

Compilation of Hazardous and Toxic Air Pollutants For North Carolina Emission Inventory and Permitting Purposes
(for a listing of content of groups of substances, see separate report)

* de minimus value does not negate any permit requirement to assess and model any pollutant

Pollutant Code or CAS	Description	TAP	HAP	VOC	PM	de minimus* (pounds/yr)
A						
83329	Acenaphthene (Component of 83329/POMTV)		Y		Y	1
208968	Acenaphthylene (Component of 83329/POMTV)		Y		Y	1
75070	Acetaldehyde	Y	Y	Y		10
60355	Acetamide		Y	Y		10
64197	Acetic acid	Y		Y		100
75058	Acetonitrile		Y	Y		100
98862	Acetophenone		Y	Y		100
53963	Acetylaminofluorene,2 (Component of 83329/POMTV)		Y	Y	Y	1
107028	Acrolein	Y	Y	Y		10
79061	Acrylamide		Y	Y		100
79107	Acrylic acid		Y	Y		10
107131	Acrylonitrile	Y	Y	Y		10
107051	Allyl chloride		Y	Y		100
92671	Aminobiphenyl, 4- (Component of 83329/POMTV)		Y		Y	1
7664417	Ammonia (as NH3)	Y				100
7788989	Ammonium chromate (VI) (Component of SolCR6)	Y	Y		Y	0.01
7789095	Ammonium dichromate(VI)(Component of SolCR6)	Y	Y		Y	0.01
62533	Aniline	Y	Y	Y		1
90040	Anisidine, o-		Y	Y		1
120127	Anthracene (Component of 83329/POMTV)		Y		Y	1
SBC	Antimony & Compounds (total mass, inc elemental SB)		Y		Y	10
7440360	Antimony Metal - (Component of SBC)		Y		Y	10
SBC-Other	Antimony Unlisted Compounds - Specify Compound (Component of SBC)		Y		Y	10
1327339	Antimony oxide (Component of SBC)		Y		Y	10
7783702	Antimony pentafluoride (Component of SBC)		Y		Y	10
10025919	Antimony trichloride (Component of SBC)		Y		Y	10
1309644	Antimony trioxide (Component of SBC)		Y		Y	1
1345046	Antimony trisulfide (Component of SBC)		Y		Y	10
ASC(7778394)	Arsenic & Compounds (total mass of elemental AS, arsine and all inorganic compounds)	Y	Y		Y	0.01
7784421	Arsenic Compounds - Arsine gas (Component of ASC)		Y		Y	0.01
7440382	Arsenic Metal, elemental, unreacted (Component of ASC)		Y		Y	0.01
ASC-Other	Arsenic Unlisted Compounds - Specify Compound (Component of ASC)		Y		Y	0.01
1327522	Arsenic acid (Component of ASC)		Y		Y	0.01
1303282	Arsenic pentoxide (Component of ASC)		Y		Y	0.01
1327533	Arsenic trioxide (Component of ASC)		Y		Y	0.01
1332214	Asbestos	Y	Y		Y	0.001
151564	Aziridine (ethylene imine)	Y	Y	Y		10
B						
10294403	Barium chromate (Component of CRC & NSCR6)	Y	Y		Y	0.01
56553	Benz(a)anthracene (Component of 83329/POMTV & 56553/7PAH)		Y		Y	1
71432	Benzene	Y	Y	Y		1
92875	Benzidine & salts (Component of 83329/POMTV)	Y	Y	Y	Y	1
50328	Benzo(a)pyrene (Component of 83329/POMTV & 56553/7PAH)	Y	Y	Y	Y	1
205992	Benzo(b)fluoranthene (Component of 83329/POMTV & 56553/7PAH)		Y		Y	1
191242	Benzo(g,h,i)perylene (Component of 83329/POMTV)		Y		Y	1
207089	Benzo(k)fluoranthene (Component of 83329/POMTV & 56553/7PAH)		Y		Y	1
98077	Benzotrichloride		Y	Y		10
100447	Benzyl chloride	Y	Y	Y		10
BEC	Beryllium & compounds (Total mass)	Y	Y		Y	1

7440417	Beryllium Metal (unreacted) (Component of BEC)	Y	Y	Y	1
BEC-Other	Beryllium Unlisted Compounds - Specify Compound (Component of BEC)		Y	Y	1
7787475	Beryllium chloride (Component of BEC)	Y	Y	Y	1
7787497	Beryllium fluoride (Component of BEC & 16984488/Fluorides)	Y	Y	Y	1
13597994	Beryllium nitrate (Component of BEC)	Y	Y	Y	1
92524	Biphenyl (Component of 83329/POMTV)		Y	Y	10
542881	Bis-chloromethyl ether	Y	Y	Y	0.01
7726956	Bromine	Y			10
75252	Bromoform		Y	Y	10
106990	Butadiene, 1,3-	Y	Y	Y	1
112072	Butoxyethyl Acetate 2- (Component of GLYET)		Y	Y	100
124174	Butyl Carbitol Acetate (Component of GLYET)		Y	Y	100
C					
76131	CFC- 113 (1,1,2-trichloro-1,2,2-trifluoroethane)	Y			100
75694	CFC-11 (Trichlorofluoromethane)	Y			100
75718	CFC-12 (Dichlorodifluoromethane)	Y			100
CDC	Cadmium & compounds (total mass includes elemental metal)		Y	Y	0.1
7440439	Cadmium Metal, elemental, unreacted (Component of CDC)	Y	Y	Y	0.1
CDC-Other	Cadmium Unlisted Compounds - Specify Compound (Component of CDC)		Y		0.1
543908	Cadmium acetate (Component of CDC)	Y	Y	Y	0.1
7789426	Cadmium bromide (Component of CDC)	Y	Y	Y	0.1
10108642	Cadmium chloride (Component of CDC)		Y	Y	0.01
7790809	Cadmium iodide (Component of CDC)		Y	Y	0.1
10325947	Cadmium nitrate (Component of CDC)		Y	Y	0.1
2223930	Cadmium octadecanoic acid (Component of CDC)		Y	Y	0.1
1306190	Cadmium oxide (Component of CDC)		Y	Y	0.01
10124364	Cadmium sulfate (Component of CDC)		Y	Y	0.01
1306236	Cadmium sulfide (Component of CDC)		Y	Y	0.01
13765190	Calcium chromate (VI) (Component of BioCR6 & CRC)	Y	Y	Y	0.01
156627	Calcium cyananide (Component of CNC)		Y	Y	100
14307336	Calcium dichromate (VI) (Component of BioCR6 & CRC)	Y	Y	Y	0.01
133062	Captan		Y	Y	10
63252	Carbaryl (Component of 83329/POMTV)		Y	Y	10
75150	Carbon disulfide	Y	Y		10
56235	Carbon tetrachloride	Y	Y	Y	1
463581	Carbonyl sulfide		Y	Y	1
120809	Catechol		Y	Y	100
111159	Cellosolve Acetate (ethylene glycol monoethyl ether acetate) (Component of GLYET)		Y	Y	100
133904	Chloramben		Y	Y	1
57749	Chlordane		Y	Y	1
7782505	Chlorine	Y	Y		100
79118	Chloroacetic acid		Y	Y	100
532274	Chloroacetophenone, 2-		Y	Y	0.1
108907	Chlorobenzene	Y	Y	Y	10
510156	Chlorobenzilate (Component of 83329/POMTV)		Y	Y	1
67663	Chloroform	Y	Y	Y	100
107302	Chloromethyl methyl ether		Y	Y	0.01
126998	Chloroprene	Y	Y	Y	10
BioCR6	Chromate (VI) Bioavailable Pigments as a Group (Component of BioCR6 & CRC)	Y	Y	Y	0.01
7738945	Chromic acid (VI) (Component of SolCR6 & CRC)	Y	Y	Y	0.01
10101538	Chromic sulfate (III) (Component of CRC)		Y	Y	0.1
13530682	Chromic sulfuric acid (Component of CRC)		Y	Y	0.1
NSCR6	Chromium (VI) Non-Specific Compounds, as Chrom(VI) (Component of CRC)	Y	Y	Y	0.01

NSCR6-Other	Chromium (VI) Non-Specific Unlisted Compounds - Specify Compound (Component of NSCR6 & CRC)					0.01
SolCR6	Chromium (VI) Soluble Chromate Compounds (Component of CRC)	Y	Y		Y	0.01
CRC	Chromium - All/Total (includes Chromium (VI) categories, metal and others)		Y		Y	0.1
CRC-Other	Chromium Unlisted Compounds - Specify Compound (Component of CRC)					0.1
10049055	Chromium chloride (II) (Component of CRC)		Y		Y	0.1
12018018	Chromium dioxide (IV) (Component of CRC)	Y	Y		Y	0.01
1308141	Chromium hydroxide (II) (Component of CRC)		Y		Y	0.1
1333820	Chromium trioxide (VI) (Component of NSCR6 & CRC)	Y	Y		Y	0.01
12018198	Chromium zinc oxide (Component of CRC)		Y		Y	0.1
14977618	Chromyl chloride (VI) (Component of NSCR6 & CRC)	Y	Y		Y	0.01
7788967	Chromyl fluoride(VI) (Component of NSCR6 & CRC)	Y	Y		Y	0.01
218019	Chrysene (Component of 83329/POMTV & 56553/7PAH)		Y		Y	1
COC	Cobalt & compounds		Y		Y	1
COC-Other	Cobalt Unlisted Compounds - Specify Compound (Component of COC)					1
1345160	Cobalt aluminate (Component of COC)		Y		Y	1
16842038	Cobalt carbonate (Component of COC)		Y		Y	1
1319773	Cresol (mixed isomers)	Y	Y	Y		10
108394	Cresol, m-	Y	Y			10
95487	Cresol, o-	Y	Y			10
106445	Cresol, p-	Y	Y			10
98828	Cumene		Y	Y		100
CNC	Cyanide & compounds (see also hydrogen cyanide)		Y			10
CNC-Other	Cyanide Unlisted Compounds - Specify Compound (Component of CNC)					1
140294	Cyanide, benzyl (Component of CNC)		Y			10
D						
94757	D, 2,4 (salts & esters) (2,4-dichlorophenoxyacetic acid)		Y	Y		1
3547044	DDE (p,p'-dichlorodiphenyl ethane) (Component of 83329/POMTV)		Y		Y	1
117817	DEHP (Di(2-ethylhexyl)phthalate)	Y	Y	Y		10
334883	Diazomethane		Y	Y		0.1
53703	Dibenzo(a,h)anthracene (Component of 83329/POMTV & 56553/7PAH)		Y		Y	1
96128	Dibromo-3-chloropropane, 1,2-		Y	Y		10
84742	Dibutylphthalate		Y	Y		100
106467	Dichlorobenzene(p), 1,4-		Y	Y		1
91941	Dichlorobenzidine, 3,3'- (Component of 83329/POMTV)		Y	Y		1
111444	Dichloroethyl ether		Y	Y		10
75434	Dichlorofluoromethane	Y		Y		100
542756	Dichloropropene, 1,3-		Y	Y		1
62737	Dichlorvos		Y	Y		100
111422	Diethanolamine		Y	Y		100
121697	Diethyl aniline, N,N-		Y	Y		100
64675	Diethyl sulfate		Y	Y		1
119904	Dimethoxybenzidine, 3,3'- (Component of 83329/POMTV)		Y	Y		1
60117	Dimethyl aminoazobenzene		Y	Y		1
79447	Dimethyl carbamoyl chloride		Y	Y		1
624920	Dimethyl disulfide			Y		10
68122	Dimethyl formamide		Y	Y		1
57147	Dimethyl hydrazine, 1,1-		Y	Y		1
131113	Dimethyl phthalate		Y	Y		10
77781	Dimethyl sulfate	Y	Y	Y		1
75183	Dimethyl sulfide			Y		1
119937	Dimethylbenzidine, 3,3'- (Component of 83329/POMTV)		Y	Y	Y	1

534521	Dinitro-o-cresol, 4,6- (& salts)		Y	Y		1
51285	Dinitrophenol, 2,4-		Y	Y		0.1
121142	Dinitrotoluene, 2,4-		Y	Y		0.1
123911	Dioxane, 1,4-	Y	Y	Y		0.01
122667	Diphenylhydrazine, 1,2-		Y	Y		0.1
E						
106898	Epichlorohydrin	Y	Y	Y		1
106887	Epoxybutane, 1,2-		Y	Y		1
141786	Ethyl acetate	Y		Y		10
140885	Ethyl acrylate		Y	Y		10
100414	Ethyl benzene		Y	Y		100
51796	Ethyl carbamate (urethane)		Y	Y		0.1
75003	Ethyl chloride (chloroethane)		Y	Y		10
75081	Ethyl mercaptan	Y		Y		10
106934	Ethylene dibromide (dibromoethane)	Y	Y	Y		1
107062	Ethylene dichloride (1,2-dichloroethane)	Y	Y	Y		1
107211	Ethylene glycol		Y	Y		100
110805	Ethylene glycol monoethyl ether (Cellusolve) (Component of GLYET)	Y		Y		100
75218	Ethylene oxide	Y	Y	Y		1
96457	Ethylene thiourea		Y	Y		100
107153	Ethylenediamine	Y		Y		1
75343	Ethylidene dichloride (1,1-dichloroethane)		Y	Y		100
F						
FMF	Fine mineral fibers		Y		Y	0.01
206440	Fluoranthene (Component of 83329/POMTV)		Y		Y	1
86737	Fluorene (Component of 83329/POMTV)		Y		Y	1
16984488	Fluorides (sum of all fluoride compounds as mass of F ion)	Y				10
7782414	Fluorine (Component of Fluorides)	Y				10
50000	Formaldehyde	Y	Y	Y		10
132649	Furans - Dibenzofurans (group total - CAA - unchlorinated) (Component of 83329/POMTV)		Y	Y	Y	0.001
G						
GLYET-Other	Glycol Ethers, Unlisted - Specify Compound (component of GLYET) (See http://daq.state.nc.us/toxics)					100
GLYET	Glycol ethers (total all individual glycol ethers-See http://daq.state.nc.us/toxics/glycol/)		Y	Y		100
H						
76448	Heptachlor		Y		Y	10
118741	Hexachlorobenzene		Y	Y		10
87683	Hexachlorobutadiene		Y	Y		10
77474	Hexachlorocyclopentadiene	Y	Y	Y		10
34465468	Hexachlorodibenzo dioxin mixture	Y		Y		0.00001
57653857	Hexachlorodibenzo-p-dioxin 1,2,3,6,7,8	Y		Y		0.00001
67721	Hexachloroethane		Y	Y		10
822060	Hexamethylene-1,6-diisocyanate		Y	Y		1
680319	Hexamethylphosphoramide		Y	Y		10
HEXANEISO	Hexane isomers, except n-hexane	Y		Y		100
110543	Hexane, n-	Y	Y	Y		100
302012	Hydrazine	Y	Y			10
7647010	Hydrogen chloride (hydrochloric acid)	Y	Y			100
74908	Hydrogen cyanide (as HCN) (Component of CNC)	Y	Y			10
7664393	Hydrogen fluoride (hydrofluoric acid as mass of HF) (Component of 16984488/Fluorides)	Y	Y			100
7783075	Hydrogen selenide		Y			10
7783064	Hydrogen sulfide	Y				1
123319	Hydroquinone		Y	Y		10
I						

193395	Indeno(1,2,3-cd)pyrene (Component of 83329/POMTV & 56553/7PAH)	Y		Y	1
78591	Isophorone	Y	Y		1
L					
PBC	Lead & compounds	Y		Y	1
PBC-Other	Lead Unlisted Compounds - Specify Compound (Component of PBC)				10
7784409	Lead arsenate (Component of PBC & ASC)	Y		Y	0.01
598630	Lead carbonate (Component of PBC)	Y		Y	10
7758976	Lead chromate (VI) (Component of PBC, NSCR6, & CRC)	Y	Y	Y	0.01
1309600	Lead dioxide (Component of PBC)		Y	Y	10
10099748	Lead nitrate (Component of PBC)		Y	Y	10
1317368	Lead oxide (Component of PBC)		Y	Y	10
7446142	Lead sulfate (Component of PBC)		Y	Y	10
58899	Lindane (all isomers)	Y		Y	10
M					
78933	MEK (methyl ethyl ketone, 2-butanone)	Y		Y	100
108101	MIBK (methyl isobutyl ketone)	Y	Y	Y	10
108316	Maleic anhydride	Y	Y	Y	10
MNC	Manganese & compounds	Y	Y		Y 10
MNC-Other	Manganese Unlisted Compounds - Specify Compound (Component of MNC)	Y	Y		Y 10
12079651	Manganese cyclopentadienyl tricarbonyl (Component of MNC)	Y	Y		Y 10
10377669	Manganese nitrate (Component of MNC)	Y	Y		Y 100
1317346	Manganese oxide (Component of MNC)	Y	Y		Y 100
7785877	Manganese sulfate (Component of MNC)	Y	Y		Y 100
8030704	Manganese tellurate (Component of MNC)	Y	Y		Y 100
1317357	Manganese tetroxide (Component of MNC)	Y	Y		Y 100
7487947	Mercuric chloride (Component of HGC)	Y	Y		Y 0.001
HGC	Mercury & Compounds - all total mass includes Hg Vapor	Y	Y		Y 0.001
MERCALKYL	Mercury - alkyl compounds, total mass (Component of HGC)	Y	Y		Y 0.001
HGC-Other	Mercury Unlisted Compounds - Specify Compound (Component of HGC)	Y			0.001
MERCARYL	Mercury, aryl and inorganic compounds (Component of HGC)	Y	Y		Y 0.001
7439976	Mercury, vapor (Component of HGC)	Y	Y		0.001
67561	Methanol (methyl alcohol)		Y	Y	1000
72435	Methoxychlor		Y	Y	Y 100
74839	Methyl bromide (bromomethane)		Y	Y	1
74873	Methyl chloride (chloromethane)		Y	Y	1
71556	Methyl chloroform	Y	Y		100
60344	Methyl hydrazine		Y	Y	10
74884	Methyl iodide (iodomethane)		Y	Y	10
624839	Methyl isocyanate		Y	Y	1
74931	Methyl mercaptan	Y		Y	1
80626	Methyl methacrylate		Y	Y	1000
1634044	Methyl tertiary butyl ether (MTBE)		Y	Y	100
101144	Methylene bis(2-chloroaniline), 4,4- (Component of 83329/POMTV)	Y	Y		1
75092	Methylene chloride	Y	Y		1
101688	Methylene diphenyl diisocyanate (MDI) (Component of 83329/POMTV)		Y	Y	10
101779	Methylenedianiline, 4,4-		Y	Y	1
N					
91203	Naphthalene (Component of 83329/POMTV)	Y	Y	Y	1
NIC	Nickel & Compounds, sum total mass includes elemental	Y		Y	1
NIC-Other	Nickel Unlisted Compounds (Component of NIC - Specify)				1
373024	Nickel acetate(Component of NIC)	Y		Y	1
13462889	Nickel bromide (Component of NIC)	Y		Y	1

12710360	Nickel carbide (Component of NIC)		Y		Y	1
13463393	Nickel carbonyl (Component of NIC)	Y	Y		Y	1
7718549	Nickel chloride (Component of NIC & NICKSOLCP)	Y	Y		Y	1
7440020	Nickel metal (Component of NIC)	Y	Y		Y	1
13138459	Nickel nitrate (Component of NIC & NICKSOLCP)	Y	Y		Y	1
12035722	Nickel subsulfide (Component of NIC)	Y	Y		Y	1
7786814	Nickel sulfate (Component of NIC & NICKSOLCP)	Y	Y		Y	1
NICKSOLCP	Nickel, soluble compounds as nickel (Component of NIC)	Y	Y		Y	1
7697372	Nitric acid	Y			Y	100
98953	Nitrobenzene	Y	Y	Y		10
92933	Nitrobiphenyl, 4- (Component of 83329/POMTV)		Y	Y	Y	1
100027	Nitrophenol, 4-		Y	Y		10
79469	Nitropropane, 2-		Y	Y		10
684935	Nitroso-N-methylurea, N-		Y	Y		1
62759	Nitrosodimethylamine, N-	Y	Y	Y		1
59892	Nitrosomorpholine, N-		Y	Y		10
O						
10028156	Ozone					1000
P						
1336363	PCB (polychlorinated biphenyls)	Y	Y	Y		10
56382	Parathion		Y		Y	1
82688	Pentachloronitrobenzene (quintobenzene)		Y		Y	10
87865	Pentachlorophenol	Y	Y		Y	1
127184	Perchloroethylene (tetrachloroethylene)	Y	Y			100
85018	Phenanthrene (Component of 83329/POMTV)		Y		Y	1
108952	Phenol	Y	Y	Y		100
106503	Phenylenediamine, p-		Y	Y		100
75445	Phosgene	Y	Y			10
7803512	Phosphine	Y	Y			10
7723140	Phosphorus Metal, Yellow or White		Y		Y	1
10025873	Phosphorus oxychloride					1
7719122	Phosphorus trichloride					1
85449	Phthalic anhydride		Y	Y		10
56553/7PAH	Polycyclic Organic Matter (7 PAH Compounds for NIF)		Y		Y	1
POM	Polycyclic Organic Matter (Inc PAH, dioxins, etc. NC & AP 42 historic)		Y		Y	1
83329/POMTV	Polycyclic Organic Matter (Specific Compounds from OAQPS for TV)		Y		Y	1
7789006	Potassium chromate (VI) (Component of CRC & SolCR6)	Y	Y		Y	0.01
7778509	Potassium dichromate (VI) (Component of CRC & SolCR6)	Y	Y		Y	0.01
1120714	Propane sultone, 1,3-		Y	Y		1
57578	Propiolactone, beta		Y	Y		0.01
123386	Propionaldehyde		Y	Y		10
114261	Propoxur (baygon)		Y	Y		100
78875	Propylene dichloride (1,2-dichloropropane)		Y	Y		10
75569	Propylene oxide		Y	Y		10
75558	Propylenimine, 1,2-		Y	Y		1
129000	Pyrene (Component of 83329/POMTV)		Y		Y	1
Q						
91225	Quinoline (Component of 83329/POMTV)		Y		Y	1
106514	Quinone		Y	Y		10
S						
SEC	Selenium Compounds		Y		Y	10
7775113	Sodium chromate (Component of CRC & SolCR6)	Y	Y		Y	0.01
10588019	Sodium dichromate (VI) (Component of CRC & SolCR6)	Y	Y		Y	0.01
7789062	Strontium chromate (VI) (Component of CRC & BioCR6)	Y	Y		Y	0.01
14682963	Strontium dichromate (VI) (Component of BioCR6 & CRC)	Y	Y		Y	0.01
100425	Styrene	Y	Y	Y		100

96093	Styrene oxide		Y	Y		10
7783600	Sulfur tetrafluoride	Y				10
7664939	Sulfuric acid	Y			Y	100
T						
79016	TCE (trichloroethylene)	Y	Y	Y		1000
76120	Tetrachloro-1,2-difluoroethane, 1,1,2,2- (CFC 112)	Y		Y		1000
76119	Tetrachloro-2,2-difluoroethane, 1,1,1,2- (CFC 112a)	Y				1000
1746016	Tetrachlorodibenzo-p-dioxin, 2,3,7,8- (Component of CLDC & 83329/POMTV)	Y	Y	Y	Y	0.00001
79345	Tetrachloroethane, 1,1,2,2-	Y	Y	Y		100
78002	Tetraethyl lead (Component of PBC)		Y	Y		0.1
7550450	Titanium tetrachloride		Y		Y	10
108883	Toluene	Y	Y	Y		100
95807	Toluene, 2,4-diamine		Y	Y		10
584849	Toluene, 2,4-diisocyanate	Y	Y	Y		1
91087	Toluene, 2,6-diisocyanate	Y		Y		1
95534	Toluidine, o-		Y	Y		10
8001352	Toxaphene		Y	Y	Y	10
120821	Trichlorobenzene, 1,2,4-		Y	Y		100
79005	Trichloroethane, 1,1,2-		Y	Y		100
95954	Trichlorophenol, 2,4,5-		Y	Y		10
88062	Trichlorophenol, 2,4,6-		Y	Y		1
121448	Triethylamine		Y	Y		100
1582098	Trifluralin		Y	Y		100
540841	Trimethylpentane, 2,2,4-			Y		100
V						
108054	Vinyl acetate		Y	Y		100
593602	Vinyl bromide		Y	Y		10
75014	Vinyl chloride	Y	Y	Y		0.1
75354	Vinylidene chloride	Y	Y	Y		0.1
X						
1330207	Xylene (mixed isomers)	Y	Y	Y		100
108383	Xylene, m-		Y	Y		100
95476	Xylene, o-		Y	Y		100
106423	Xylene, p-		Y	Y		100
Z						
13530659	Zinc chromate (VI) (Component of BioCR6 & CRC)	Y	Y		Y	0.01
14018952	Zinc dichromate (VI) (Component of BioCR6 & CRC)	Y	Y		Y	0.01