-1	606-55-3	611-07-4	615-41-8	619-55-6	622-24-2
569-58-4	583-55-1	596-42-9	607-00-1	611-19-8	615-42-9	619-58-9	622-25-3
569-59-5	583-68-6	596-43-0	607-35-2	611-20-1	615-43-0	619-65-8	622-29-7
569-61-9	583-69-7	596-49-6	607-56-7	611-21-2	615-45-2	619-66-9	622-50-4
569-64-2	583-75-5	597-12-6	607-57-8	611-33-6	615-46-3	619-72-7	622-56-0
569-65-3	583-78-8	599-61-1	607-81-8	611-71-2	615-47-4	619-75-0	622-57-1
571-60-8	584-42-9	599-66-6	607-88-5	611-74-5	615-48-5	619-84-1	622-60-6
573-26-2	584-48-5	599-69-9	607-90-9	612-12-4	615-49-6	619-86-3	622-61-7
573-58-0	585-47-7	599-71-3	607-96-5	612-28-2	615-58-7	619-89-6	622-62-8
573-83-1	585-71-7	599-91-7	607-99-8	612-45-3	615-59-8	619-90-9	622-80-0
574-06-1	585-76-2	601-89-8	608-25-3	612-57-7	615-65-6	619-91-0	622-85-5
574-15-2	585-79-5	602-01-7	608-28-6	612-60-2	615-93-0	620-05-3	622-97-9
574-66-3	586-38-9	602-02-8	608-31-1	612-62-4	615-94-1	620-13-3	623-08-5
574-98-1	586-61-8	602-38-0	608-33-3	612-83-9	616-79-5	620-20-2	623-12-1
575-36-0	586-62-9	602-87-9	608-71-9	612-98-6	616-86-4	620-22-4	623-24-5
575-44-0	586-75-4	602-94-8	608-74-2	613-03-6	617-07-2	620-40-6	623-25-6
575-61-1	586-76-5	603-32-7	608-93-5	613-28-5	617-94-7	620-55-3	623-26-7
575-75-7	586-77-6	603-33-8	609-21-2	613-29-6	618-03-1	620-71-3	624-18-0
576-24-9	586-78-7	603-35-0	609-22-3	613-37-6	618-32-6	620-73-5	624-19-1
576-55-6	586-96-9	603-36-1	609-23-4	613-46-7	618-36-0	620-81-5	624-31-7
576-83-0	587-23-5	603-48-5	609-54-1	613-48-9	618-44-0	620-84-8	624-38-4
577-85-5	587-49-5	603-50-9	609-60-9	613-70-7	618-46-2	620-87-1	624-48-6
578-54-1	587-84-8	603-54-3	609-65-4	613-90-1	618-51-9	620-88-2	625-95-6
578-57-4	587-98-4	603-62-3	609-67-6	613-91-2	618-56-4	621-03-4	625-98-9
578-58-5	588-07-8	603-71-4	609-72-3	613-93-4	618-62-2	621-07-8	625-99-0
578-66-5	588-16-9	603-76-9	609-73-4	613-97-8	618-68-8	621-09-0	626-00-6
578-95-0	588-46-5	603-86-1	609-86-9	614-00-6	618-76-8	621-10-3	626-01-7
579-10-2	588-52-3	604-32-0	610-17-3	614-16-4	618-80-4	621-14-7	626-02-8
579-66-8	588-59-0	604-44-4	610-22-0	614-30-2	618-83-7	621-29-4	626-15-3
579-98-6	588-63-6	604-53-5	610-23-1	614-34-6	618-88-2	621-32-9	626-16-4
580-13-2	588-64-7	604-59-1	610-28-6	614-39-1	618-89-3	621-33-0	626-17-5
580-20-1	588-68-1	604-75-1	610-29-7	614-60-8	618-91-7	621-35-2	626-39-1
580-22-3	589-10-6	605-36-7	610-30-0	614-68-6	618-95-1	621-42-1	626-48-2

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

9

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

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

10

1125-27-5	1182-65-6	1235-82-1	1325-82-2	1328-53-6	1459-93-4	1562-93-2	1656-44-6
1125-88-8	1184-43-6	1239-45-8	1325-83-3	1328-54-7	1461-15-0	1562-94-3	1657-16-5
1126-34-7	1193-24-4	1245-13-2	1325-85-5	1330-39-8	1461-17-2	1563-01-5	1658-56-6
1126-78-9	1196-13-0	1248-18-6	1325-86-6	1330-40-1	1462-73-3	1563-38-8	1660-93-1
1126-79-0	1196-57-2	1249-97-4	1325-87-7	1330-69-4	1464-44-4	1563-66-2	1662-01-7
1129-50-6	1197-01-9	1255-69-2	1325-88-8	1330-75-2	1465-25-4	1565-17-9	1664-40-0
1129-62-0	1197-21-3	1257-78-9	1325-93-5	1330-96-7	1466-67-7	1565-46-4	1664-52-4
1131-01-7	1197-37-1	1261-86-5	1325-94-6	1331-28-8	1466-76-8	1570-64-5	1665-59-4
1131-16-4	1197-55-3	1262-78-8	1326-03-0	1331-81-3	1477-19-6	1571-08-0	1666-13-3
1131-61-9	1198-27-2	1300-47-6	1326-04-1	1331-83-5	1477-42-5	1571-20-6	1667-01-2
1132-39-4	1198-37-4	1300-92-1	1326-05-2	1332-88-3	1477-55-0	1571-33-1	1667-99-8
1134-36-7	1198-63-6	1319-88-6	1326-11-0	1333-39-7	1478-61-1	1573-51-9	1670-14-0
1134-47-0	1198-64-7	1320-07-6	1326-12-1	1333-47-7	1484-09-9	1576-43-8	1670-83-3
1135-66-6	1199-01-5	1320-15-6	1326-37-0	1333-53-5	1484-50-0	1579-40-4	1674-18-6
1136-45-4	1199-03-7	1320-79-2	1326-38-1	1333-58-0	1484-88-4	1582-09-8	1676-63-7
1138-15-4	1199-20-8	1321-64-8	1326-40-5	1335-06-4	1485-92-3	1582-27-0	1676-73-9
1138-80-3	1201-38-3	1321-65-9	1326-49-4	1335-42-8	1495-72-3	1585-07-5	1679-51-2
1141-59-9	1203-17-4	1321-74-0	1326-51-8	1335-66-6	1497-49-0	1586-91-0	1679-64-7
1141-88-4	1203-86-7	1322-93-6	1326-52-9	1335-87-1	1498-88-0	1591-30-6	1680-16-6
1142-19-4	1204-28-0	1323-19-9	1326-55-2	1335-88-2	1499-17-8	1591-31-7	1681-60-3
1145-01-3	1205-02-3	1324-04-5	1326-60-9	1337-89-9	1499-33-8	1592-20-7	1686-14-2
1147-56-4	1205-17-0	1324-11-4	1326-75-6	1338-51-8	1503-48-6	1592-31-0	1688-71-7
1149-16-2	1205-91-0	1324-21-6	1326-83-6	1344-32-7	1504-55-8	1595-15-9	1689-82-3
1151-11-7	1207-69-8	1324-27-2	1326-86-9	1344-37-2	1504-63-8	1603-79-8	1689-99-2
1151-14-0	1207-72-3	1324-28-3	1326-96-1	1344-38-3	1504-74-1	1611-83-2	1694-09-3
1151-97-9	1208-52-2	1324-33-0	1327-01-1	1345-16-0	1506-02-1	1620-21-9	1694-92-4
1152-61-0	1208-67-9	1324-54-5	1327-11-3	1345-24-0	1508-65-2	1620-64-0	1696-17-9
1153-05-5	1209-84-3	1324-55-6	1327-13-5	1393-03-9	1514-52-9	1623-95-6	1696-60-2
1154-59-2	1210-12-4	1324-76-1	1327-14-6	1405-86-3	1515-72-6	1628-58-6	1706-12-3
1154-84-3	1210-56-6	1324-87-4	1327-18-0	1416-03-1	1516-74-1	1630-08-6	1707-67-1
1155-00-6	1212-72-2	1325-16-2	1327-56-6	1421-49-4	1516-80-9	1631-82-9	1707-68-2
1155-62-0	1214-39-7	1325-19-5	1327-57-7	1424-14-2	1519-47-7	1631-83-0	1709-44-0
1156-19-0	1214-47-7	1325-24-2	1327-65-7	1424-79-9	1520-21-4	1631-84-1	1709-59-7
1159-53-1	1215-57-2	1325-32-2	1327-74-8	1435-71-8	1523-11-1	1633-22-3	1711-02-0
1160-28-7	1217-45-4	1325-35-5	1327-75-9	1444-94-6	1527-12-4	1633-83-6	1711-06-4
1163-19-5	1218-35-5	1325-37-7	1327-79-3	1445-19-8	1528-74-1	1638-12-6	1711-07-5
1170-02-1	1220-94-6	1325-38-8	1327-85-1	1446-61-3	1529-17-5	1640-39-7	1711-09-7
1172-02-7	1221-56-3	1325-42-4	1327-88-4	1450-18-6	1531-20-0	1641-40-3	1712-71-6
1172-42-5	1222-05-5	1325-53-7	1328-01-4	1450-23-3	1533-45-5	1646-26-0	1713-15-1
1172-76-5	1225-20-3	1325-54-8	1328-04-7	1450-63-1	1533-65-9	1646-54-4	1718-34-9
1176-08-5	1225-55-4	1325-62-8	1328-19-4	1450-72-2	1533-77-3	1653-75-4	1720-32-7
1176-74-5	1228-53-1	1325-63-9	1328-24-1	1456-56-0	1533-78-4	1655-35-2	1728-46-7
1178-79-6	1229-29-4	1325-74-2	1328-25-2	1457-46-1	1552-42-7	1655-43-2	1730-48-9
1179-69-7	1229-55-6	1325-75-3	1328-40-1	1459-09-2	1553-34-0	1655-68-1	1732-97-4
1182-06-5	1234-35-1	1325-80-0	1328-51-4	1459-10-5	1555-66-4	1655-74-9	1733-12-6

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

11

1733-89-7	1829-40-9	1937-35-5	2050-69-3	2142-73-6	2216-92-4	2389-75-5	2465-29-4
1733-96-6	1831-69-2	1937-37-7	2050-72-8	2144-00-5	2217-07-4	2390-56-9	2475-33-4
1736-34-1	1833-27-8	1938-32-5	2050-73-9	2146-36-3	2217-55-2	2390-59-2	2475-43-6
1740-19-8	1833-31-4	1939-99-7	2050-74-0	2149-36-2	2223-89-4	2390-60-5	2475-44-7
1742-14-9	1833-51-8	1942-61-6	2050-75-1	2150-44-9	2224-00-2	2390-63-8	2475-45-8
1742-90-1	1836-22-2	1942-71-8	2050-76-2	2150-47-2	2234-13-1	2391-03-9	2475-46-9
1742-95-6	1836-75-5	1945-78-4	2051-18-5	2150-48-3	2234-16-4	2393-23-9	2476-37-1
1745-32-0	1843-05-6	1945-92-2	2051-28-7	2150-54-1	2239-92-1	2398-81-4	2478-20-8
1746-13-0	1847-84-3	1955-21-1	2051-79-8	2150-60-9	2243-35-8	2401-85-6	2478-67-3
1746-81-2	1859-39-8	1963-36-6	2051-90-3	2152-64-9	2243-42-7	2402-42-8	2479-49-4
1758-25-4	1861-32-1	1965-09-9	2051-95-8	2153-98-2	2243-76-7	2402-78-0	2481-94-9
1758-64-1	1861-40-1	1973-05-3	2051-97-0	2157-39-3	2243-83-6	2402-79-1	2484-88-0
1758-68-5	1864-92-2	1980-93-4	2052-06-4	2158-76-1	2245-53-6	2402-95-1	2488-01-9
1761-71-3	1865-01-6	1982-37-2	2052-07-5	2162-74-5	2259-96-3	2403-22-7	2489-52-3
1767-12-0	1866-31-5	1982-49-6	2052-14-4	2164-08-1	2276-90-6	2411-89-4	2490-60-0
1769-41-1	1867-66-9	1982-69-0	2052-25-7	2164-17-2	2298-13-7	2415-87-4	2491-17-0
1777-84-0	1871-22-3	1984-58-3	2052-46-2	2172-33-0	2299-73-2	2420-97-5	2491-71-6
1779-10-8	1877-75-4	1984-59-4	2057-47-8	2176-62-7	2302-96-7	2421-11-6	2491-74-9
1779-11-9	1878-66-6	1985-84-8	2065-23-8	2179-89-7	2303-01-7	2421-28-5	2493-02-9
1779-48-2	1878-84-8	1989-33-9	2065-70-5	2182-55-0	2304-96-3	2422-91-5	2493-84-7
1784-04-9	1878-91-7	1989-53-3	2066-93-5	2185-86-6	2312-35-8	2425-10-7	2494-89-5
1786-87-4	1885-14-9	1990-11-0	2077-13-6	2186-92-7	2312-76-7	2425-85-6	2494-93-1
1787-61-7	1886-81-3	1990-34-7	2077-46-5	2192-20-3	2313-87-3	2429-70-1	2495-35-4
1797-33-7	1887-02-1	2008-39-1	2082-79-3	2197-01-5	2315-02-8	2429-71-2	2496-26-6
1797-74-6	1892-43-9	2008-46-0	2084-69-7	2198-58-5	2315-68-6	2429-73-4	2497-38-3
1798-11-4	1897-52-5	2008-88-0	2090-05-3	2198-75-6	2321-07-5	2429-74-5	2498-02-4
1802-34-2	1899-02-1	2010-61-9	2090-14-4	2198-77-8	2338-76-3	2429-76-7	2498-03-5
1808-12-4	1907-65-9	2012-74-0	2090-82-6	2200-44-4	2345-34-8	2429-79-0	2498-95-5
1810-62-4	1910-68-5	2012-81-9	2092-55-9	2202-98-4	2348-81-4	2429-80-3	2503-55-1
1811-28-5	1916-07-7	2015-14-7	2092-56-0	2203-01-2	2351-37-3	2429-81-4	2503-73-3
1816-96-2	1918-00-9	2025-40-3	2097-19-0	2206-94-2	2353-45-9	2429-82-5	2510-95-4
1817-73-8	1918-02-1	2026-24-6	2100-42-7	2208-05-1	2359-09-3	2429-83-6	2510-99-8
1817-74-9	1918-16-7	2027-17-0	2103-64-2	2208-20-0	2364-54-7	2429-84-7	2512-29-0
1818-06-0	1919-91-1	2032-33-9	2103-88-0	2211-98-5	2367-19-3	2432-12-4	2516-05-4
1820-50-4	1922-99-2	2033-89-8	2104-64-5	2212-75-1	2374-05-2	2432-90-8	2516-96-3
1820-99-1	1928-43-4	2037-31-2	2113-51-1	2212-81-9	2378-95-2	2438-32-6	2518-24-3
1821-12-1	1928-47-8	2039-46-5	2113-57-7	2213-63-0	2379-55-7	2439-00-1	2519-28-0
1823-18-3	1929-73-3	2039-85-2	2113-68-0	2213-82-3	2379-74-0	2445-83-2	2524-67-6
1824-74-4	1929-82-4	2044-72-6	2116-65-6	2216-12-8	2379-75-1	2449-05-0	2525-21-5
1824-81-3	1931-62-0	2046-18-6	2116-84-9	2216-15-1	2379-78-4	2450-55-7	2532-07-2
1825-30-5	1932-84-9	2049-96-9	2122-70-5	2216-16-2	2379-81-9	2455-71-2	2536-05-2
1825-31-6	1934-20-9	2050-08-0	2123-35-5	2216-45-7	2381-85-3	2457-76-3	2538-84-3
1825-58-7	1934-21-0	2050-14-8	2131-18-2	2216-51-5	2382-96-9	2459-09-8	2538-85-4
1826-28-4	1936-15-8	2050-47-7	2131-61-5	2216-68-4	2386-87-0	2459-10-1	2539-21-1
1829-00-1	1937-34-4	2050-66-0	2136-89-2	2216-69-5	2389-45-9	2465-27-2	2540-09-2

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

12

2545-59-7	2641-01-2	2784-64-7	2905-65-9	3024-56-4	3158-91-6	3291-00-7	3411-95-8
2549-99-7	2642-63-9	2784-89-6	2905-69-3	3025-41-0	3159-28-2	3294-03-9	3419-18-9
2550-26-7	2646-15-3	2784-94-3	2909-38-8	3025-77-2	3160-35-8	3301-79-9	3425-89-6
2550-73-4	2646-17-5	2786-31-4	2915-53-9	3026-22-0	3160-37-0	3312-60-5	3426-28-6
2553-19-7	2650-18-2	2786-71-2	2915-72-2	3027-21-2	3160-86-9	3312-83-2	3426-43-5
2556-10-7	2650-64-8	2786-85-8	2918-80-1	3030-80-6	3166-00-5	3316-02-7	3433-80-5
2565-07-3	2653-64-7	2788-23-0	2920-38-9	3032-81-3	3172-33-6	3316-13-0	3435-51-6
2568-25-4	2654-52-6	2801-29-8	2921-88-2	3034-94-4	3172-34-7	3317-67-7	3441-14-3
2579-20-6	2654-58-2	2801-68-5	2923-93-5	3046-94-4	3173-53-3	3318-43-2	3443-45-6
2580-56-5	2654-66-2	2809-47-4	2926-45-6	3048-65-5	3174-30-9	3320-83-0	3457-46-3
2581-69-3	2657-00-3	2814-77-9	2941-63-1	3051-11-4	3176-77-0	3320-86-3	3457-98-5
2586-57-4	2657-85-4	2818-66-8	2941-69-7	3054-01-1	3177-22-8	3320-87-4	3457-99-6
2586-58-5	2664-63-3	2818-69-1	2941-71-1	3056-93-7	3179-56-4	3324-58-1	3459-92-5
2586-60-9	2666-17-3	2818-76-0	2941-72-2	3057-08-7	3179-89-3	3326-32-7	3468-11-9
2587-42-0	2669-94-5	2818-88-4	2944-19-6	3058-38-6	3179-90-6	3326-34-9	3468-53-9
2589-71-1	2679-49-4	2829-42-7	2944-26-5	3058-39-7	3180-81-2	3326-35-0	3468-63-1
2589-73-3	2682-45-3	2829-43-8	2944-27-6	3065-79-0	3181-86-0	3333-62-8	3470-17-5
2596-47-6	2687-12-9	2831-60-9	2944-28-7	3068-39-1	3182-02-3	3337-62-0	3473-75-4
2602-46-2	2687-25-4	2832-40-8	2944-30-1	3068-76-6	3184-65-4	3343-24-6	3476-89-9
2605-67-6	2694-54-4	2834-92-6	2945-96-2	3071-32-7	3188-83-8	3343-28-0	3476-90-2
2609-88-3	2695-37-6	2835-06-5	2946-17-0	3071-70-3	3204-68-0	3343-80-4	3483-82-7
2609-99-6	2696-84-6	2835-68-9	2955-38-6	3071-73-6	3209-22-1	3349-63-1	3485-62-9
2610-05-1	2698-41-1	2835-99-6	2958-60-3	3076-05-9	3214-47-9	3351-05-1	3485-82-3
2610-10-8	2702-44-5	2836-04-6	2958-87-4	3076-87-7	3215-30-3	3352-54-3	3485-84-5
2610-11-9	2702-72-9	2851-09-4	2963-66-8	3077-12-1	3215-65-4	3354-97-0	3486-30-4
2610-86-8	2712-83-6	2859-78-1	2971-22-4	3077-13-2	3221-64-5	3368-04-5	3487-99-8
2611-82-7	2718-78-7	2865-70-5	2971-36-0	3078-09-9	3223-94-7	3375-25-5	3497-00-5
2612-02-4	2718-90-3	2868-75-9	2977-69-7	3081-01-4	3224-15-5	3376-24-7	3505-38-2
2613-89-0	2719-08-6	2869-83-2	2977-70-0	3081-14-9	3230-39-5	3378-72-1	3511-16-8
2615-05-6	2719-13-3	2870-32-8	2978-11-2	3087-16-9	3232-84-6	3379-38-2	3520-72-7
2618-26-0	2719-15-5	2870-37-3	2980-33-8	3089-16-5	3237-62-5	3383-96-8	3521-06-0
2618-77-1	2719-32-6	2870-38-4	2987-66-8	3108-15-4	3240-34-4	3385-21-5	3521-84-4
2618-96-4	2733-41-7	2871-01-4	2996-92-1	3118-97-6	3247-34-5	3385-41-9	3529-01-9
2620-44-2	2734-52-3	2872-48-2	3002-78-6	3119-93-5	3248-05-3	3388-01-0	3529-82-6
2621-46-7	2735-05-9	2872-52-8	3002-81-1	3121-52-6	3248-93-9	3388-03-2	3530-19-6
2621-62-7	2735-62-8	2881-83-6	3004-42-0	3121-70-8	3256-88-0	3388-04-3	3531-19-9
2622-21-1	2739-04-0	2882-20-4	3007-43-0	3121-74-2	3260-63-7	3390-61-2	3535-50-0
2623-45-2	2743-38-6	2893-80-3	3007-75-8	3129-91-7	3263-79-4	3391-10-4	3543-39-3
2627-06-7	2754-32-7	2898-84-2	3008-87-5	3130-19-6	3271-76-9	3393-72-4	3546-41-6
2627-86-3	2757-92-8	2902-64-9	3009-13-0	3131-63-3	3272-91-1	3399-73-3	3549-23-3
2627-97-6	2760-98-7	2903-34-6	3010-45-5	3137-83-5	3283-05-4	3401-26-1	3555-11-1
2631-40-5	2768-90-3	2904-60-1	3010-82-0	3142-42-5	3284-07-9	3401-80-7	3558-60-9
2631-68-7	2770-11-8	2905-54-6	3015-66-5	3147-14-6	3287-99-8	3403-23-4	3562-84-3
2635-26-9	2771-67-7	2905-60-4	3016-76-0	3147-62-4	3288-99-1	3406-84-6	3564-14-5
2637-37-8	2783-94-0	2905-62-6	3022-16-0	3147-75-9	3290-24-2	3407-93-0	3464-15-6

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

13

3564-18-9	3637-01-2	3761-53-3	3982-82-9	4173-73-3	4329-95-7	4474-24-2	4733-39-5
3564-21-4	3645-00-9	3766-27-6	3989-75-1	4175-38-6	4335-09-5	4477-28-5	4736-60-1
3564-22-5	3648-21-3	3768-55-6	3993-43-9	4177-31-5	4338-98-1	4477-79-6	4747-15-3
3564-26-9	3651-62-5	3769-57-1	3993-45-1	4178-93-2	4342-30-7	4478-76-6	4751-23-9
3564-27-0	3663-23-8	3769-61-7	3993-46-2	4180-23-8	4342-36-3	4482-25-1	4760-34-3
3564-70-3	3663-99-8	3770-97-6	4001-61-0	4182-80-3	4344-55-2	4482-70-6	4769-73-7
3565-26-2	3665-51-8	3771-14-0	4016-85-7	4185-69-7	4346-48-9	4486-13-9	4771-08-8
3566-95-8	3676-85-5	3771-31-1	4025-64-3	4193-55-9	4346-51-4	4497-58-9	4774-14-5
3567-65-5	3678-72-6	3779-03-1	4028-32-4	4194-00-7	4348-19-0	4499-01-8	4774-75-8
3567-66-6	3679-63-8	3780-50-5	4032-80-8	4196-86-5	4353-01-9	4510-76-3	4776-06-1
3567-69-9	3682-15-3	3784-03-0	4044-65-9	4196-87-6	4358-87-6	4513-19-3	4792-30-7
3568-88-5	3682-32-4	3785-01-1	4047-75-0	4196-89-8	4360-47-8	4518-10-9	4792-78-3
3570-46-5	3682-35-7	3810-39-7	4052-92-0	4196-99-0	4360-60-5	4525-46-6	4792-83-0
3570-80-7	3683-12-3	3810-51-3	4058-30-4	4199-88-6	4361-84-6	4525-75-1	4800-53-7
3575-31-3	3687-67-0	3811-25-4	4065-45-6	4199-89-7	4362-20-3	4531-49-1	4800-94-6
3575-32-4	3687-80-7	3811-71-0	4067-14-5	4203-50-3	4364-06-1	4540-00-5	4822-44-0
3582-72-7	3691-68-7	3811-73-2	4068-78-4	4203-77-4	4368-56-3	4543-33-3	4834-28-0
3586-12-7	3691-93-8	3813-08-9	4072-67-7	4207-56-1	4370-59-6	4548-53-2	4840-75-9
3586-14-9	3694-83-5	3813-13-6	4075-79-0	4213-45-0	4378-61-4	4550-36-1	4845-49-2
3588-63-4	3695-00-9	3819-12-3	4081-35-0	4214-28-2	4395-53-3	4563-33-1	4845-58-3
3590-52-1	3696-28-4	3819-14-5	4083-64-1	4221-80-1	4399-55-7	4572-95-6	4846-34-8
3594-55-6	3698-10-0	3829-86-5	4085-18-1	4228-00-6	4403-90-1	4584-57-0	4849-46-1
3598-16-1	3698-83-7	3841-14-3	4091-99-0	4232-27-3	4413-31-4	4587-33-1	4857-06-1
3598-37-6	3701-40-4	3844-45-9	4093-31-6	4234-72-4	4414-88-4	4607-38-9	4858-85-9
3599-32-4	3705-62-2	3861-73-2	4096-20-2	4237-40-5	4422-95-1	4608-12-2	4867-01-0
3599-58-4	3709-43-1	3867-55-8	4097-47-6	4251-01-8	4423-49-8	4615-78-5	4867-02-1
3605-31-0	3717-28-0	3875-72-7	4099-65-4	4255-94-1	4430-18-6	4645-07-2	4890-85-1
3606-21-1	3717-88-2	3886-69-9	4105-90-2	4263-38-1	4430-20-0	4654-29-9	4898-56-0
3608-11-5	3724-36-5	3886-70-2	4106-67-6	4264-83-9	4430-25-5	4657-12-9	4898-57-1
3614-69-5	3724-52-5	3887-48-7	4106-76-7	4272-77-9	4430-31-3	4674-50-4	4913-13-7
3618-58-4	3731-52-0	3891-07-4	4108-61-6	4273-88-5	4431-00-9	4677-09-2	4913-28-4
3618-60-8	3734-67-6	3898-08-6	4112-89-4	4274-03-7	4433-79-8	4680-78-8	4919-33-9
3618-62-0	3735-33-9	3900-93-4	4115-76-8	4275-05-2	4433-80-1	4682-03-5	4937-86-4
3618-63-1	3737-09-5	3901-30-2	4121-67-9	4285-42-1	4436-30-0	4682-36-4	4940-11-8
3618-72-2	3738-00-9	3902-71-4	4124-42-9	4297-95-4	4438-16-8	4693-01-0	4948-15-6
3622-84-2	3739-67-1	3910-35-8	4126-81-2	4304-40-9	4443-99-6	4693-02-1	4948-28-1
3624-68-8	3740-52-1	3922-40-5	4129-84-4	4310-35-4	4444-23-9	4693-19-0	4948-29-2
3624-90-6	3746-46-1	3942-54-9	4143-74-2	4314-14-1	4445-76-5	4698-29-7	4979-32-2
3626-28-6	3746-67-6	3943-82-6	4152-09-4	4316-23-8	4450-68-4	4698-30-0	4980-54-5
3626-30-0	3747-06-6	3947-58-8	4152-90-3	4316-35-2	4462-55-9	4702-90-3	4986-70-3
3626-36-6	3748-70-7	3952-78-1	4154-63-6	4317-65-1	4465-58-1	4707-47-5	4988-30-1
3626-40-2	3751-46-0	3955-26-8	4162-43-0	4321-69-1	4468-48-8	4711-67-5	4998-82-7
3627-48-3	3753-05-7	3956-73-8	4162-45-2	4325-96-6	4469-80-1	4711-68-6	5001-72-9
3627-62-1	3754-60-7	3958-57-4	4167-05-9	4327-84-8	4471-37-8	4726-14-1	5007-67-0
3635-74-3	3759-61-3	3972-56-3	4169-04-4	4329-91-3	4471-41-4	4732-13-2	5015-75-8

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

14

5018-87-1	5260-37-7	5149-85-9	5337-19-9	5428-54-6	5588-10-3	5850-86-2	6023-44-5
5022-29-7	5261-31-4	5150-50-5	5339-85-5	5428-95-5	5599-34-8	5852-33-5	6035-94-5
5026-74-4	5263-87-6	5160-02-1	5341-58-2	5434-20-8	5599-39-3	5858-07-1	6041-94-7
5029-61-8	5264-47-1	5165-79-7	5344-90-1	5434-21-9	5601-29-6	5858-18-4	6044-61-7
5036-02-2	5280-66-0	5165-82-2	5345-53-9	5437-11-6	5609-80-3	5858-33-3	6050-13-1
5042-54-6	5281-04-9	5184-75-8	5349-60-0	5437-88-7	5610-64-0	5858-39-9	6051-03-2
5042-55-7	5284-73-1	5190-63-6	5350-57-2	5441-06-5	5610-94-6	5858-53-7	6054-48-4
5045-23-8	5284-75-3	5192-03-0	5355-37-3	5442-40-0	5623-04-1	5858-81-1	6054-80-4
5045-43-2	5284-79-7	5197-80-8	5382-10-5	5444-02-0	5634-40-2	5858-82-2	6054-86-0
5048-82-8	5285-60-9	5205-11-8	5388-62-5	5444-75-7	5634-42-4	5858-87-7	6054-97-3
5068-28-0	5290-62-0	5217-54-9	5392-28-9	5445-26-1	5650-44-2	5858-88-8	6054-98-4
5081-42-5	4986-70-3	5219-07-8	5392-67-6	5445-86-3	5656-10-0	5858-89-9	6068-28-6
5084-12-8	4988-30-1	5227-71-4	5392-82-5	5451-76-3	5656-90-6	5858-93-5	6073-20-7
5084-13-9	4998-82-7	5246-57-1	5393-41-9	5455-98-1	5660-60-6	5859-00-7	6087-58-7
5086-74-8	5001-92-9	5253-02-1	5393-46-4	5459-85-8	5667-46-9	5862-38-4	6087-59-8
5096-13-9	5007-67-0	5254-41-1	5393-59-9	5459-93-8	5676-58-4	5863-44-5	6098-53-9
5098-94-2	5015-75-8	5258-64-0	5395-70-0	5462-06-6	5680-61-5	5863-46-7	6099-57-6
5099-06-9	5018-87-1	5260-37-7	5395-71-1	5462-29-3	5694-72-4	5863-51-4	6104-53-6
5099-13-8	5022-29-7	5261-31-4	5397-34-2	5463-64-9	5697-00-7	5863-53-6	6104-56-9
5102-83-0	5026-74-4	5263-87-6	5399-63-3	5466-57-9	5714-00-1	5873-54-1	6106-18-9
5105-78-2	5029-61-8	5264-47-1	5401-14-9	5466-84-2	5714-73-8	5874-97-5	6112-39-6
5109-95-5	5036-02-2	5280-66-0	5401-86-5	5466-90-0	5714-90-9	5882-44-0	6130-01-4
5117-07-7	5042-54-6	5281-04-9	5401-94-5	5468-00-8	5739-83-3	5892-09-1	6130-64-9
5124-25-4	5042-55-7	5284-73-1	5402-73-3	5468-05-3	5743-97-5	5893-32-3	6130-75-2
5128-28-9	5045-23-8	5284-75-3	5406-58-6	5468-75-7	9764-85-2	5894-79-1	6138-56-3
5137-52-0	5045-43-2	5284-79-7	5409-54-1	5469-69-2	5789-30-0	5900-54-9	6144-04-3
5138-90-9	5048-82-8	5285-60-9	5410-29-7	5470-75-7	5791-64-0	5902-51-2	6152-67-6
5141-20-8	5068-28-0	5290-62-0	5410-93-5	5471-08-9	5798-75-4	5905-22-6	6153-89-5
5149-85-9	5081-42-5	5292-21-7	5411-22-3	5471-51-2	5804-73-9	5928-63-2	6153-92-0
5150-50-5	5084-12-8	5292-45-5	5413-75-2	5471-82-9	5805-27-6	5928-84-7	6158-45-8
5160-02-1	5084-13-9	5304-18-7	5415-80-5	5486-84-0	5805-76-5	5930-28-9	6163-58-2
5165-79-7	5086-74-8	5307-14-2	5416-80-8	5489-77-0	5809-23-4	5938-85-2	6175-45-7
5165-82-2	5096-13-9	5310-17-8	5416-93-3	5496-71-9	5811-87-0	5947-36-4	6178-32-1
5184-75-8	5098-94-2	5310-18-9	5418-63-3	5502-88-5	5825-87-6	5950-69-6	6192-52-5
5190-63-6	5099-06-9	5314-37-4	5418-93-9	5505-16-8	5833-18-1	5959-56-8	6197-30-4
5192-03-0	5099-13-8	5316-74-5	5420-98-4	5521-31-3	5833-47-6	5979-31-7	6201-64-5
5197-80-8	5102-83-0	5321-31-3	5421-00-1	5529-38-4	5850-12-4	5981-09-9	6202-23-9
5205-11-8	5105-78-2	5321-32-4	5421-17-0	5534-95-2	5850-16-8	5982-87-6	6211-24-1
5217-54-9	5109-95-5	5321-48-2	5421-66-9	5538-41-0	5850-34-0	5985-41-1	6213-19-0
5219-07-8	5117-07-7	5327-44-6	5421-92-1	5567-15-7	5850-35-1	5987-95-1	6214-20-6
5227-71-4	5124-25-4	5327-72-0	5422-17-3	5570-77-4	5850-37-3	5994-45-6	6217-19-2
5246-57-1	5128-28-9	5332-24-1	5422-72-0	5579-85-1	5850-39-5	5995-98-2	6219-66-5
5253-02-1	5137-52-0	5332-25-2	5423-07-4	5580-58-5	5850-41-9	6014-68-2	6219-77-8
5254-41-1	5138-90-9	5332-26-3	5427-30-5	5585-88-6	5850-73-7	6022-22-6	6219-89-2
5258-64-0	5141-20-8	5333-86-8	5427-46-3	5586-15-2	5850-81-7	6023-29-6	6222-35-1

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

15

6222-63-5	6300-22-7	6358-88-9	6373-07-5	6408-57-7	6428-19-9	6505-30-2	6722-15-2
6224-63-1	6300-23-8	6359-45-1	6373-10-0	6408-72-6	6428-31-5	6508-04-9	6737-68-4
6226-78-4	6300-24-9	6359-62-2	6373-20-2	6408-78-2	6428-60-0	6521-30-8	6739-48-6
6226-80-8	6300-37-4	6359-82-6	6373-31-5	6408-80-6	6434-57-7	6522-74-3	6764-27-8
6226-87-5	6300-50-1	6359-83-7	6373-76-8	6408-90-8	6439-53-8	6528-34-3	6764-43-8
6227-02-7	6307-82-0	6359-85-9	6373-95-1	6408-99-7	6441-77-6	6528-53-6	6764-45-0
6227-10-7	6310-59-4	6359-86-0	6374-96-5	6409-10-5	6441-82-3	6535-41-7	6768-23-6
6227-14-1	6313-17-3	6359-88-2	6375-16-2	6409-83-2	6441-91-4	6535-42-8	6780-49-0
6227-20-9	6313-37-7	6359-90-6	6375-17-3	6410-09-9	6441-93-6	6535-47-3	6786-83-0
6232-49-1	6313-88-8	6359-91-7	6375-46-8	6410-10-2	6442-08-6	6537-66-2	6786-84-1
6232-51-5	6315-32-8	6359-95-1	6375-47-9	6410-13-5	6442-10-0	6548-12-5	6789-88-4
6232-56-0	6315-89-5	6359-96-2	6375-54-8	6410-26-0	6443-85-2	6848-24-9	6792-71-8
6232-57-1	6318-16-7	6359-97-3	6375-55-9	6410-29-3	6448-95-9	6560-83-4	6798-03-4
6232-88-8	6320-02-1	6359-98-4	6378-88-7	6410-30-6	6448-96-0	6578-06-9	6798-76-1
6243-71-6	6320-03-2	6360-10-7	6380-23-0	6410-33-9	6449-35-0	6582-52-1	6830-82-6
6247-34-3	6320-14-5	6360-14-1	6380-34-3	6410-35-1	6449-79-2	6591-72-6	6837-24-7
6247-37-6	6321-11-5	6360-26-5	6380-63-8	6410-39-5	6451-09-8	6596-35-6	6837-37-2
6250-23-3	6324-78-3	6360-29-8	6382-07-6	6410-40-8	6459-69-4	6598-63-6	6837-45-2
6252-57-9	6324-98-7	6360-54-9	6382-14-5	6410-41-9	6459-94-5	6613-44-1	6837-46-3
6252-62-6	6325-91-3	6360-57-2	6383-73-9	6410-42-0	6460-01-1	6623-41-2	6838-01-3
6256-31-1	6325-93-5	6361-49-5	6386-38-5	6413-26-9	6460-05-5	6625-46-3	6838-85-3
6257-64-3	6328-48-9	6362-79-4	6386-73-8	6417-36-3	6469-85-8	6627-59-4	6843-66-9
6258-06-6	6329-01-7	6362-80-7	6387-27-5	6417-44-3	6470-20-8	6628-28-0	6844-74-2
6258-73-7	6330-82-1	6364-36-9	6388-26-7	6417-51-2	6470-23-1	6634-82-8	6846-21-5
6259-40-1	6330-95-6	6365-50-0	6391-21-5	6417-83-0	6471-07-4	6636-71-1	6848-13-1
6259-42-3	6333-15-9	6365-83-9	6391-27-1	6420-29-7	6471-09-6	6637-88-3	6852-54-6
6259-76-3	6334-30-1	6369-32-0	6396-90-3	6420-33-3	6471-46-1	6639-30-1	6852-56-8
6262-21-1	6334-97-0	6369-35-3	6401-98-5	6420-36-6	6471-49-4	6639-79-8	6854-81-5
6263-37-2	6341-28-2	6369-65-9	6402-06-8	6420-38-8	6471-51-8	6640-27-3	6860-97-5
6267-02-3	6349-98-0	6370-08-7	6402-09-1	6420-39-9	6471-78-9	6642-29-1	6864-37-5
6270-03-7	6357-85-3	6370-23-6	6405-94-3	6420-40-2	6472-50-0	6652-28-4	6876-13-7
6270-04-8	6358-07-2	6370-25-8	6406-32-2	6420-41-3	6472-58-8	6655-84-1	6882-44-6
6270-07-1	6358-22-1	6370-62-3	6406-56-0	6420-43-5	6473-13-8	6656-00-4	6893-02-3
6270-81-1	6358-26-5	6370-89-4	6406-74-2	6420-44-6	6473-30-9	6656-03-7	6905-61-9
6272-27-1	6358-29-8	6370-93-0	6407-59-6	6420-46-8	6480-68-8	6657-33-6	6908-41-4
6274-20-0	6358-30-1	6371-11-5	6407-74-5	6420-47-9	6486-21-1	6661-54-7	6915-15-7
6274-83-5	6358-31-2	6371-23-9	6407-75-6	6421-04-1	6486-23-3	6671-49-4	6921-64-8
6280-80-4	6358-36-7	6371-42-2	6407-78-9	6421-30-3	6486-26-6	6671-52-9	6925-69-5
6284-83-9	6358-37-8	6371-55-7	6408-02-2	6421-64-3	6486-55-1	6675-28-1	6928-67-2
6285-57-0	6358-49-2	6371-67-1	6408-22-6	6422-86-2	6486-92-6	6683-19-8	6931-54-0
6290-37-5	6358-53-8	6371-76-2	6408-27-1	6424-75-5	6487-07-6	6700-56-7	6935-27-9
6293-52-3	6358-63-0	6371-84-2	6408-29-3	6424-77-7	6492-73-5	6706-75-8	6939-89-5
6295-57-4	6358-83-4	6371-96-6	6408-34-0	6424-85-7	6500-50-1	6706-82-7	6940-50-7
6298-72-2	6358-85-6	6372-69-6	6408-39-5	6426-62-6	6505-28-8	6707-01-3	6940-53-0
6300-07-8	6358-87-8	6372-96-9	6408-51-1	6426-67-1	6505-29-9	6711-46-2	6946-22-1

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

16

6949-09-3	7246-21-1	7493-78-9	7797-81-1	10031-82-0	10291-28-8	10526-07-5	12218-94-9
6950-88-5	7248-45-5	7504-66-7	8000-95-1	10075-85-1	10302-15-5	10526-80-4	12218-95-0
6957-25-1	7257-44-5	7528-00-9	8001-54-5	10081-67-1	10304-39-9	10534-92-6	12218-96-1
6960-45-8	7259-89-4	7536-58-5	8002-90-2	10089-93-7	10311-84-9	10535-52-1	12219-04-4
6961-89-3	7296-20-0	7538-59-2	8003-22-3	10094-34-5	10318-38-4	10541-29-4	12219-33-9
6963-56-0	7298-65-9	7549-33-9	8003-57-4	10108-61-9	10319-14-9	10541-56-7	12219-38-4
6965-01-1	7300-59-6	7560-83-0	8003-62-1	10109-95-2	10319-80-9	10541-83-0	12219-46-4
6971-33-1	7306-12-9	7564-51-4	8003-69-8	10114-24-6	10321-42-3	10551-21-0	12219-53-3
6972-71-0	7311-27-5	7566-41-8	8003-79-0	10114-58-6	10328-92-4	10580-80-0	12219-66-8
6973-13-3	7324-87-0	7568-93-6	8003-87-0	10114-86-0	10343-55-2	10594-03-3	12220-10-9
6974-32-9	7334-33-0	7570-41-4	8003-88-1	10126-87-1	10343-58-5	11070-44-3	12220-20-1
6974-47-6	7335-26-4	7575-45-3	8004-41-9	10126-90-6	10349-57-2	11075-16-4	12220-25-6
6975-29-7	7335-27-5	7576-65-0	8004-87-3	10126-97-3	10351-19-6	11075-30-2	12220-26-7
6992-73-0	7336-20-1	7585-41-3	8004-88-4	10127-03-4	10352-27-9	11097-74-8	12220-28-9
6993-66-4	7342-13-4	7597-18-4	8004-91-9	10127-05-6	10359-69-0	11099-03-9	12220-29-0
6994-46-3	7347-19-5	7606-87-3	8004-92-0	10127-27-2	10359-95-2	11099-97-1	12220-38-1
6994-53-2	7355-22-8	7620-46-4	8004-98-6	10127-28-3	10360-31-3	11145-39-4	12220-52-9
7005-72-3	7356-11-8	7620-71-5	8004-99-7	10130-29-7	10361-39-4	12001-99-9	12220-56-3
7006-60-2	7357-71-3	7631-46-1	8005-02-5	10130-89-9	10377-95-4	12002-22-1	12220-64-3
7021-09-2	7364-25-2	7631-93-8	8005-03-6	10132-80-6	10381-75-6	12002-53-8	12220-70-1
7023-61-2	7376-52-5	7643-08-5	8005-06-9	10134-35-7	10387-13-0	12068-08-5	12220-73-4
7044-91-9	7383-98-4	7652-64-4	8005-40-1	10143-03-0	10389-51-2	12068-19-8	12220-76-7
7057-57-0	7385-67-3	7673-07-6	8005-53-6	10155-47-2	10401-50-0	12110-39-3	12220-77-8
7058-55-1	7385-99-1	7687-09-4	8005-56-9	10157-76-3	10402-33-2	12213-69-3	12220-88-1
7065-22-7	7402-29-1	7696-12-0	8005-64-9	10169-02-5	10402-52-5	12217-04-8	12220-95-0
7073-93-0	7411-49-6	7696-69-7	8005-79-6	10187-52-7	10411-85-5	12217-05-9	12220-99-4
7082-31-7	7415-86-3	7710-20-5	8006-02-8	10190-68-8	10416-67-8	12217-14-0	12221-16-8
7116-96-3	7423-31-6	7713-58-8	8006-04-0	10196-68-6	10420-33-4	12217-17-3	12221-17-9
7120-73-2	7424-00-2	7719-02-0	8006-05-1	10199-89-0	10420-89-0	12217-22-0	12221-18-0
7128-64-5	7425-81-2	7719-03-1	8007-18-9	10201-29-3	10422-66-9	12217-37-7	12221-31-7
7147-42-4	7438-18-8	7722-73-8	8007-22-5	10212-25-6	10453-86-8	12217-38-8	12221-34-0
7147-89-9	7440-84-8	7724-15-4	8011-87-8	10214-07-0	10479-30-8	12217-41-3	12221-43-1
7148-03-0	7442-07-1	7756-87-8	8012-00-8	10215-25-5	10482-43-6	12217-43-5	12221-46-4
7148-50-7	7443-25-6	7756-96-9	8014-91-3	10220-34-5	10482-79-8	12217-49-1	12221-70-4
7149-23-7	7452-51-9	7773-34-4	8048-07-5	10241-21-1	10484-09-0	12217-64-0	12221-79-3
7149-26-0	7459-95-2	7775-39-5	8064-60-6	10241-27-7	10484-13-6	12217-73-1	12222-00-3
7149-79-3	7463-22-1	7778-70-3	9004-38-0	10246-75-0	10484-56-7	12217-74-2	12222-04-7
7159-96-8	7474-78-4	7778-73-6	9012-25-3	10248-55-2	10486-47-2	12217-75-3	12222-20-7
7166-19-0	7475-57-2	7778-83-8	9016-87-9	10249-13-5	10496-54-5	12217-77-5	12222-32-1
7187-55-5	7476-91-7	7779-65-9	9019-85-6	10254-86-1	10510-77-7	12217-80-0	12222-37-6
7195-45-1	7477-67-0	7779-77-3	9036-22-0	10265-69-7	10519-06-9	12217-83-3	12222-40-1
7218-44-2	7478-69-5	7779-78-4	10021-55-3	10278-71-4	10519-12-7	12217-86-6	12222-45-6
7218-46-4	7493-57-4	7780-06-5	10026-99-0	10279-43-3	10519-88-7	12217-91-3	12222-60-5
7225-61-8	7493-63-2	7784-67-0	10029-31-9	10284-44-3	10521-96-7	12217-92-4	12222-62-7
7246-14-2	7493-74-5	7786-61-0	10031-71-7	10290-07-0	10522-41-5	12217-95-7	12222-63-8

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

17

12222-65-0	12223-91-5	12227-55-3	12237-24-0	12270-07-4	13014-18-1	13414-55-6	13746-58-2
12222-68-3	12223-94-8	12227-62-2	12237-31-9	12270-14-3	13014-24-9	13414-58-9	13746-60-6
12222-69-4	12223-96-0	12227-67-7	12237-35-3	12270-15-4	13027-28-6	13414-95-4	13746-62-8
12222-72-9	12223-97-1	12227-78-0	12238-31-2	12270-18-7	13033-91-5	13416-17-6	13781-53-8
12222-77-4	12223-98-2	12234-61-6	12238-63-0	12270-19-8	13036-02-7	13416-35-8	13795-24-9
12222-79-6	12223-99-3	12234-62-7	12238-65-2	12270-20-1	13036-19-6	13418-50-3	13796-22-0
12222-80-9	12224-00-9	12234-67-2	12238-84-5	12270-23-4	13037-86-0	13429-10-2	13816-33-6
12222-83-2	12224-53-2	12234-73-0	12238-89-0	12270-25-6	13047-13-7	13432-32-1	13826-35-2
12222-85-4	12224-54-3	12234-92-3	12238-94-7	12270-26-7	13076-29-4	13435-09-1	13836-37-8
12222-97-8	12224-56-5	12234-93-4	12239-02-0	12270-28-9	13076-44-3	13435-46-6	13863-31-5
12223-04-0	12224-77-0	12234-94-5	12239-15-5	12270-30-3	13080-86-9	13438-45-4	13871-68-6
12223-07-3	12224-78-1	12235-01-7	12239-21-3	12270-31-4	13082-47-8	13458-81-6	13895-38-0
12223-08-4	12225-02-4	12235-21-1	12239-31-5	12270-32-5	13087-53-1	13463-41-7	13921-32-9
12223-10-8	12225-05-7	12235-22-2	12239-36-0	12270-35-8	13091-80-0	13463-98-4	13940-94-8
12223-13-1	12225-19-3	12235-28-8	12239-37-1	12270-36-9	13103-75-8	13466-78-9	13949-67-2
12223-14-2	12225-21-7	12235-34-6	12239-45-1	12270-37-0	13109-68-7	13473-26-2	13954-62-6
12223-19-7	12225-23-9	12235-39-1	12239-54-2	12270-40-5	13114-87-9	13481-09-9	13978-85-3
12223-20-0	12225-27-3	12235-47-1	12239-56-4	12270-42-7	13120-77-9	13486-13-0	14002-51-8
12223-23-3	12225-66-0	12235-53-9	12239-69-9	12270-43-8	13138-53-9	13486-43-6	14034-57-2
12223-26-6	12225-67-1	12235-80-2	12239-75-7	12270-45-0	13161-28-9	13492-01-8	14055-02-8
12223-27-7	12225-72-8	12235-83-5	12239-78-0	12270-61-0	13209-15-9	13515-40-7	14070-48-5
12223-32-4	12225-82-0	12235-84-6	12239-83-7	12271-01-1	13217-74-8	13524-04-4	14070-49-6
12223-33-5	12225-84-2	12235-96-0	12239-84-8	12271-03-3	13242-16-5	13532-96-2	14074-80-7
12223-35-7	12225-85-3	12236-01-0	12239-85-9	12643-06-0	13244-33-2	13552-44-8	14097-03-1
12223-36-8	12225-86-4	12236-07-6	12239-87-1	12656-57-4	13244-35-4	13556-84-8	14106-38-8
12223-38-0	12225-88-6	12236-10-1	12240-09-4	12656-85-8	13255-27-1	13558-31-1	14118-16-2
12223-41-5	12226-08-3	12236-11-2	12240-15-2	12677-15-5	13279-58-8	13562-21-5	14124-47-1
12223-42-6	12226-16-3	12236-14-5	12262-17-8	12677-19-9	13280-61-0	13574-13-5	14126-32-0
12223-43-7	12226-18-5	12236-15-6	12262-26-9	12692-98-7	13281-14-6	13581-52-7	14128-84-8
12223-47-1	12226-20-9	12236-17-8	12262-27-0	12707-27-6	13287-76-8	13616-82-5	14186-60-8
12223-61-9	12226-27-6	12236-18-9	12262-28-1	12715-61-6	13290-16-9	13617-28-2	14187-31-6
12223-67-5	12226-32-3	12236-22-5	12262-32-7	12731-53-2	13290-74-9	13624-14-1	14187-32-7
12223-70-0	12226-38-9	12236-29-2	12262-33-8	12731-54-3	13290-96-5	13631-64-6	14199-15-6
12223-71-1	12226-46-9	12236-33-8	12262-36-1	12731-63-4	13301-33-2	13639-21-9	14200-84-1
12223-72-2	12226-48-1	12236-49-6	12262-38-3	12738-64-6	13301-61-6	13654-74-5	14205-65-3
12223-78-8	12226-49-2	12236-50-9	12262-39-4	12768-78-4	13303-10-1	13659-98-8	14206-62-3
12223-79-9	12226-51-6	12236-51-0	12262-58-7	12769-04-9	13331-27-6	13663-23-5	14210-25-4
12223-80-2	12226-74-3	12236-52-1	12262-66-7	12769-08-3	13331-93-6	13676-54-5	14221-00-2
12223-81-3	12226-85-6	12236-87-2	12269-82-8	12769-09-4	13347-42-7	13680-35-8	14221-01-3
12223-82-4	12226-91-4	12237-00-2	12269-88-4	12769-14-1	13350-41-9	13686-87-8	14221-02-4
12223-84-6	12227-04-2	12237-01-3	12269-96-4	12769-17-4	13356-08-6	13698-55-0	14230-52-5
12223-85-7	12227-06-4	12237-09-1	12269-97-5	12769-22-1	13390-47-1	13732-62-2	14233-37-5
12223-87-9	12227-13-3	12237-14-8	12270-02-9	12772-21-3	13393-93-6	13746-54-8	14234-82-3
12223-88-0	12227-27-9	12237-17-1	12270-05-2	13005-36-2	13402-96-5	13746-56-0	14235-45-1
12223-89-1	12227-50-8	12237-21-7	12270-06-3	13009-99-9	13414-54-5	13746-57-1	14239-23-7

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

18

14239-24-8	14726-19-3	15356-60-2	15905-32-5	16430-93-6	16883-83-3	17372-87-1	17924-92-4
14245-97-7	14726-22-8	15356-70-4	15909-94-1	16432-36-3	16894-34-1	17376-04-4	17933-85-6
14254-76-3	14726-58-0	15371-06-9	15945-07-0	16432-37-4	16909-22-1	17389-14-9	17964-30-6
14263-89-9	14737-86-1	15387-45-8	15958-68-6	16432-45-4	16909-78-7	17394-77-3	17976-43-1
14263-94-6	14751-97-4	15404-00-9	15964-79-1	16432-81-8	16915-70-1	17418-58-5	17998-91-3
14264-16-5	14762-38-0	15414-98-9	15968-02-2	16436-29-6	16926-70-8	17418-59-6	18004-57-4
14268-66-7	14767-37-4	15440-98-9	15972-60-8	16452-06-5	16960-49-9	17453-73-5	18015-76-4
14295-43-3	14769-73-4	15446-39-6	15979-19-8	16470-24-9	16965-08-5	17481-27-5	18018-33-2
14297-39-3	14779-78-3	15452-89-8	15988-11-1	16470-41-0	17011-51-7	17518-43-3	18018-34-3
14297-59-7	14806-50-9	15457-05-3	15990-43-9	16470-42-1	17016-43-2	17526-94-2	18037-63-3
14302-13-7	14832-14-5	15471-17-7	16013-44-8	16470-45-4	17018-66-5	17557-67-4	18038-99-8
14309-25-2	14838-15-4	15475-84-0	16014-23-6	16490-80-5	17026-81-2	17564-64-6	18039-42-4
14309-42-3	14861-17-7	15486-19-8	16034-77-8	16494-24-9	17040-79-8	17574-08-2	18042-54-1
14319-01-8	14868-03-2	15541-60-3	16044-24-9	16494-25-0	17051-01-3	17574-09-3	18066-68-7
14321-27-8	14933-76-7	15546-43-7	16055-33-7	16494-27-2	17066-96-5	17577-28-5	18108-68-4
14323-17-2	14934-37-3	15555-71-2	16056-11-4	16508-74-0	17088-28-7	17618-85-8	18126-02-8
14323-18-3	14954-75-7	15589-64-7	16066-35-6	16517-70-7	17091-45-1	17625-03-5	18181-80-1
14351-66-7	14960-63-5	15619-48-4	16069-36-6	16518-26-6	17095-24-8	17635-21-1	18189-07-6
14356-38-8	14995-38-1	15656-86-7	16071-86-6	16521-36-1	17096-15-0	17658-06-9	18226-17-0
14371-84-7	14999-97-4	15715-19-2	16089-42-2	16521-38-3	17138-28-2	17665-72-4	18244-79-6
14414-32-5	15000-59-6	15717-40-5	16089-43-3	16532-79-9	17146-08-6	17681-50-4	18247-80-8
14426-25-6	15008-36-3	15721-78-5	16090-02-1	16534-12-6	17146-09-7	17683-09-9	18266-52-9
14437-41-3	15015-84-6	15733-22-9	16091-26-2	16545-54-3	17151-27-8	17688-68-5	18282-59-2
14437-46-8	15017-02-4	15757-54-7	16093-66-6	16546-01-3	17162-39-9	17695-46-4	18319-92-1
14452-30-3	15020-57-2	15763-57-2	16099-54-0	16571-39-4	17174-98-0	17700-55-9	18347-39-2
14459-33-7	15038-67-2	15772-26-6	16106-44-8	16574-43-9	17178-10-8	17722-17-7	18360-24-2
14464-10-9	15052-19-4	15782-03-3	16110-89-7	16586-42-8	17185-29-4	17736-40-2	18371-33-0
14516-71-3	15086-94-9	15782-04-4	16143-79-6	16586-43-9	17192-79-9	17741-62-7	18403-59-3
14534-87-3	15087-68-0	15782-06-6	16153-75-6	16588-06-0	17199-24-5	17754-91-5	18418-79-6
14548-46-0	15096-02-3	15790-07-5	16195-23-6	16588-67-3	17201-43-3	17772-51-9	18419-53-9
14562-04-0	15108-51-7	15791-78-3	16201-96-0	16595-80-5	17202-49-2	17784-12-2	18420-49-0
14564-35-3	15110-84-6	15792-20-8	16214-98-5	16616-82-3	17205-68-4	17796-82-6	18420-56-9
14564-74-0	15111-96-3	15792-50-4	16214-99-6	16623-25-9	17215-44-0	17804-49-8	18426-55-6
14569-54-1	15121-84-3	15792-67-3	16245-77-5	16623-47-5	17233-65-7	17814-20-9	18426-56-7
14569-71-2	15149-10-7	15793-77-8	16249-87-9	16679-58-6	17260-11-6	17832-16-5	18434-12-3
14580-22-4	15151-00-5	15804-19-0	16279-54-2	16698-16-1	17261-28-8	17852-98-1	18462-64-1
14618-10-1	15185-43-0	15805-42-2	16357-59-8	16698-35-4	17264-53-8	17852-99-2	18467-77-1
14637-08-2	15206-55-0	15814-45-6	16365-27-8	16707-41-8	17265-34-8	17869-10-2	18472-51-0
14667-54-0	15217-42-2	15826-91-2	16372-99-9	16712-64-4	17306-05-7	17874-34-9	18522-93-5
14667-59-5	15220-11-8	15843-27-3	16375-90-9	16722-32-0	17345-68-5	17878-39-6	18530-56-8
14694-95-2	15233-47-3	15864-32-1	16388-74-2	16766-09-9	17354-14-2	17887-41-1	18586-22-6
14698-29-4	15245-44-0	15872-73-8	16389-59-6	16781-08-1	17354-79-9	17887-60-4	18586-39-5
14706-41-3	15270-08-3	15876-51-4	16403-84-2	16823-51-1	17357-14-1	17895-40-8	18622-13-4
14709-71-8	15280-31-6	15883-59-7	16423-68-0	16836-95-6	17368-48-8	17903-05-8	18643-47-5
14722-38-4	15284-70-5	15886-56-3	16427-65-9	16883-16-2	17369-59-4	17918-11-5	18666-65-4

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

19

18666-68-7	19398-61-9	20241-68-3	20746-54-7	21811-94-9	22818-40-2	23545-77-9	24260-42-2
18708-70-8	19402-64-3	20241-74-1	20762-71-4	21812-61-3	22832-87-7	23563-26-0	24261-19-6
18714-16-4	19402-71-2	20241-76-3	20776-03-8	21850-44-2	22873-89-8	23593-75-1	24263-92-1
18733-06-7	19406-86-1	20241-77-4	20850-43-5	21889-25-8	22916-47-8	23598-72-3	24273-19-6
18740-59-5	19433-94-4	20249-05-2	20898-44-6	21889-28-1	22919-26-2	23642-01-5	24293-73-0
18770-76-8	19437-42-4	20262-58-2	20904-74-9	21894-06-4	22919-58-0	23659-80-5	24310-41-6
18777-54-3	19438-61-0	20265-97-8	20934-81-0	21934-68-9	22948-06-7	23680-31-1	24351-11-9
18790-57-3	19473-05-3	20322-78-5	20936-32-7	21951-32-6	23001-29-8	23681-60-9	24351-12-0
18790-97-1	19480-43-4	20324-87-2	21006-73-5	21951-33-7	23034-56-2	23691-27-2	24387-68-6
18800-51-6	19482-05-4	20325-40-0	21016-19-3	22016-03-1	23038-61-1	23725-15-7	24402-80-0
18800-53-8	19493-25-5	20354-26-1	21016-22-8	22025-44-1	23042-75-3	23729-34-2	24413-04-5
18824-74-3	19520-88-8	20364-09-4	21016-37-5	22031-33-0	23060-42-6	23778-59-8	24447-78-7
18824-79-8	19525-59-8	20367-32-2	21054-07-9	22042-71-3	23104-75-8	23822-43-7	24458-48-8
18826-29-4	19532-03-7	20387-34-2	21055-88-9	22042-79-1	23128-51-0	23826-72-4	24460-06-8
18908-07-1	19692-45-6	20389-01-9	21083-47-6	22047-25-2	23159-76-4	23838-12-2	24520-19-2
18912-01-1	19715-19-6	20389-38-2	21086-87-3	22091-92-5	23178-67-8	23838-74-6	24530-53-8
18942-46-6	19720-42-4	20393-06-0	21112-37-8	22117-79-9	23184-66-9	23840-43-9	24530-67-4
18979-50-5	19759-89-8	20416-08-4	21124-13-0	22134-75-4	23216-67-3	23857-69-4	24549-06-2
18979-53-8	19764-96-6	20416-09-5	21157-12-0	22136-09-0	23218-62-4	23873-81-6	24556-64-7
18979-55-0	19798-93-7	20416-12-0	21213-89-8	22185-47-3	23236-18-2	23890-27-9	24564-52-1
19003-87-3	19798-94-8	20416-14-2	21214-39-1	22190-12-1	23239-51-2	23950-58-5	24599-58-4
19013-11-7	19800-42-1	20440-93-1	21236-74-8	22198-72-7	23250-44-4	23976-66-1	24679-02-5
19040-62-1	19840-99-4	20440-95-3	21245-02-3	22232-25-3	23250-48-8	24057-28-1	24681-18-3
19044-88-3	19841-73-7	20442-79-9	21288-28-8	22236-61-9	23282-55-5	24059-71-0	24687-31-8
19077-97-5	19853-79-3	20452-51-1	21354-01-8	22248-79-9	23287-26-5	24072-75-1	24700-20-7
19077-98-6	19870-74-7	20492-50-6	21364-46-5	22257-44-9	23292-93-5	24092-48-6	24704-54-9
19089-55-5	19900-69-7	20544-37-0	21416-46-6	22276-63-7	23295-00-3	24108-89-2	24742-30-1
19159-68-3	19931-87-4	20555-91-3	21465-51-0	22298-29-9	23307-72-4	24133-65-1	24789-99-9
19163-98-5	19952-47-7	20556-89-2	21493-04-9	22302-65-4	23308-53-4	24133-73-1	24796-94-9
19219-98-8	20018-09-1	20566-35-2	21528-31-4	22304-57-0	23315-55-1	24136-83-2	24817-51-4
19219-99-9	20034-71-3	20568-80-3	21532-74-1	22308-77-6	23327-57-3	24138-34-9	24858-54-6
19224-26-1	20048-92-4	20571-42-0	21535-47-7	22313-62-8	23341-13-1	24140-30-5	24922-77-8
19237-84-4	20062-22-0	20587-61-5	21538-06-7	22326-31-4	23350-56-3	24140-33-8	24925-59-5
19248-13-6	20082-71-7	20591-23-5	21545-54-0	22381-54-0	23351-91-9	24141-90-0	24939-64-8
19277-56-6	20109-39-1	20597-89-1	21609-90-5	22440-93-3	23355-64-8	24147-49-7	24954-60-7
19286-75-0	20116-65-8	20651-69-8	21615-29-2	22499-12-3	23368-55-0	24147-50-0	25013-16-5
19303-34-5	20170-32-5	20651-71-2	21615-34-9	22509-74-6	23374-15-4	24157-79-7	25024-53-7
19343-78-3	20174-68-9	20653-04-7	21615-36-1	22525-43-5	23383-59-7	24157-81-1	25047-90-9
19351-91-8	20182-56-3	20662-90-2	21643-38-9	22527-63-5	23421-22-9	24169-02-6	25059-14-7
19361-62-7	20198-87-2	20665-85-4	21646-20-8	22578-86-5	23422-12-0	24170-48-7	25070-22-8
19372-80-6	20200-22-0	20686-65-1	21678-63-7	22617-04-5	23427-51-2	24170-60-3	25078-74-4
19374-99-3	20201-60-9	20691-52-5	21700-74-3	22633-33-6	23453-39-6	24173-36-2	25080-14-2
19379-90-9	20201-72-3	20707-70-4	21731-56-6	22636-29-9	23469-93-4	24192-58-3	25080-15-3
19381-50-1	20201-75-6	20721-50-0	21784-69-0	22662-39-1	23495-12-7	24207-41-8	25088-69-1
19387-83-8	20237-98-3	20730-67-0	21811-92-7	22690-27-3	23500-79-0	24231-46-7	25108-36-5

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

20

25124-87-2	25539-14-4	25971-15-7	26545-51-7	27157-94-4	27896-84-0	28655-62-1	29184-39-2
25134-08-1	25539-16-6	25980-22-7	26545-58-4	27159-90-6	27919-85-3	28655-63-2	29188-28-1
25140-86-7	25550-51-0	25980-23-8	26545-62-0	27176-87-0	27934-49-2	28655-69-8	29190-28-1
25148-68-9	25567-10-6	25981-82-2	26570-87-6	27176-93-8	27969-53-5	28675-17-4	29191-52-4
25155-30-0	25567-11-7	25982-89-2	26571-11-9	27177-05-5	27969-56-8	28680-67-3	29197-94-2
25167-32-2	25583-37-3	25983-11-3	26583-60-8	27177-08-8	27982-34-9	28705-46-6	29225-91-0
25167-81-1	25586-43-0	25985-63-1	26603-40-7	27177-37-3	27982-36-1	28706-21-0	29246-97-7
25168-05-2	25619-56-1	26021-20-5	26604-41-1	27193-93-7	27986-36-3	28706-22-1	29253-36-9
25168-10-9	25619-63-0	26021-21-6	26605-69-6	27216-28-0	27990-92-7	28706-25-4	29329-88-2
25168-15-4	25620-59-1	26021-90-9	26619-69-2	27230-51-9	28005-74-5	28706-33-4	29329-99-5
25168-26-7	25628-84-6	26040-51-7	26639-29-2	27240-79-5	28023-55-4	28716-14-5	29330-49-2
25177-16-6	25629-50-9	26049-94-5	26644-96-2	27280-72-4	28048-33-1	28749-63-5	29349-67-5
25185-95-9	25639-42-3	26078-23-9	26692-46-6	27287-91-8	28061-11-2	28788-62-7	29350-73-0
25186-43-0	25640-78-2	26078-25-1	26692-47-7	27310-25-4	28061-21-4	28804-46-8	29385-11-3
25243-36-1	25641-18-3	26093-31-2	26705-20-4	27312-17-0	28080-90-2	28804-88-8	29385-30-6
25264-32-8	25641-99-0	26110-32-7	26741-53-7	27312-18-1	28106-30-1	28807-97-8	29385-43-1
25279-63-4	25646-71-3	26138-98-7	26748-47-0	27322-34-5	28118-10-7	28809-04-3	29426-52-6
25282-76-2	25646-77-9	26164-08-9	26762-93-6	27341-33-9	28118-15-2	28821-18-3	29431-45-6
25289-00-3	25687-72-3	26171-78-8	26763-69-9	27344-06-5	28140-60-5	28832-64-6	29512-49-0
25305-87-7	25687-77-8	26189-88-8	26780-96-1	27351-96-8	28161-39-9	28836-03-5	29633-64-5
25310-97-8	25709-80-2	26227-73-6	26787-78-0	27354-18-3	28169-46-2	28860-95-9	29633-66-7
25317-34-4	25711-77-7	26249-12-7	26834-28-6	27375-52-6	28188-41-2	28879-19-8	29637-13-6
25317-42-4	25717-11-7	26264-09-5	26834-32-2	27419-90-5	28213-80-1	28882-58-8	29637-14-7
25319-73-7	25738-24-3	26264-58-4	26836-07-7	27425-55-4	28214-91-7	28904-29-2	29637-18-1
25321-14-6	25743-94-6	26266-63-7	26841-47-4	27457-28-9	28217-92-7	28906-38-9	29637-20-5
25321-43-1	25746-37-6	26271-97-6	26845-91-0	27476-27-3	28259-80-5	28908-00-1	29637-28-3
25322-17-2	25747-08-4	26311-44-4	26854-48-8	27478-24-6	28259-88-3	28912-93-8	29637-29-4
25338-55-0	25771-65-7	26311-45-5	26863-15-0	27479-28-3	28262-03-5	28924-21-2	29637-52-3
25351-57-9	25790-73-2	26339-42-4	26868-32-6	27496-82-8	28279-27-8	28950-61-0	29649-48-7
25357-79-3	25797-78-8	26399-36-0	26869-99-8	27550-64-7	28279-36-9	28983-56-4	29656-52-8
25374-10-1	25834-80-4	26401-27-4	26878-11-5	27569-09-1	28286-88-6	28984-20-5	29680-54-4
25374-11-2	25837-05-2	26408-28-6	26889-86-1	27569-10-4	28324-53-9	28984-89-6	29705-38-2
25376-38-9	25849-26-7	26412-87-3	26903-94-6	27583-41-1	28334-99-8	28985-56-0	29743-08-6
25395-13-5	25855-46-3	26413-18-3	26941-42-4	27599-04-8	28348-53-0	28986-55-2	29759-49-7
25417-20-3	25857-05-0	26444-69-9	26950-07-2	27601-14-5	28348-61-0	29060-60-4	29765-00-2
25442-86-8	25875-50-7	26444-72-4	26968-58-1	27613-72-5	28361-43-5	29061-66-3	29770-14-7
25448-05-9	25910-37-6	26446-38-8	27059-08-1	27618-25-3	28387-62-4	29086-67-7	29770-19-2
25464-95-3	25910-85-4	26447-09-6	27070-59-3	27676-62-6	28443-50-7	29091-05-2	29777-36-4
25470-94-4	25956-17-6	26447-40-5	27072-45-3	27749-40-2	28470-82-8	29091-09-6	29777-42-2
25485-34-1	25959-70-0	26479-97-0	27072-64-6	27753-52-2	28480-77-5	29091-21-2	29779-09-7
25492-67-5	25962-03-2	26486-93-1	27116-62-7	27757-79-5	28491-95-4	29103-26-2	29797-40-8
25492-69-7	25962-05-4	26488-93-7	27137-85-5	27822-88-4	28543-87-5	29103-58-0	29798-60-5
25492-74-4	25962-08-7	26523-78-4	27138-31-4	27831-63-6	28631-63-2	29103-59-1	29811-04-9
25495-99-2	25962-16-7	26529-14-6	27151-54-8	27858-07-7	28633-58-1	29103-60-4	29842-22-6
25510-81-0	25963-47-7	26544-20-7	27152-80-3	27876-55-7	28652-72-4	29128-55-0	29849-82-9

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

21

29878-91-9	30787-41-8	31701-42-5	32685-16-8	33628-07-8	34367-95-8	35367-38-5	36411-52-6
29887-08-9	30812-87-4	31775-20-9	32694-95-4	33628-30-7	34372-72-0	35379-58-9	36422-95-4
29895-73-6	30818-17-8	31820-78-8	32718-50-6	33629-47-9	34375-33-2	35400-43-2	36437-36-2
29900-31-0	30818-18-9	31820-90-3	32741-83-6	33632-27-8	34383-51-2	35465-66-8	36437-64-6
29939-35-3	30830-55-8	31844-92-5	32741-92-7	33637-20-6	34395-10-3	35471-49-9	36438-51-4
29963-76-6	30897-76-8	31904-18-4	32762-51-9	33663-50-2	34408-25-8	35473-23-5	36451-09-9
29994-44-3	30926-22-8	31906-04-4	32768-54-0	33667-47-9	34413-35-9	35473-24-6	36452-23-0
30030-25-2	30995-65-4	31994-53-3	32829-81-5	33667-49-1	34446-26-9	35556-70-8	36483-60-0
30074-79-4	31001-73-7	32014-19-0	32832-01-2	33678-73-8	34487-61-1	35586-40-4	36525-74-3
30085-34-8	31002-87-6	32014-22-5	32852-92-9	33687-03-5	34531-26-5	35589-32-3	36528-80-0
30112-70-0	31037-84-0	32041-58-0	32857-63-9	33704-59-5	34562-31-7	35674-56-7	36536-22-8
30124-94-8	31148-95-5	32089-69-3	32862-97-8	33704-60-8	34571-16-9	35677-29-3	36545-21-8
30179-49-8	31188-91-7	32089-70-6	32863-55-1	33704-61-9	34586-49-7	25684-23-2	36563-79-8
30211-77-9	31195-17-2	32093-35-9	32866-11-8	33719-44-7	34586-50-0	35703-14-1	36576-70-2
30273-11-1	31207-65-5	32112-80-4	32915-71-2	33721-54-9	34613-03-1	35745-23-4	36616-60-1
30273-14-4	31215-04-0	32153-96-1	32915-77-8	33752-16-8	34643-46-4	35773-42-3	36626-52-5
30348-72-2	31225-17-9	32178-39-5	32953-14-3	33770-60-4	34662-32-3	35778-58-6	36755-19-8
30366-97-3	31252-85-4	32180-75-9	32974-92-8	33798-02-6	34664-47-6	35835-94-0	36775-31-2
30367-05-6	31265-39-1	32180-77-1	33006-24-5	33817-09-3	34684-43-0	35840-23-4	36783-03-6
30377-62-9	31274-42-7	32185-10-7	33006-61-0	33820-53-0	34685-93-3	35860-37-8	36823-84-4
30377-63-0	31288-44-5	32210-23-4	33006-80-3	33864-12-9	34722-90-2	35884-66-3	36876-13-8
30377-68-5	31301-28-7	32241-08-0	33032-12-1	33864-17-4	34725-61-6	35915-19-6	36877-69-7
30377-70-9	31303-42-1	32315-05-2	33067-78-6	33864-99-2	34791-88-3	35945-15-4	36882-17-4
30378-58-6	31307-59-2	32324-48-4	33079-11-7	33893-36-6	34824-60-7	35945-16-5	36888-99-0
30387-70-3	31352-31-5	32332-65-3	33096-54-7	33955-42-9	34832-88-7	35976-48-8	36889-43-7
30411-66-6	31383-81-0	32357-46-3	33175-34-7	33956-01-3	34851-48-4	36018-09-4	36897-88-8
30415-45-3	31426-72-9	32388-55-9	33204-74-9	33979-43-0	34870-88-7	36059-21-9	36904-62-8
30431-53-9	31431-39-7	32388-56-0	33228-44-3	33984-50-8	34879-70-4	36073-00-4	36936-37-5
30431-54-0	31464-38-7	32407-67-3	33245-39-5	34090-76-1	34901-26-3	36148-59-1	36968-27-1
30436-87-4	31482-56-1	32432-45-4	33270-70-1	34114-36-8	34935-38-1	36226-32-1	37021-14-0
30449-81-1	31501-01-6	32449-36-8	33273-26-6	34122-40-2	34937-00-3	36236-67-6	37067-30-4
30457-67-1	31506-87-3	32459-62-4	33332-28-4	34126-16-4	35047-04-2	36268-59-4	37078-97-0
30496-13-0	31519-22-9	32510-27-3	33347-85-2	34131-96-9	35092-67-2	36268-65-2	37086-84-3
30501-29-2	31529-29-0	32527-15-4	33374-34-4	34131-98-1	35092-73-0	36294-21-0	37138-23-1
30540-34-2	31529-83-6	32534-81-9	33394-59-1	34131-99-2	35118-50-4	36294-24-3	37139-99-4
30563-77-0	31565-26-1	32534-95-5	33399-48-3	34137-09-2	35170-70-8	36323-28-1	37187-45-4
30583-33-6	31574-44-4	32536-52-0	33401-49-9	34142-26-2	35171-26-7	36339-04-5	37213-61-9
30693-53-9	31580-45-7	32588-76-4	33402-03-8	34169-62-5	35239-30-6	36352-49-5	37219-71-9
30697-40-6	31599-32-3	32634-37-0	33402-67-4	34200-53-8	35263-47-9	36355-01-8	37220-20-5
30700-96-0	31601-41-9	32638-88-3	33434-63-8	34236-97-0	35271-57-9	36357-38-7	37224-61-6
30707-68-7	31620-80-1	32647-67-9	33448-68-9	34255-45-3	35280-78-5	36380-97-9	37226-48-5
30707-77-8	31626-19-4	32647-68-0	33562-89-9	34262-88-9	35294-62-3	36388-36-0	37279-47-3
30707-78-9	31643-49-9	32651-66-4	33617-59-3	34276-89-6	35298-13-6	36393-56-3	37279-54-2
30752-19-3	31681-98-8	32657-12-8	33625-43-3	34359-90-5	35342-16-6	36405-17-1	37293-46-2
30776-59-1	31701-23-2	32658-60-9	33628-03-4	34362-37-3	35355-77-2	36409-70-8	37300-23-5

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

22

37343-88-7	38134-93-9	38888-98-1	39970-42-8	40948-32-1	41554-11-4	42530-53-0	46843-54-3
37360-80-8	38134-94-0	38897-60-8	40000-20-2	40948-38-7	41570-56-3	42576-02-3	46874-41-3
37370-49-3	38157-01-6	38951-97-2	40038-00-4	40948-42-3	41573-36-8	42612-21-5	46917-07-1
37395-76-9	38177-07-0	38954-40-4	40082-68-6	40948-95-6	41576-40-3	42712-64-1	46921-92-0
37405-99-5	38185-06-7	38970-76-2	40101-17-5	41011-48-7	41614-14-6	42739-64-0	47163-83-7
37439-34-2	38209-58-4	38974-68-4	40101-29-9	41044-12-6	41614-16-8	42825-73-0	47310-94-1
37460-43-8	38215-33-7	38978-80-2	40130-25-4	41066-08-4	41638-55-5	42835-92-7	47377-16-2
37475-84-6	38215-36-0	39050-26-5	40139-96-6	41105-35-5	41642-95-9	42861-47-2	47743-68-0
37526-88-8	38219-91-9	39106-10-0	40172-65-4	41122-71-8	41663-84-7	42861-95-0	47747-56-8
37551-43-2	38237-74-0	39163-92-3	40188-83-8	41161-53-9	41672-54-2	42874-03-3	47834-75-3
37558-01-3	38250-16-7	39182-88-2	40233-98-5	41161-54-0	41680-76-6	42874-63-5	48145-04-6
37589-10-9	38258-26-3	29191-07-6	40298-71-3	41161-57-3	41682-04-6	42880-17-1	49539-88-0
37592-72-6	38279-20-8	39201-42-8	40360-18-7	41175-45-5	41687-30-3	42887-24-1	49583-83-7
37593-02-5	38350-87-7	39273-52-4	40386-51-4	41175-50-2	41709-76-6	42887-26-3	49630-05-9
37593-03-6	38353-81-0	39279-59-9	40397-98-6	41184-20-7	41710-89-8	42887-27-4	49650-84-2
37599-83-0	38353-82-1	39279-68-0	40401-39-6	41199-19-3	41729-43-5	42903-59-3	49650-88-6
37672-83-6	38360-81-5	39309-98-3	40438-48-0	41204-67-5	41772-23-0	42905-20-4	49651-10-7
37677-09-1	38409-63-1	39327-11-2	40465-45-0	41240-77-1	41830-80-2	42906-19-4	49723-69-5
37677-10-4	38411-17-5	39347-18-7	40487-42-1	41253-36-5	41830-81-3	42933-52-8	49742-56-5
37682-29-4	38412-17-8	39362-41-9	40495-69-0	41267-76-9	41906-71-2	42951-35-9	49744-28-7
37686-98-9	38444-08-5	39379-11-8	40497-16-3	41272-40-6	41909-89-1	42952-29-4	49759-21-9
37717-68-3	38452-47-0	39393-38-9	40529-66-6	41295-98-1	41934-47-8	42965-91-3	49763-60-2
37778-99-7	38454-28-3	39393-39-0	40537-72-2	41319-88-4	42056-95-1	42967-55-5	49763-64-6
37795-71-4	38456-45-0	39394-48-4	40538-23-6	41333-49-7	42165-79-7	42978-77-8	49763-65-7
37828-01-6	38465-55-3	39479-71-5	40552-84-9	41335-35-7	42175-41-7	42986-15-2	49831-05-2
37832-42-1	38489-19-9	39508-27-5	40567-16-6	41362-82-7	42228-16-0	42994-94-5	50261-16-0
37832-65-8	38521-49-2	39515-47-4	40567-18-8	41363-16-0	42228-65-9	43000-19-7	50261-59-1
37843-12-2	38565-48-9	39542-83-1	40567-23-5	41378-27-2	42245-42-1	43036-07-3	50261-99-9
37847-87-3	38577-97-8	39549-27-4	40601-76-1	41382-37-0	42293-27-6	43042-08-6	50262-49-2
37853-59-1	38615-38-2	39549-31-0	40677-64-3	41426-11-3	42344-05-8	43047-20-7	50262-50-5
37853-61-5	38615-39-3	39614-78-3	40690-89-9	41427-13-8	42372-00-9	43051-43-0	50262-51-6
37860-62-1	38640-62-9	39635-79-5	40703-79-5	41439-97-8	42372-33-8	43051-46-3	50262-54-9
37920-25-5	38641-16-6	39642-65-4	40817-08-1	41450-77-5	42372-37-2	43052-65-9	50262-55-0
37924-13-3	38656-58-5	39735-13-2	40828-00-0	41450-78-6	42379-67-9	43061-75-2	50262-56-1
37936-41-7	38668-48-3	39750-11-3	40836-01-9	41450-85-5	42379-68-0	43095-70-1	50262-57-2
37953-05-2	38690-76-5	39777-05-4	40837-23-8	41453-50-3	42389-30-0	43096-12-4	50262-58-3
37973-51-6	38690-77-6	39780-55-7	40842-68-0	41458-65-5	42413-23-0	43099-94-1	50292-91-6
37973-52-7	38690-78-7	39853-28-6	40843-73-0	41494-34-2	42419-94-3	43165-51-1	50314-37-9
38020-69-8	38690-79-8	39878-87-0	40876-94-6	41494-35-3	42423-89-2	43210-67-9	50328-50-2
38049-29-5	38721-71-0	39905-45-8	40880-51-1	41494-71-7	42436-07-7	43222-48-6	50337-75-2
38103-05-8	38727-56-9	39905-50-5	40906-82-9	41503-58-6	42452-55-1	46427-20-7	50375-15-0
38103-06-9	38780-90-4	39905-57-2	40915-55-7	41503-61-1	42481-10-7	46506-88-1	50378-83-1
38103-07-0	38833-00-0	39923-17-6	40932-60-3	41504-19-2	42481-11-8	46728-75-0	50380-74-0
38119-08-3	38850-01-0	39923-22-3	40941-53-5	41532-84-7	42486-53-3	46814-61-3	50433-83-5
38125-00-7	38861-78-8	39951-80-9	40947-69-1	41543-92-4	42487-09-2	46815-10-5	50498-74-3

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

23

50539-65-6	50930-79-5	51750-32-4	52129-70-1	52677-44-8	53506-00-6	54077-16-6	54648-07-6
50542-90-0	50963-62-7	51760-21-5	52129-71-2	52686-09-6	53510-49-9	54079-53-7	54650-40-7
50543-78-7	50976-17-5	51767-45-4	52135-26-9	52697-38-8	53518-14-2	54110-21-3	54687-44-4
50556-36-0	50976-35-7	51772-35-1	52166-72-0	52698-84-7	53518-15-3	54112-23-1	54750-10-6
50563-36-5	51023-76-8	51811-42-8	52181-07-4	52710-27-7	53518-16-4	54119-35-6	54762-86-6
50563-55-8	51032-47-4	51838-10-9	52184-19-7	52716-30-0	53518-18-6	54119-36-7	54804-85-2
50594-44-0	51053-43-1	51839-16-8	52184-29-9	52716-31-1	53518-19-7	54119-37-8	54824-37-2
50594-66-6	51053-44-2	51848-29-4	52191-01-2	52722-53-9	53523-90-3	54151-74-5	54830-47-6
50594-77-9	51072-66-3	51864-09-6	52196-74-4	52723-96-3	53524-27-9	54178-94-8	54849-69-3
50598-29-3	51084-32-3	51889-17-9	52202-90-1	52735-88-3	53554-75-9	54179-01-0	54888-15-2
50606-95-6	51085-07-5	51897-36-0	52233-01-9	52746-49-3	53558-25-1	54179-19-0	54939-53-6
50606-96-7	51085-52-0	51897-37-1	52235-55-9	52749-23-2	53611-17-9	54200-50-9	54946-60-0
50606-97-8	51115-63-0	51897-39-3	52236-73-4	52821-24-6	53622-16-5	54237-83-1	54951-54-1
50610-40-7	51115-88-9	51897-40-6	52237-05-5	52829-07-9	53655-17-7	54241-45-1	54983-54-9
50622-42-9	51126-65-9	51923-16-1	52243-33-1	52830-65-6	53700-79-1	54243-60-6	54996-03-1
50626-02-3	51142-36-0	51923-17-2	52256-38-9	52830-71-4	53743-11-6	54245-33-9	55035-43-3
50649-60-0	51143-35-2	51923-18-3	52277-26-6	52830-74-7	53744-42-6	54256-43-8	55036-57-2
50649-73-5	51160-59-9	51923-19-4	52279-66-0	52830-80-5	53761-45-8	54256-51-8	55044-52-5
50651-39-3	51176-98-8	51923-20-7	52286-56-3	52840-38-7	53761-50-5	54268-69-8	55048-24-3
50662-99-2	51219-00-2	51931-46-5	52298-44-9	52868-49-2	53780-33-9	54268-71-2	55066-56-3
50687-70-2	51235-04-2	51943-58-9	52299-73-7	52913-45-8	53802-03-2	54268-90-5	55067-15-7
50696-42-9	51274-00-1	51943-99-8	52301-21-0	52941-80-7	53815-85-3	54288-95-8	55150-29-3
50696-68-9	51282-49-6	51947-52-5	52320-66-8	52994-01-1	53817-43-9	54288-96-9	55197-82-5
50714-97-1	51312-03-9	51955-66-9	52322-16-4	52998-13-7	53817-44-0	54291-12-2	55197-83-6
50745-64-7	51317-78-3	51955-67-0	52337-77-6	53027-60-4	53817-54-2	54322-31-5	55203-51-5
50764-79-9	51325-91-8	51959-14-9	52337-78-7	53054-77-6	53817-61-1	54323-26-1	55203-59-3
50770-19-9	51331-32-9	51963-82-7	52345-47-8	53059-76-0	53863-23-3	54326-11-3	55203-60-6
50772-35-5	51349-86-1	51971-64-3	52398-83-1	53061-07-7	53874-67-2	54381-08-7	55203-66-2
50774-65-7	51363-80-5	51980-70-2	52406-01-6	53101-68-1	53918-03-9	54381-16-7	55203-76-4
50789-44-1	51365-70-9	51981-33-0	52411-33-3	53101-69-2	53918-53-9	54385-47-6	55281-26-0
50793-85-6	51389-84-5	51981-34-1	52418-31-2	53151-84-1	53934-41-1	54392-15-3	55283-68-6
50793-86-7	51418-90-7	51988-24-0	52435-04-8	53179-11-6	53950-28-0	54392-42-6	55290-05-6
50802-52-3	51418-91-8	52005-81-9	52435-14-0	53209-24-8	53950-33-7	54395-52-7	55310-46-8
50814-25-0	51449-18-4	52018-28-7	52435-87-7	53213-82-4	53956-04-0	54443-90-2	55334-51-5
50818-84-3	51461-11-1	52018-82-3	52483-84-8	53288-83-8	53957-34-9	54443-97-9	55398-87-3
50849-47-3	51501-27-0	52022-77-2	52509-83-8	53304-43-1	53987-32-9	54449-74-0	55403-91-3
50850-92-5	51517-45-4	52033-73-5	52509-84-9	53340-16-2	53988-10-6	54464-57-2	55418-52-5
50861-58-0	51550-25-5	52078-66-7	52513-03-8	53350-33-7	53989-05-2	54464-59-4	55425-38-2
50868-72-9	51550-64-2	52080-58-7	52513-11-8	53370-57-3	54002-45-8	54466-36-3	55435-71-7
50880-65-4	51583-69-8	52085-52-6	52543-24-5	53404-31-2	54012-92-9	54491-17-7	55470-66-1
50884-30-5	51596-04-4	52093-42-2	52562-19-3	53404-76-5	54023-75-5	54554-39-1	55479-14-6
50922-60-6	51599-32-7	52123-15-6	52593-56-3	53411-33-9	54023-77-7	54579-28-1	55482-31-0
50922-61-7	51632-16-7	52125-43-6	52623-68-4	53423-65-7	54057-95-3	54581-50-9	55484-55-4
50928-80-8	51656-57-6	52126-51-9	52625-25-9	53452-65-6	54060-30-9	54600-85-0	55490-03-4
50930-41-1	51732-34-4	52129-61-0	52645-53-1	53467-11-1	54060-31-0	54634-94-5	55491-44-6

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

24

55511-33-6	56207-93-3	57094-40-3	58109-40-3	58795-54-3	60126-36-5	61354-93-6	61725-27-7
55514-14-2	56222-83-4	57109-90-7	58161-93-6	58965-11-0	60160-75-0	61354-99-2	61725-28-8
55526-73-3	56240-38-1	57119-69-4	58169-99-6	58967-91-2	60168-88-9	61373-80-6	61725-32-4
55526-94-8	56243-25-5	57119-83-2	58196-33-1	59160-29-1	60181-78-4	61377-19-3	61725-34-6
55526-95-9	56273-48-4	57119-91-2	58214-96-3	59191-99-0	60202-35-9	61417-50-3	61725-40-4
55569-68-1	56280-59-2	57206-44-7	58240-57-6	59192-05-1	60202-39-3	61417-55-8	61725-47-1
55617-85-1	56288-95-0	57218-68-5	58244-29-4	59230-57-8	60223-95-2	61417-56-9	61725-50-6
55619-06-2	56315-29-8	57272-87-4	58249-73-3	59261-10-8	60246-14-2	61433-43-0	61725-51-7
55619-17-5	56362-01-7	57283-72-4	58276-69-0	59262-64-5	60268-12-4	61433-54-3	61725-69-7
55619-18-6	56363-84-9	57303-71-6	58306-86-8	59354-71-1	60311-02-6	61461-73-2	61725-74-4
55645-40-4	56392-17-7	57322-42-6	58336-35-9	59379-70-3	60316-43-0	61461-74-3	61725-98-2
55664-78-3	56396-10-2	57339-57-8	58339-34-7	59388-58-8	60388-20-7	61467-64-9	61788-42-9
55676-76-1	56405-32-4	57352-34-8	58353-63-2	59411-71-1	60388-36-5	61470-70-0	61789-64-8
55676-77-2	56405-37-9	57356-18-0	58359-53-8	59413-34-2	60388-37-6	61480-14-6	61791-73-9
55719-85-2	56423-40-6	57359-00-9	58376-56-0	59413-58-0	60453-87-4	61488-78-6	61791-75-1
55719-88-5	56431-61-9	57360-63-1	58405-98-4	59431-98-0	60453-89-6	61512-63-8	61791-76-2
55719-89-6	56445-00-2	57414-42-3	58468-55-6	59504-34-6	60485-76-9	61550-72-9	61791-77-3
55751-54-7	56451-38-8	57444-70-9	58470-10-3	59514-43-1	60487-81-2	61594-49-8	61791-80-8
55771-81-8	56504-94-0	57456-25-4	58470-12-5	59519-55-0	60569-85-9	61600-13-3	61791-81-9
55772-67-3	56507-10-9	57515-95-4	58471-77-5	59558-23-5	60593-02-4	61617-00-3	61791-83-1
55775-26-3	56509-55-8	57532-26-0	58473-78-2	59567-49-6	60687-77-6	61621-35-0	61791-85-3
55777-68-9	56509-56-9	57532-29-3	58474-16-1	59572-10-0	60711-74-2	61679-29-6	61791-86-4
55777-80-5	56512-49-3	57532-33-9	58479-61-1	59639-91-7	60732-52-7	61683-99-6	61791-92-2
55792-63-7	56548-64-2	57542-56-0	58480-17-4	59642-74-9	60760-42-1	61702-41-8	61792-02-7
55804-65-4	56585-48-9	57563-07-2	58502-84-4	59642-75-0	60763-41-9	61702-42-9	61792-07-2
55804-66-5	56765-79-8	57564-13-3	58513-59-0	59662-32-7	60781-83-1	61702-44-1	61792-17-4
55804-67-6	56773-61-6	57564-96-2	58516-12-4	59666-16-9	60813-12-9	61702-47-4	61792-21-0
55804-68-7	56797-10-5	57583-69-4	58521-43-0	59680-40-9	60842-34-4	61702-67-8	61792-22-1
55804-70-1	56843-30-2	57589-85-2	58556-60-8	59736-98-0	60869-68-3	61702-91-8	61792-24-3
55850-01-6	56878-25-2	57609-64-0	58566-44-2	59737-31-4	60869-70-7	61703-11-5	61792-25-4
55868-93-4	56890-89-2	57609-72-0	58569-23-6	59748-37-7	60871-86-5	61711-30-6	61792-42-5
55881-96-4	56912-29-9	57610-10-3	58573-87-8	59756-60-4	60878-87-7	61711-31-7	61792-43-6
55909-76-7	56912-33-5	57764-54-2	58591-14-3	59787-79-0	60899-29-8	61723-88-4	61792-44-7
55910-01-5	56932-43-5	57855-77-3	58591-15-4	59800-33-8	60911-92-4	61724-01-4	61792-45-8
55911-06-3	56932-44-6	57913-35-6	58591-21-2	59895-79-3	60932-58-3	61724-02-5	61792-46-9
55940-73-3	56935-95-6	57971-98-9	58596-05-7	59916-30-2	61036-28-0	61724-25-2	61792-48-1
55952-56-2	56961-42-3	57998-25-1	59596-06-8	59948-52-6	61109-39-5	61724-39-8	61813-38-5
55973-86-9	56961-50-3	58051-95-9	59596-07-9	59970-88-6	61121-67-3	61724-51-4	61813-42-1
55994-13-3	56961-56-9	58051-96-0	58596-09-1	59986-55-9	61168-62-5	61724-57-0	61813-46-5
56014-69-8	56961-84-3	58051-97-1	58632-48-7	59986-59-3	61215-89-2	61724-64-9	61813-49-8
56014-87-0	56961-90-1	58051-98-2	58672-61-0	59994-21-7	61224-41-7	61724-89-8	61813-59-0
56046-61-8	56962-08-4	58051-99-3	58694-33-0	60006-10-2	61262-53-1	61724-97-8	61813-60-3
56046-62-9	56968-08-2	58066-96-9	58698-34-3	60033-00-3	51286-62-2	61724-98-9	61813-61-4
56047-23-5	57039-61-9	58067-05-3	58721-74-7	60044-33-9	61286-65-5	61725-02-8	61813-62-5
56149-12-3	56082-24-3	58089-99-9	58767-50-3	60093-93-8	61290-31-1	61725-26-6	61813-63-6

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

25

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

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

26

62778-17-0	63089-83-8	63134-04-3	63149-03-1	63192-51-8	63450-47-5	63467-44-7	63568-30-9
62778-18-1	63105-52-2	63134-08-7	63149-04-2	63216-83-1	63450-48-6	63467-59-4	63568-31-0
62778-19-2	63105-53-3	63134-09-8	63149-06-4	63216-84-2	63450-54-4	63467-70-9	63568-32-1
62778-21-6	63105-54-4	63134-10-1	63149-07-5	63216-86-4	63450-59-9	63467-92-5	63568-33-2
62778-22-7	63105-60-2	63134-11-2	63149-09-7	63216-89-7	63450-61-3	63467-99-2	63568-36-5
62778-24-9	63105-61-3	63134-12-3	63149-10-0	63216-90-0	63450-66-8	63468-44-0	63568-37-6
62780-67-0	63123-17-1	63134-14-5	63149-11-1	63216-93-3	63450-67-9	63468-52-0	63573-38-6
62796-23-0	63123-18-2	63134-15-6	63149-14-4	63216-94-4	63450-78-2	63468-54-2	63573-57-9
62796-24-1	63123-20-6	63134-16-7	63149-16-6	63216-95-5	63450-84-0	63468-57-5	63589-10-6
62796-25-2	63123-22-8	63134-17-8	63149-18-8	63216-98-8	63450-87-3	63468-58-6	63589-29-7
62796-27-4	63123-23-9	63134-19-0	63149-21-3	63216-99-9	63450-88-4	63468-90-6	63589-45-7
62796-28-5	63123-24-0	63134-20-3	63149-22-4	63217-00-5	63450-94-2	63468-95-1	63610-06-0
62796-29-6	63123-25-1	63134-21-4	63149-23-5	63217-11-8	63450-99-7	63468-98-4	63641-88-3
62796-32-1	63123-26-2	63134-23-6	63149-24-6	63217-24-3	63451-30-9	63469-13-6	63661-65-4
62816-35-7	63123-27-3	63134-25-8	63149-25-7	63217-25-4	63451-31-0	63469-15-8	63665-72-5
62973-79-9	63123-28-4	63134-26-9	63149-26-8	63217-26-5	63451-32-1	63482-60-0	63665-75-8
63021-88-5	63123-29-5	63134-27-0	63149-27-9	63217-29-8	63451-34-3	63493-77-6	63665-80-5
63022-06-0	63123-34-2	63134-28-1	63149-29-1	63217-32-3	63451-35-4	63494-13-3	63665-81-6
63022-07-1	63123-35-3	63134-29-2	63149-30-4	63217-33-4	63451-49-0	63494-56-4	63665-89-4
63022-08-2	63123-36-4	63134-32-7	63149-31-5	63217-34-5	63466-99-9	63494-59-7	63665-90-7
63022-09-3	63123-38-6	63134-33-8	63149-33-7	63217-35-6	63467-01-6	63494-80-4	63665-91-8
63022-10-6	63123-39-7	63134-34-9	63149-36-0	63217-38-9	63467-02-7	63503-96-8	63665-92-9
63059-32-5	63123-41-1	63147-42-2	63149-38-2	63217-39-0	63467-05-0	63512-20-9	63665-95-2
63059-34-7	63123-42-2	63148-73-2	63149-40-6	63217-46-9	63467-06-1	63512-41-4	63666-07-9
63059-39-2	63123-44-4	63148-76-5	63149-42-8	63251-40-1	63467-07-2	63512-52-7	63666-09-1
63059-42-7	63123-45-5	63148-79-8	63149-45-1	63251-41-2	63467-08-3	63512-55-0	63701-23-5
63059-43-8	63133-73-3	63148-80-1	63149-46-2	63251-43-4	63467-09-4	63512-57-2	63701-24-6
63059-44-9	63133-74-4	63148-81-2	63150-14-1	63251-44-5	63467-10-7	63512-58-3	63713-74-6
63059-47-2	63133-76-6	63148-83-4	63163-95-1	63278-33-1	63467-11-8	63512-59-4	63713-75-7
63059-48-3	63133-78-8	63148-84-5	63163-96-2	63284-71-9	63467-13-0	63512-61-8	63713-77-9
63059-49-4	63133-80-2	63148-85-6	63163-97-3	63351-73-5	63467-14-1	63512-64-1	63713-86-0
63059-50-7	63133-82-4	63148-86-7	63165-89-9	63368-36-5	63467-15-2	63512-66-3	63734-62-3
63059-51-8	63133-84-6	63148-87-8	63165-90-2	63400-64-6	63467-16-3	63526-71-6	63741-10-6
63059-53-0	63133-86-8	63148-88-9	63165-91-3	63405-85-6	63467-18-5	63534-59-8	63815-64-5
63059-54-1	63133-89-1	63148-89-0	63165-92-4	63425-46-7	63467-19-6	63549-10-0	63815-65-6
63059-55-2	63133-91-5	63148-90-3	63175-24-6	63428-97-7	63467-23-2	63549-13-3	63815-66-7
63059-56-3	63133-92-6	63148-91-4	63175-96-2	63428-99-9	63467-24-3	63549-18-8	63815-67-8
63059-58-5	63133-94-8	63148-94-7	63175-99-5	63439-92-9	63467-25-4	63549-41-7	63815-68-9
63059-59-6	63133-95-9	63148-95-8	63179-62-4	63449-48-9	63467-26-5	63549-42-8	63815-69-0
63059-61-0	63133-96-0	63148-97-0	63181-82-8	63449-52-5	63467-27-6	63549-43-9	63815-72-5
63059-62-1	63133-97-1	63148-98-1	63181-83-9	63449-55-8	63467-28-7	63549-46-2	63815-75-8
63059-64-3	63133-98-2	63148-99-2	63182-18-3	63449-68-3	63467-32-3	63549-48-4	63815-76-9
63059-65-4	63133-99-3	63149-00-8	63182-22-9	63450-30-6	63467-34-5	63549-51-9	63815-77-0
63081-22-1	63134-02-1	63149-01-9	63182-23-0	63450-44-2	63467-36-7	63568-27-4	63815-78-1
63084-98-0	63134-03-2	63149-02-0	63182-24-1	63450-46-4	63467-37-8	63568-29-6	63815-79-2

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

27

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

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

28

66085-66-3	66172-85-8	66620-37-9	67634-12-2	67785-88-0	67801-53-0	67828-43-7	67846-02-0
66085-67-4	66181-84-8	66812-98-4	67634-21-3	67785-89-1	67801-54-1	67828-44-8	67846-10-0
66085-68-5	66182-97-6	67000-46-8	67634-23-5	67786-00-9	67801-55-2	67828-45-9	67846-42-8
66085-69-6	66182-98-7	67055-68-9	67674-20-8	67786-07-6	67801-56-3	67828-46-0	67846-44-0
66085-70-9	66197-78-2	67162-11-2	67674-21-9	67786-08-7	67801-57-4	67828-47-1	67856-55-7
66085-71-0	66214-40-2	67169-27-1	67674-22-0	67786-12-3	67801-58-5	67828-49-3	67859-77-2
66085-76-5	66214-41-3	67169-91-9	67674-23-1	67786-13-4	67802-59-6	67828-50-6	67860-00-8
66104-32-3	66214-42-4	67210-66-6	67674-24-2	67786-14-5	67801-60-9	67828-51-7	67873-85-2
66104-34-5	66214-43-5	67273-43-2	67674-25-3	67786-15-6	67815-66-1	67828-52-8	67874-23-1
66104-35-6	66214-44-6	67338-57-2	67674-26-4	67786-16-7	67815-70-7	67828-54-0	67874-24-2
66104-36-7	66214-45-7	67338-58-3	67674-27-5	67786-17-8	67815-95-6	67828-55-1	67874-25-3
66104-37-8	66214-46-8	67338-59-4	67674-28-6	67786-18-9	67816-10-8	67828-56-2	67874-52-6
66104-40-3	66214-47-9	67338-61-8	67674-29-7	67786-19-0	67827-69-4	67828-57-3	67874-56-0
66104-41-4	66214-48-0	67338-62-9	67674-30-0	67786-20-3	67827-70-7	67828-58-4	67874-57-1
66104-44-7	66214-49-1	67339-75-7	67674-31-1	67786-21-4	67827-71-8	67828-59-5	67874-58-2
66104-46-9	66214-50-4	67364-88-9	67674-32-2	67786-22-5	67827-72-9	67828-60-8	67874-59-3
66104-49-2	66214-51-5	67433-96-9	67674-48-0	67786-23-6	67827-86-4	67828-61-9	67874-60-6
66104-53-8	66214-52-6	67491-88-7	67674-53-7	67786-24-7	67827-87-6	67828-62-0	67874-64-0
66104-54-9	66214-53-7	67577-84-8	67674-55-9	67786-25-8	67827-88-7	67828-63-1	67874-68-4
66104-55-0	66214-54-8	67599-06-8	67674-60-6	67786-26-9	67827-89-8	67828-64-2	67874-69-5
66104-56-1	66214-55-9	67599-07-9	67689-48-9	67800-88-8	67828-01-7	67828-65-3	67874-84-4
66104-59-4	66225-56-7	67599-08-0	67697-31-8	67800-90-2	67828-02-8	67828-66-4	67874-86-6
66104-70-9	66225-60-3	67599-09-1	67697-32-9	67800-91-3	67828-18-6	67828-67-5	67875-00-7
66104-71-0	66225-62-5	67599-10-4	67697-46-5	67800-93-5	67828-20-0	67828-68-6	67875-01-8
66104-72-1	66225-64-7	67599-11-5	67697-49-8	67800-97-9	67828-21-1	67828-69-7	67875-02-9
66104-73-2	66225-65-8	67599-12-6	67697-69-2	67800-98-0	67828-22-2	67828-70-0	67875-03-0
66104-81-2	66241-11-0	67599-13-7	67697-75-0	67801-01-8	67828-23-3	67828-72-2	67875-04-1
66104-82-3	66241-12-1	67599-14-8	67701-35-3	67801-02-0	67828-24-4	67828-73-3	67875-05-2
66104-83-4	66256-71-1	67599-15-9	67701-36-4	67801-03-0	67828-25-5	67845-40-3	67875-06-3
66142-15-2	66256-72-2	67599-16-0	67710-71-8	67801-04-1	67828-26-6	67845-41-4	67875-07-4
66142-16-3	66256-74-4	67599-17-1	67712-20-3	67801-05-2	67828-27-7	67845-42-5	67875-08-5
66142-19-6	66256-76-6	67599-18-2	67746-24-1	67801-06-3	67828-28-8	67845-60-7	67875-09-6
66142-20-9	66274-26-8	67599-19-3	67748-63-4	67801-08-5	67828-29-9	67845-79-8	67875-10-9
66142-21-0	66276-83-3	67599-20-6	67762-57-6	67801-09-6	67828-30-2	67845-80-1	67875-11-0
66142-22-1	66304-04-9	67599-21-7	67763-22-8	67801-10-9	67828-31-3	67845-81-2	67875-12-1
66142-94-7	66304-05-0	67599-22-8	67763-23-9	67801-16-5	67828-32-4	67845-84-5	67875-13-2
66142-95-8	66304-06-1	67613-13-2	67763-24-0	67801-18-7	67828-33-5	67845-85-6	67875-14-3
66142-99-2	66304-07-2	67614-42-0	67763-26-2	67801-26-7	67828-34-6	67845-88-9	67875-15-4
66172-78-9	66304-08-3	67633-58-3	67785-34-6	67801-36-9	67828-35-7	67845-91-4	67875-16-5
66172-79-0	66327-55-7	67633-59-4	67785-69-7	67801-37-0	67828-37-9	67845-93-6	67875-17-6
66172-80-3	66327-56-8	67633-85-6	67785-70-0	67801-42-7	67828-38-0	67845-96-9	67875-18-7
66172-81-4	66375-36-8	67633-94-7	67785-71-1	67801-43-8	67828-39-1	67845-97-0	67875-19-8
66172-82-5	66375-39-1	67634-02-0	67785-72-2	67801-44-9	67828-40-4	67845-98-1	67875-20-1
66172-83-6	66375-40-4	67634-04-2	67785-76-6	67801-47-2	67828-41-5	67845-99-2	67875-21-2
66172-84-7	66422-95-5	67634-06-4	67785-77-7	67801-52-9	67828-42-6	67846-01-9	67875-22-3

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

29

67875-23-4	67893-49-6	67906-54-1	67940-01-6	67990-05-0	68025-18-3	68052-17-5	68084-29-7
67875-24-5	67905-10-6	67906-55-2	67952-27-6	67990-06-1	68025-19-4	68052-18-6	68084-30-0
67875-25-6	67905-11-7	67906-56-3	67952-38-9	67990-07-2	68025-20-7	68052-19-7	68084-31-1
67875-26-7	67905-12-8	67906-57-4	67952-39-0	67990-09-4	68025-27-4	68052-20-0	68084-32-2
67875-27-8	67905-14-0	67906-58-5	67952-45-8	67990-10-7	68025-30-9	68052-22-2	68084-36-6
67875-28-9	67905-15-1	67906-59-6	67952-50-5	67990-11-8	68025-31-0	68052-23-3	68084-53-7
67875-29-0	67905-16-2	67906-60-9	67952-51-6	67990-12-9	68025-32-1	68052-43-7	68084-55-9
67875-30-3	67905-17-3	67906-61-0	67952-64-1	67990-19-6	68025-33-2	68052-44-8	68084-56-0
67875-31-4	67905-18-4	67907-22-6	67952-66-3	67990-22-1	68025-44-5	68052-45-9	68084-57-1
67875-32-5	67905-34-4	67907-24-8	67952-81-2	67990-23-2	68025-46-7	68052-46-0	68084-63-9
67875-33-6	67905-35-5	67907-25-9	67952-93-6	67990-24-3	68025-48-9	68065-81-6	68091-86-1
67883-77-6	67905-36-6	67920-93-8	67952-94-7	67990-25-4	68025-61-6	68072-36-6	68092-45-5
67889-94-5	67905-37-7	67923-41-5	67952-97-0	67990-26-5	68030-71-7	68072-51-5	68092-46-6
67889-95-6	67905-38-8	67923-42-6	67953-06-4	67990-27-6	68037-34-3	68081-81-2	68092-47-7
67890-05-5	67905-40-2	67923-43-7	67953-08-6	67990-28-7	68037-35-4	68081-83-4	68092-52-4
67892-13-1	67905-52-6	67923-44-8	67953-09-7	67990-30-1	68038-58-4	68083-28-3	68092-69-3
67892-30-2	67905-54-8	67923-46-0	67953-13-3	67990-31-2	68038-80-2	68083-29-4	68092-71-7
67892-38-0	67905-55-9	67923-47-1	67953-14-4	67990-32-3	68038-84-6	68083-31-8	68092-72-8
67892-39-1	67905-56-0	67923-49-3	67953-30-4	67990-33-4	68039-00-9	68083-32-9	68092-73-9
67892-40-4	67905-57-1	67923-52-8	67953-39-3	67990-34-5	68039-01-0	68083-33-0	68092-74-0
67892-41-5	67905-59-3	67923-57-3	67953-75-7	67990-35-6	68039-04-3	68083-34-1	68109-57-9
67892-42-6	67905-60-6	67923-59-5	67966-88-5	67990-36-7	68039-05-4	68083-37-4	68109-58-0
67892-44-8	67905-62-8	67923-60-8	67969-66-8	67990-37-8	68039-06-5	68083-41-0	68109-64-8
67892-45-9	67905-63-9	67923-62-0	67969-73-7	67993-50-4	68039-07-6	68083-42-1	68109-68-2
67892-46-0	67905-64-0	67923-63-1	67969-74-8	68003-12-3	68039-08-7	68083-43-2	68109-69-3
67892-47-1	67905-65-1	67923-64-2	67969-79-3	68003-30-5	68039-14-5	68083-44-3	68109-70-6
67892-48-2	67905-66-2	67923-65-3	67969-87-3	68003-31-6	68039-15-6	68083-97-6	68109-75-1
67892-49-3	67905-67-3	67923-78-8	67969-88-4	68003-32-7	68039-19-0	68083-99-8	68109-77-3
67892-50-6	67906-22-3	67923-87-9	67969-89-5	68003-37-2	68039-22-5	68084-00-4	68109-78-4
67892-53-9	67906-23-4	67923-89-1	67969-90-8	68003-38-3	68039-51-0	68084-01-5	68109-79-5
67892-54-0	67906-30-3	67924-13-4	67969-91-9	68015-83-8	68039-52-1	68084-09-3	68109-80-8
67892-55-1	67906-33-6	67924-14-5	67969-92-0	68015-88-3	68039-53-2	68084-10-6	68109-81-9
67892-57-3	67906-34-7	67924-18-9	67969-93-1	68015-89-4	68039-54-3	68084-11-7	68109-89-7
67892-65-3	67906-35-8	67924-20-3	97969-94-2	68015-90-7	68039-65-6	68084-13-9	68109-90-0
67892-67-5	67906-43-8	67924-22-5	67969-95-3	68015-91-8	68039-67-8	68084-14-0	68109-91-1
67893-09-8	67906-44-9	67935-96-0	67969-96-4	68015-92-9	68052-06-2	68084-15-1	68109-92-2
67893-10-1	67906-45-0	67939-05-3	67970-27-8	68015-94-1	68052-07-3	68084-16-2	68110-21-4
67893-12-3	67906-46-1	67939-24-6	67970-28-9	68015-95-2	68052-08-4	68084-17-3	68110-24-7
67893-41-8	67906-47-2	67939-25-7	67970-29-0	68015-97-4	68052-09-5	68084-18-4	68110-25-8
67893-43-0	67906-48-3	67939-43-9	67970-31-4	68015-98-5	68052-10-8	68084-21-9	68110-26-9
67893-44-1	67906-49-4	67939-53-1	67989-22-4	68016-04-6	68052-11-9	68084-22-0	68110-31-6
67893-45-2	67906-50-7	67939-65-5	67989-23-5	68016-05-7	68052-12-0	68084-23-1	68110-32-7
67893-46-3	67906-51-8	67939-84-8	67989-84-8	68016-06-8	68052-13-1	68084-24-2	68123-03-5
67893-47-4	67906-52-9	67939-85-9	67989-98-4	68016-07-9	68052-14-2	68084-25-3	68123-09-1
67893-48-5	67906-53-0	67940-00-5	67989-99-5	68016-08-0	68052-15-3	68084-26-4	68123-12-6

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

30

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

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

31

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

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

32

68877-36-1	68921-76-6	68953-90-2	68966-49-4	69102-93-8	69898-62-0	71798-73-7	71819-57-3
68877-39-4	68921-77-7	68953-97-9	68966-50-7	69178-37-6	69898-63-1	71798-76-0	71819-58-4
68877-56-5	68921-79-9	68953-98-0	68966-51-8	69178-38-7	69898-64-2	71798-77-1	71819-59-5
68877-59-8	68921-81-3	68954-69-8	68966-52-9	69178-42-3	69898-65-3	71798-82-8	71819-60-8
68877-61-2	68921-84-6	68957-44-8	68966-53-0	69198-43-2	69898-66-4	71798-90-8	71819-61-9
68891-95-2	68921-88-0	68957-46-0	68966-54-1	69205-10-3	69898-67-5	71798-92-0	71819-62-0
68892-04-6	68921-91-5	68957-48-2	68966-75-6	69205-11-4	69912-92-1	71798-99-7	71819-63-1
68892-09-1	68921-92-6	68957-52-8	68966-76-7	69205-13-6	69912-93-2	71799-00-3	71819-64-2
68892-12-6	68921-93-7	68957-67-5	68966-77-8	69226-93-3	69912-95-4	71799-03-6	71819-65-3
68892-16-0	68921-94-8	68957-70-0	68966-79-0	69226-95-5	69929-03-9	71799-04-7	71819-66-4
68892-29-5	68921-95-9	68957-71-1	68966-80-3	69227-09-4	69991-69-1	71799-11-6	71819-67-5
68892-30-8	68921-99-3	68957-78-8	68966-82-5	69227-10-7	69991-76-0	71799-12-7	71819-68-6
68900-65-2	68922-01-0	68958-91-8	68966-83-6	69227-26-5	70025-53-5	71799-14-9	71819-69-7
68900-67-4	68922-02-1	68959-00-2	68966-84-7	69671-11-0	70085-02-8	71799-21-8	71819-70-0
68900-70-9	68922-04-3	68959-01-3	68966-85-8	69815-53-8	70161-58-9	71799-22-9	71819-72-2
68900-72-1	68922-07-6	68959-03-5	68966-88-1	69815-54-9	70179-80-5	71799-23-0	71819-73-3
68900-95-8	68922-08-7	68959-09-1	68966-92-7	69815-55-0	70179-81-6	71799-26-3	71819-74-4
68900-98-1	68928-54-1	68959-10-4	68966-96-1	69815-56-1	70179-82-7	71799-27-4	71819-75-5
68900-99-2	68928-63-2	68959-11-5	68966-99-4	69834-12-4	70179-86-1	71799-32-1	71819-76-6
68901-00-8	68928-79-0	68959-12-6	68967-00-0	69834-17-9	70179-87-2	71799-33-2	71819-77-7
68901-02-0	68928-80-3	68959-13-7	68967-02-2	69834-18-0	70198-17-3	71799-34-3	71819-78-8
68901-03-1	68928-81-4	68959-14-8	68975-70-2	69834-19-1	70198-21-9	71799-35-4	71819-79-9
68901-04-2	68929-01-1	68959-21-7	68987-39-3	69834-20-4	70289-49-5	71799-36-5	71819-81-3
68901-07-5	68929-07-7	68959-22-8	68987-50-8	69834-21-5	70456-77-8	71799-37-6	71819-82-4
68901-16-6	68929-08-8	68959-29-5	68987-61-1	69834-22-6	70615-15-5	71799-38-7	71819-84-6
68901-18-8	68929-09-9	68959-30-8	68987-62-2	69834-23-7	70615-18-8	71799-39-8	71819-85-7
68901-24-6	68929-11-3	68959-32-0	68987-63-3	69847-37-6	70632-39-2	71799-40-1	71819-86-8
68901-25-7	68929-12-4	68959-33-1	68987-64-4	69847-39-8	71607-30-2	71799-41-2	71819-88-0
68907-20-0	68929-13-5	68959-34-2	68988-28-3	69847-46-7	71775-63-8	71799-43-4	71819-89-1
68910-11-2	68929-14-6	68959-35-3	68988-35-2	69847-47-8	71775-65-0	71807-32-4	71819-90-4
68911-96-6	68936-95-8	68959-36-4	68988-37-4	69847-48-9	71775-88-7	71807-40-4	71819-93-7
68911-97-7	68938-57-8	68959-37-5	68988-62-5	69847-49-0	71776-00-6	71807-46-0	71832-06-9
68911-98-8	68938-61-4	68959-38-6	68988-64-7	69847-52-5	71776-02-8	71807-47-1	71832-07-0
68911-99-9	68938-62-5	68959-39-7	68990-14-7	69856-00-4	71776-07-3	71807-53-9	71832-08-1
68912-03-8	68938-63-6	68959-40-0	68991-91-3	69856-09-3	71776-10-8	71807-57-3	71832-09-2
68921-35-7	68938-64-7	68959-41-1	68991-93-5	69856-10-6	71786-31-7	71807-58-4	71832-10-5
68921-36-8	68938-65-8	68959-42-2	68991-94-6	69856-11-7	71786-32-8	71807-59-5	71832-11-6
68921-40-4	68938-67-0	68966-31-4	68991-96-8	69868-11-7	71786-33-9	71807-61-9	71832-12-7
68921-41-5	68938-69-2	68966-32-5	68991-97-9	69868-13-9	71786-67-9	71819-49-3	71832-13-8
68921-42-6	68938-79-4	68966-33-6	69009-90-1	69868-17-3	71798-67-9	71819-50-6	71832-15-0
68921-43-7	68938-80-7	68966-37-0	69011-12-7	69868-19-5	71798-68-0	71819-51-7	71832-16-1
68921-46-0	68938-81-8	68966-43-8	69029-38-5	69880-77-9	71798-69-1	71819-52-8	71832-17-2
68921-70-0	68938-96-5	68966-44-9	69030-02-0	69898-20-0	71798-70-4	71819-54-0	71832-18-3
68921-73-3	68953-81-1	68966-45-0	69070-63-9	69898-60-8	71798-71-5	71819-55-1	71832-19-4
68921-75-5	68953-82-2	68966-48-3	69070-64-0	69898-61-9	71798-72-6	71819-56-2	71832-20-7

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

33

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

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

34

Acetosol dark Violet 5400
Acid Brown 90
Aciderm Light Brown M5G
Aciderm Light Brown MIGG
Aciderm Light Brown MITT
Acid Green 68:1
Acidol Olive MSGL
Acid Orange 8

Acid Orange 24
Acid Orange 72
Acid Red 114
Acrolite Fast Blue CD
Agrox 3-way seed treatment
2-Amino-5-chloro-4-ethylbenzene
2-Amino-2,5-dichlorobenzophenone
4-[[4-Amino-5-methoxy-o-tolyl]azo]-4-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic acid, benzenesulfonate
1-Amino-4-(3 and 4-methylendimethylamino-anilino)-9,10-dihydro-9,10-dioxo-anthracene-2-sulfonic acid
m-Aminopyrazolone
Amyl cinnamaldehyde diethylacetal
2'-Anilino-6-diethylamino-3-methylfluoran
8-Anilino-5-(p-hydroxyanilino)-1-sulfonic acid
Anthrasol Brown JBR
Antioxidant AFC
Antioxidant ANPD
Antioxidant KA 9056
Antioxidant KA 9059
Antioxidant MBP 5P
Antiozonant AFD
Araldite DW 0116
Astrazon Black M
Astrazon Brown MD
Bafixan Black BR
Bafixan Black TX 4272
Bafixan Black TX 4275
Bafixan Red TX 4282
Bafixan TX 3418
Bafixan Yellow TX 4277
Bafixan Yellow TX 4279
Bafixan Yellow TX 4281
Cottestrene Black SR
Cottestrene Blue MSBC
Cottestrene Blue SBC
Cottestrene Blue SCL

Barium lithol Red DCC 2308
Basic Blue 27
Basic fast Black DP
Basic Violet 66
Basic Yellow 111
Baysin Lustre K
4,4'-Bis(α,α -dimethylcarbonyldiphenylamine)
5-[Bis(2-hydroxyethyl)amino]-2,2'-chloro-4-nitrophenylazobenzanilide
Black leuco dye C 1260
Butranil
Calcofast Spirit Red 1020
Calco Solvent Blue 1007
Caracid Blue 15R
Caracid Dark Green GN
N-(3-Carboxy-3-hydroxypropyl)- α -tolylloxycarbamate
Carosperse Blue B

Centifol
Centifol acetate
Chloramine Fast Brown No. 12
Chlorazol chloride
3-Chloro-4-hydroxyquinoline-3,4-carbonic acid
1-(4-Chlorophenyl)-3-methyl-N-ethylaniline
4-Chloro-3,5-xylene
Chrome Black WRD
Chrome Leather Fast Black TU
Chromofine Blue bx
Cibacron Navy Blue 2R
Cibacron Print Black G
Clarion Red Lake C Homologue
CMC Blue C
CMC Blue K
Cooltreat 101
Coranil Brown FR
Coranil Brown HPM
Coranil Brown LF
Coranil Brown TG
Coranil Gray GB
Coranil Olive HEGB, 3B
Cottestrene Black msa
Dimethyltetrahydrobenzaldehyde
Direct Black L
Direct Black 190
Direct Blue 125

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

35

Cottestrene Brown MSG	Direct Brilliant Blue BL
Cottestrene Brown SG	Direct Yellow 5
Cottestrene Dark Blue msdb	Direct Yellow 314
Cottestrene Dark Blue sdb	Disperse Black 1
Cottestrene Green MSFB	Disperse Blue 78
Cottestrene Green SFB	Disperse Brown 1
Cottestrene Grey SB	Disperse Red 73:2
Cottestrene Navy Blue sb	Disperse Violet 27
Cottestrene Olive Green sb	Disperse Yellow 42
Cottestrene Red MSBB	Dispersol Red D 20
Cottestrene Red MSGG	Di- and tribromosalicylanilide
Cottestrene Red SGG	Drimalan Green G
Cottestrene Yellow S5G	EDA Adduct 870
Cottestrene Yellow MS5G	Elbenyl Red CBN
Cromophtal Yellow H2R	Eporal D.A.D.P.S.
Cuprophenyl Brown 2BL	Erionyl Blue P-2R
Cyanine Blue 103	Erionyl Yellow P3R
Cyanoethylmethyl ester	2-(N-Ethyl-N-cyanoethyl)-4-acetaminoanisole
Cyclohexylcyclopentenyl acetate	Ethylphenylbutanal
Cyclopentamine hybenzate	Eukesolar Navy Blue R
Dark Green M-8305 A	Euthylen Blue 692
Derma Brown 1288	Euvinyl Yellow 128
Derma carbon 1338	Fast Blue LM
Derma carbon BF	Fical AF 100
Dermafix Havana G	Filamid Red 841
Dextroamphetamine tannate	Filamid Yellow 2732
Diazo Black Fast HNB	Filester Yellow 2648 A
4-Diazo-2,5-dimethoxyphenolmorpholine	Filester Yellow 4610
Diazol Black BN	Flexo Black G
Diazol Black Fn	Fluorescent Red SW
2-Diazo-1-naphthol-5-sulfonic acid, sodium salt	Fluorescent Pink M8
3-(Diethylamino)acetanilino	Glycol adipate
O,O'-Diethyl-O'-pyrazinyl phosphorodithioate	Golden Yellow FGRR
Dihydrophenylglycine	Granox Granox N-M seed treatment
N,N-Dimethyldibenz[b,e]oxepin-[11(6H),r]propylamine	Hansa Red 3B
Dimethyl-5-sulfoisophthalate, sodium salt	Hecto Black R

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

36

Hello Fast Green 6G-CP	1-Methoxy-2-nitroacetylaminobenzene
Hostacor H	p-Methylethylphenyl glycidate
Hostaprint Red F-5RK	1-Methylisohexylhexahydrobenzaldehyde
Hostavat Grey EGTB	3-Methyl-5-pyrazolone-1-(4'-sulfohenyl)-5-pyrazolone-3,3-dicarboxylic acid
Hostavat Grey NC	p-Methyltetrahydroquinoline
Hostavat Yellow F3GS	Micracete Yellow A2R
2-Hydroxymethylindanol-1-formaldehyde acetate (Indolarome)	Microlith Black 180 FP
Indacid Crimson 6 bl	Microlith Blue ABRK
Indanthrene brilliant Orange rrts	Microlith Bordeaux RA
Indenodioxane	Microlith Bordeaux RT
Irgalan Brown 2-GLC	Microlith Brown 2R-A
Irgalan Green GL-KWL	Microlith Brown 5R-K
Irgazin Red 08255 B	Microlith Gold G-T
Irisol ether	Microlith Green G-K
Isobutylidimethyl anthranilate	Microlith Orange 3R-K
3-Isocamphyl-5-cyclohexanol	Microlith Red BR-K
Isophthalo Blue DE 7560	Microlith Scarlet R-K
4-Isopropenyl-1-carboxaldehyde, antioxime	Microlith Yellow G3K
Kayarus Supra Yellow PG	Microlith Yellow 3R-K
Lasamid	Microlith Yellow 501-T
Leuco Sulfur Black 10	Microlith Yellow 2R-K
Levafix Brilliant Blue E3G	Mordant Black 98
Levalan Olive I-GL	Mordant Red 11
Libia Brown TNB	β -Naphthylisobutyl ether
Linnol Blue KLG	Neo-indisan
Lithol Rubine DCC 2739	Neopralac Blue RON
Luconyl Black X60	Neozapon Green 3G
Luconyl Blue 708	Nitraminic acid
Luconyl Yellow 177	Nitrodiazoxyl acid
Lumin Brown G	4-Nitro-2,4-dimethylacetanilide
Lumin Brown GR	p-Nitrophenol, sodium salt
Lumin Brown GT	Nitrosulfon B
Luminous Red G	Nylanthrene Navy Blue LFWG
Lumin Yellow gt	1-Octadecenyl-2-naphthenyltetrahydropyrimidine
Macrolex Red 1069	Octylphenoxydiethoxy chloride
Maleic acid, tribasic lead salt	Oricinol monohydrate
Maxilon Dark Blue ZR	Oxanone crystals
Maxilon Red M-Red	d-Oxyphene base
2-Mecrcaptobenzothiazole, zinc chloride	Oxyphenylon
Metanilicazoanisidine	Palacet Black BPD
Palacet Black ND	Reactive Orange 78
Palanil Black BL	Red B Corial
Palanil Orange 3-GH	Remazol Brilliant Blue BF
Palanil Orange-2PD	Remazol Brilliant GGF

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

37

Palanil Red FEN	Remazol Brilliant Red 6D
Palanthrene Black 1FP	Remazol Brilliant SBB
Palanthrene Black RBS	Reomet SBT
Palanthrene Brilliant Green 4gp	Resocoton Black R
Palanthrene Direct Black R	Resocoton Blue G
Palanthrene Red FBA	Resocoton Red G
Percacid Brilliant Blue G-2LU	Resocoton Yellow G
Permanent HR 70	Resolin Black base A
Permanent Red PH4B	Rhodamine F4-FK
Phenylchloroformilate	Rhodamine B-SF 7919
m-Phenyleneisophthalamide	Ritamide
Phenylethyldimethyl acrylate	Samaron Brown JRN
d(-)-2-Phenylglycine, potassium acetaldehyde salt	Samaron Orange BR
Pigment Blue 15:3 β -form	Sandocyl Blue B-3GLE
Pigment Fast Green 6G-CP	Sandoplast Red 2B
Pigment Fast IRK	Sandorin Red 1664
Pigment Green 36	Sodium ferric ethylenediaminedihydroxyphenylacetate
Pigment Red 17	Sodium tolyltriazole
Pigment Red 22	Solanthrene Yellow GCL
Pigment Red 48:1 Barium	Solvent 7 Base MR
Pigment Red 48:2 Calcium	Solvent Blue 32
Pigment Red 49:2 Calcium	Solvent Blue 36
Pigment Red 57:1 Calcium	Solvent Blue 59
Pigment Red DCC 2747	Solvent Orange 7
Pigment Violet 49	Solvent Yellow 77
Pigment Violet 3 PTA	Special Black 7984
Pilate Fast Blue RRN	Special Fast Blue G
Predisol Blue CF	Spirit Black RB
Predisol Magenta CC 9542	Spirit Black SB
Predisol Red CB 9541	Spirit Fast Scarlet GM
Primulinesulfonic acid	Spirit Green 4
Procion Blue 5G-PC	Spirit Green 6
Procion Brown B	Spirit Soluble Fast Black M
Procion Orange GPC	Spirit Soluble Fast Black RE
Procion Red 4G-PC	Spirit Soluble Fast Fiery Red B
Procion Yellow HGR	Spirit Soluble Fast Green HLK

Harmonized Tariff Schedule of the United States (2013)

Annotated for Statistical Reporting Purposes

CHEMICAL APPENDIX TO THE TARIFF SCHEDULE

38

Stabaxol P	Vialon Fast Navy Blue RL
Subla Print Blue S70038	Vulcanox PAN
Subla Print Blue 70032	Vulkacit F/C (K)
Subla Print Pink S70009	Vulkacit DC
Subla Print Red S70052	Vulkacit DM/MG
Subla Print Red 70027	Vulkacit TR
Subla Print Yellow 70001	Vulkanox HS
m-Sulfaminopyrazolone	Waxoline Black OBP
Sulfon BTF	Waxoline Rubine TR
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	
Urethane Yellow paste RU	
Vat Black P2R	
Vat Brown 3	
Vat Green 2	
Vat Olive Green	
Vat Orange 9 12%	
Veranthrene Brown br	
Veratrol pure	
Vestamid T 170	
Vialon Fast Brown RL	