

Anexa 1  
la Caietul de sarcini

CTE SUD - Substante chimice cu termen de valabilitate expirat (deșuri periculoase/nepericuloase)

Nr. Crt.	Denumirea substantei conform eticheta ambalaj	U.M.	Cantitate unitara(masa substanta chimica)	Cantitate totala (masa substanta chimica)	Nr. recipient si material buc	Greutate unitara recipient	Greutate totala subst+ambalaj) kg	Cod deșeu (substanta conf)
1.	XILEN	kg	2,5	40	16 / sticla	1,381	62,096	07 06 04

3

✓

1

## Ambalaje goale

Nr. Crt.	Tip ambalaj	Material ambalaj	Greutate Unitara ambalaj	Nr. bucati	Greutate totala	Denumire substanta
1.	Flacon -1 litru	plastic	70 gr	20	1400 gr	Acid clorhidric p.a.
2.	Flacon - 1 litru	plastic	70 gr	2	140 gr	Acid azotic p.a.
3.	Flacon - 1 litru	sticla	490 gr	2	980 gr	Acid azotic p.a.
4.	Flacon - 1 litru	plastic	70 gr	8	560 gr	Alcool butilic
5.	Flacon - 5 litri	plastic	210 gr	6	1260 gr	Alcool butilic
6.	Flacon -1 litru	sticla	535 gr	25	13375 gr	Eter de petrol
7.	Flacon- 1 litru	sticla	540 gr	12	6480 gr	Acid sulfuric
8.	Flacon- 2,5 litri	plastic	170 gr	6	1020 gr	Acid sulfuric
9.	Flacon - 1 litru	sticla	535 gr	13	6955 gr	cloroform
10.	Flacon -1 litru	sticla	535 gr	5	2675 gr	toluen
11.	Flacon-2,5 litri	sticla	1400 gr	2	2800 gr	toulen
12.	Flacon -5 litri	plastic	210 gr	1	210 gr	acetona
13.	Flacon - 1litru	plastic	70 gr	7	490 gr	amoniac
14.	Flacon -1 litru	plastic	117 gr	2	234 gr	Acetat de amoniu
15.	Flacon - 1 litru	plastic	160 gr	2	320 gr	Acetat de amoniu
16.	Flacon -0,5 litri	plastic	90 gr	3	270 gr	Acetat de amoniu
17.	Flacon -1 litru	plastic	90 gr	4	360 gr	Clorura de potasiu
18.	Flacon -1 litru	plastic	117 gr	5	585 gr	Clorura de potasiu
19.	Flacon -1 litru	plastic	92 gr	2	184 gr	Clorura de potasiu
20.	Flacon - 1 litru	plastic	80 gr	8	640 gr	Clorura de bariu
21.	Flacon -0,5 litri	plastic	55 gr	13	715 gr	Clorura de sodiu
22.	Flacon- 1 litru	plastic	70 gr	1	70 gr	Sulfat dublu de fier si amoniu

Nr. Crt.	Tip ambalaj	Material ambalaj	Greutate Unitara ambalaj	Nr. bucati	Greutate totala	Denumire substanta
23.	Flacon - 1 litru	plastic	170 gr	1	170 gr	Sulfat dublu de fier si amoniu
24.	Flacon - 0,1 litri	plastic	40 gr	3	120 gr	Clorura stanoasa
25.	Flacon - 1 litru	plastic	90 gr	6	540 gr	Molibdat de amoniu
26.	Flacon - 1 litru	plastic	100 gr	2	200 gr	Iodura de potasiu
27.	Flacon - 0,5 litri	plastic	200 gr	2	400 gr	Iodura de potasiu
28.	Flacon - 1 litru	plastic	80 gr	9	720 gr	Hidroxid de sodiu
29.	Flacon - 1 litru	plastic	80 gr	2	160 gr	pirogalol
30.	Flacon - 1 litru	plastic	117 gr	1	117 gr	pirogalol
31.	Flacon - 1 litru	plastic	100 gr	5	500 gr	Hidroxid de potasiu
32.	Flacon - 1 litru	plastic	100 gr	5	500 gr	metol
33.	Flacon - 1 litru	plastic	120 gr	7	840 gr	Metabisulfid de sodiu
34.	Flacon - 1 litru	plastic	100 gr	5	500 gr	Clorhidrat de hidroxilamina
35.	Flacon - 1 litru	plastic	80 gr	5	400 gr	Clorura de magneziu
36.	Flacon - 1 litru	plastic	117 gr	2	234 gr	amidon
37.	Flacon - 0,5 litri	plastic	70 gr	2	140 gr	Cromat de potasiu
38.	Flacon - 1 litru	plastic	80 gr	6	480 gr	Bicromat de potasiu
39.	Flacon - 0,05 litri	plastic	45 gr	4	180 gr	Rosu de metil
40.	Flacon - 0,1 litri	plastic	50 gr	3	150 gr	Albastru de metil

*ing. MIRELA VISAN*

Tabel 1. Deșeuri reactive.

Nr. Crt.	Denumire substanță conform etichetă ambalaj	U.M.	Canitate unitară (masă substanță chimică)	Canitate totală (masă substanță chimică)	Nr. recipiente și material (buc.)	Greutate unitară ambalaj	Greutate totală (masă substanță + ambalaj)
1	Pirogalol	kg	1	1 kg	3 recipiente plastic	500 g	4500 g
2	Metol	kg	1	1 kg	1 recipient plastic	300 g	1300 g
3	Carbonat de plumb	kg	1	1 kg	1 recipient plastic	300 g	1300 g
4	Clorură de mangan	kg	1	1 kg	2 recipiente plastic	300 g	2600 g
5	Clorură mercurică	kg	1	1 kg	2 recipiente sticlă	1100 g	4200 g
6	Piridină	L	1	1 L	1 recipient sticlă	1000 g	2000 g
7	Iod metalic	kg	1	1 kg	6 recipient sticlă	500 g	9000 g
8	Iod metalic	g	250	250 g	1 recipient sticlă	500 g	750 g
9	Clorură stanoasă	kg	1	1 kg	1 recipient sticlă	500 g	1500 g
10	Dietiltiociarbat de sodiu	g	500	500 g	1 recipient sticlă	240 g	740 g
11	Sulfat de mangan	kg	1	1 kg	2 recipiente plastic	500 g	3000 g
12	TESTOMAT 2000 INDICATOR-REAGENT	mL	500	560 g	6 recipiente plastic	55 g	3690 g
13	Soluție Calibrare Senzor (pH = 7)	mL	40	37 g	30 recipiente plastic	17 g	1620 g
14	Soluție Calibrare Senzor (pH = 9)	mL	40	38 g	30 recipiente plastic	17 g	1650 g
15	Soluție standard Silica 100 ppm	mL	100	101 g	22 recipiente plastic	19 g	2640 g
16	Soluție KCl 3.5 M	mL	200	227 g	2 recipiente plastic	21 g	496 g
17	Soluție KCl 2 M	mL	100	106 g	8 recipiente plastic	16 g	976 g
18	Soluție Copra Silica Reagent 4A	mL	200	252 g	3 recipiente plastic	42 g	882 g
19	Soluție Standard Sodiu 1000 ppm	mL	100	103 g	8 recipiente plastic	19 g	976 g

20	Soluție Calibrare Electrod Sodiu KIT B	mL	100	103 g		6 recipiente plastic	19 g	732 g
21	Soluție Calibrare Electrod Sodiu KIT A	mL	100	2 g		6 recipiente plastic	19 g	126 g
22	FILLING SOLUTION I ALK 50 mL	mL	50	51 g		6 recipiente plastic	12 g	378 g

**Tabel 2. Deșeurii ambalaje.**

Nr. crt.	Tip ambalaj	Material ambalaj	Greutate unitară	Nr. bucăți	Greutate totală	Denumire substanță
1	Flacon 1 kg	Plastic	91 g	7	637 g	Heptamolibdat de amoniu
2	Flacon 1 kg	Plastic	74 g	1	74 g	Clorură de sodiu
3	Flacon 1 kg	Plastic	73 g	2	146 g	Clorură de bariu
4	Flacon 1 kg	Plastic	51 g	1	51 g	Heptamolibdat de amoniu
5	Flacon 1 kg	Plastic	71 g	2	142 g	Bicromat de potasiu
6	Flacon 1 kg	Plastic	70 g	1	70 g	Heptamolibdat de amoniu
7	Flacon 1 kg	Plastic	76 g	1	76 g	Clorură de bariu
8	Flacon 1 kg	Plastic	91 g	2	182 g	Hidroxid de bariu
9	Flacon 1 kg	Plastic	78 g	1	78 g	Tiosulfat de sodiu
10	Flacon 1 kg	Plastic	97 g	8	776 g	Metabisulfid de sodiu
11	Flacon 1 kg	Plastic	109 g	2	218 g	Ferrocryl
12	Flacon 1 L	Plastic	51 g	1	51 g	Alcool izopropilic
13	Flacon 250 g	Plastic	34 g	1	34 g	Tiosulfat de sodiu
14	Flacon 1 kg	Plastic	65 g	1	65 g	Sulfat de magneziu
15	Flacon 1 kg	Plastic	104 g	2	208 g	Sare Mohr
16	Flacon 1 kg	Plastic	79 g	3	237 g	Bicromat de potasiu
17	Flacon 100 g	Plastic	39 g	3	117 g	Clorură stanoasă
18	Flacon 1 kg	Plastic	86 g	2	172 g	Acid boric
19	Flacon 250 g	Plastic	57 g	1	57 g	EDTA

20	Flacon 1 kg	Plastic	140 g	1	140 g	Acetat de zinc
21	Flacon 1 kg	Plastic	114 g	1	114 g	Clorură de potasiu
22	Flacon 1 kg	Plastic	120 g	1	120 g	Clorură de cobalt
23	Flacon 1 kg	Plastic	64 g	1	64 g	Clorură de bariu
24	Flacon 1 kg	Plastic	118 g	2	236 g	Clorură de potasiu
25	Flacon 1 kg	Plastic	116 g	1	116 g	Bicarbonat de potasiu
26	Flacon 1 kg	Plastic	108 g	1	108 g	Clorură de potasiu
27	Flacon 1 kg	Plastic	107 g	2	214 g	Sulfid de sodiu
28	Flacon 1 kg	Plastic	104 g	1	104 g	Acid boric
29	Flacon 1 kg	Plastic	126 g	2	252 g	Acid boric
30	Flacon 1 kg	Plastic	165 g	2	330 g	Hidroxid de litiu
31	Flacon 1 kg	Plastic	120 g	1	120 g	Clorură de calciu anhidră
32	Flacon 1 kg	Plastic	117 g	3	351 g	Sulfură de sodiu
33	Flacon 1 kg	Plastic	126 g	2	252 g	Clorură de sodiu
34	Flacon 1 kg	Plastic	118 g	1	118 g	Clorhidrat de hidroxilamină
35	Flacon 1 kg	Plastic	99 g	1	99 g	Sulfură de sodiu
36	Flacon 1 kg	Plastic	115 g	4	460 g	Sare Mohr
37	Flacon 1 kg	Plastic	133 g	1	133 g	Sare Mohr
38	Flacon 1 kg	Plastic	110 g	8	880 g	Bicromat de potasiu
39	Flacon 1 kg	Plastic	104 g	1	104 g	Acid boric
40	Flacon 1 kg	Plastic	117 g	1	117 g	Bicarbonat de potasiu
41	Flacon 1 kg	Plastic	86 g	1	86 g	Fosfat trisodic
42	Flacon 1 kg	Plastic	83 g	4	332 g	Borax
43	Flacon 1 kg	Plastic	134 g	1	134 g	Clorură de magneziu
44	Flacon 1 kg	Plastic	77 g	1	77 g	Tiosulfat de sodiu
45	Flacon 1 kg	Plastic	92 g	2	184 g	Amidon
46	Flacon 1 kg	Plastic	177 g	1	177 g	Metol
47	Flacon 1 kg	Plastic	97 g	1	97 g	Molibdat de amoniu

48	Flacon 1 kg	Plastic	160 g	1	160 g	Sulfat de sodiu
49	Flacon 1 kg	Plastic	117 g	1	117 g	Metabisulfid de sodiu
50	Flacon 1 kg	Plastic	118 g	1	118 g	Fosfat de potasiu
51	Flacon 250 g	Plastic	128 g	1	128 g	Silice anhidră
52	Flacon 1 kg	Plastic	98 g	5	490 g	Metabisulfid de sodiu
53	Flacon 1 kg	Plastic	93 g	4	372 g	Molibdat de amoniu
54	Flacon 1 kg	Plastic	91 g	1	91 g	Clorură de magneziu
55	Flacon 1 kg	Plastic	115 g	1	115 g	Metabisulfid de sodiu
56	Flacon 500 mL	Plastic	40 g	2	80 g	Soluție tampon
57	Flacon 32 g	Plastic	14 g	2	28 g	Permanganat de potasiu 1 N (fixanal)
58	Flacon 3 g	Plastic	14 g	2	28 g	Permanganat de potasiu 0.1 N (fixanal)
59	Flacon 17 g	Plastic	12 g	1	12 g	Azotat de argint 0.1 N (fixanal)
60	Flacon 250 g	Plastic	60 g	1	60 g	Molecular Sieve UOP type 3a
61	Flacon 100 g	Plastic	54 g	1	54 g	Eriocrom Negru T
62	Flacon 100 g	Sticlă	214 g	1	214 g	Eriocrom Negru T
63	Flacon 500 mL	Sticlă	483 g	4	1932 g	Tween
64	Flacon 1 kg	Sticlă	674 g	1	674 g	Murexid
65	Flacon 500 g	Sticlă	580 g	1	580 g	Tartrat de sodiu și potasiu
66	Flacon 1 kg	Sticlă	647 g	2	1294 g	Orto-fenantrolină
67	Flacon 1 kg	Sticlă	906 g	1	906 g	Clorhidrat de hidroxilamină
68	Flacon 1 kg	Sticlă	956 g	1	956 g	Ferocianură de potasiu
69	Flacon 1 kg	Sticlă	1256 g	1	1256 g	Clorhidrat de hidroxilamină
70	Flacon 1 kg	Sticlă	1255 g	1	1255 g	Naftalină
71	Flacon 1 kg	Sticlă	1322 g	1	1322 g	Sulfat de aluminiu
72	Flacon 500 g	Sticlă	529 g	1	529 g	Clorură de bariu
73	Flacon 1 kg	Sticlă	470 g	1	470 g	Oxid de cupru
74	Flacon 1 kg	Sticlă	1280 g	1	1280 g	Fără etichetă
75	Flacon 1 kg	Sticlă	1243 g	1	1243 g	Fără etichetă

76	Flacon 250 g	Sticlă	256 g	1	256 g	Fără etichetă
77	Flacon 1 kg	Plastic	138 g	4	552 g	Acid boric
78	Flacon 1 kg	Plastic	78 g	5	390 g	Sare Mohr
79	Flacon 1 kg	Plastic	106 g	4	424 g	Metabisulfid de sodiu
80	Flacon 1 kg	Plastic	75 g	1	75 g	Bicromat de potasiu
81	Flacon 1 kg	Plastic	172 g	4	688 g	Sare Mohr
82	Flacon 1 kg	Plastic	99 g	1	99 g	Acetat de amoniu
83	Flacon 1 kg	Plastic	120 g	1	120 g	Acetat de zinc
84	Flacon 1 L	Plastic	55 g	3	165 g	Acid clorhidric 0.1 N
85	Flacon 1 kg	Plastic	114 g	1	114 g	Cromat de potasiu
86	Flacon 1 kg	Plastic	130 g	2	260 g	Borax
87	Flacon 1 kg	Plastic	177 g	1	177 g	Metol
88	Flacon 1 kg	Plastic	163 g	2	326 g	Sare Mohr
89	Flacon 1 kg	Plastic	94 g	1	94 g	Sulfat de zinc
90	Flacon 1 kg	Plastic	98 g	1	98 g	Bicarbonat de potasiu
91	Flacon 1 kg	Plastic	102 g	4	408 g	Borax
92	Flacon 1 kg	Plastic	118 g	2	236 g	Bicromat de potasiu
93	Flacon 1 kg	Plastic	82 g	1	82 g	Sare Mohr
94	Flacon 1 kg	Plastic	83 g	1	83 g	Molibdat de amoniu
95	Flacon 1 kg	Plastic	76 g	1	76 g	Sulfură de sodiu
96	Flacon 1 kg	Plastic	78 g	2	156 g	Borax
97	Flacon 1 kg	Plastic	74 g	1	74 g	Acid boric
98	Flacon 1 L	Plastic	65 g	1	65 g	Benzină de extracție
99	Flacon 1 kg	Plastic	177 g	2	354 g	EDTA
100	Flacon 1 kg	Plastic	165 g	2	330 g	Amidon
101	Flacon 1 kg	Plastic	108 g	1	108 g	Sulfat de aluminiu
102	Flacon 1 kg	Plastic	103 g	1	103 g	Clorură de magneziu
103	Flacon 1 kg	Plastic	104 g	1	104 g	Azotat de amoniu



104	Flacon 1 kg	Plastic	92 g	1	92 g	Borax
105	Flacon 1 L	Plastic	53 g	12	636 g	Acid sulfuric 96%
106	Flacon 1 L	Plastic	65 g	1	65 g	Acid sulfuric 25%
107	Flacon 1 L	Plastic	55 g	1	55 g	Acid sulfuric 98%
108	Flacon 1 L	Plastic	67 g	4	268 g	Amoniac 25%
109	Flacon 1 L	Plastic	73 g	6	438 g	Amoniac 25%
110	Flacon 1 L	Plastic	72 g	1	72 g	Acid clorhidric 0.1 N
111	Flacon 1 L	Plastic	64 g	2	128 g	Acid clorhidric 0.1 N
112	Flacon 1 L	Plastic	67 g	3	201 g	Acid clorhidric 1 N
113	Flacon 1 L	Plastic	68 g	1	68 g	Alcool etilic 95°
114	Flacon 1 L	Plastic	45 g	1	45 g	Alcool etilic 93°
115	Flacon 1 L	Plastic	69 g	1	69 g	Alcool etilic 94°
116	Flacon 1 kg	Plastic	107 g	1	107 g	Clorură cuprică
117	Flacon 100 g	Plastic	41 g	1	41 g	Acid benzoic
118	Flacon 250 g	Plastic	52 g	1	52 g	Fialat de potasiu
119	Flacon 1 kg	Plastic	62 g	3	186 g	Molibdat de amoniu
120	Flacon 1 kg	Plastic	52 g	1	52 g	Clorură de amoniu
121	Flacon 1 kg	Plastic	72 g	1	72 g	Clorură de amoniu
122	Flacon 1 kg	Plastic	107 g	2	214 g	Clorură de amoniu
123	Flacon 1 kg	Plastic	103 g	1	103 g	Fosfat monopotasic
124	Flacon 1 kg	Plastic	153 g	1	153 g	Clorură de potasiu
125	Flacon 1 kg	Plastic	93 g	1	93 g	EDTA
126	Flacon 1 L	Plastic	620 g	5	3100 g	Diizopropilamina
127	Flacon 1 L	Plastic	738 g	1	738 g	Diizopropilamina
128	Flacon 500 mL	Plastic	450 g	6	2700 g	Diizopropilamina
129	Flacon 1 kg	Plastic	148 g	1	148 g	Clorură de potasiu
130	Flacon 1 kg	Plastic	123 g	1	123 g	Carbonat de calciu
131	Flacon 1 kg	Plastic	165 g	1	165 g	Clorură de potasiu

132	Flacon 1 kg	Plastic	129 g	1	129 g	Acid citric
133	Flacon 1 L	Sticlă	541 g	4	2164 g	Acid sulfuric 96%
134	Flacon 1 L	Sticlă	530 g	3	1590 g	Toluen
135	Flacon 1 L	Sticlă	528 g	1	528 g	o, m, p - Xilen
136	Flacon 1 L	Sticlă	653 g	1	653 g	Acid clorhidric 37%
137	Flacon 1 L	Sticlă	717 g	1	717 g	Apă oxigenată
138	Flacon 1 kg	Plastic	114 g	1	114 g	Fără etichetă
139	Flacon 1 kg	Plastic	98 g	2	196 g	Fără etichetă
140	Flacon 500 g	Plastic	89 g	2	178 g	Fără etichetă
141	Flacon 1 kg	Plastic	105 g	5	525 g	Fără etichetă
142	Flacon 500 g	Plastic	64 g	2	128 g	Fără etichetă
143	Flacon 1 kg	Plastic	70 g	3	210 g	Fără etichetă
144	Flacon 1 kg	Plastic	127 g	6	762 g	Fără etichetă
145	Flacon 1 kg	Plastic	69 g	1	69 g	Fără etichetă
146	Flacon 1 kg	Plastic	71 g	2	142 g	Fără etichetă
147	Flacon 1 kg	Plastic	95 g	1	95 g	Fără etichetă
148	Flacon 1 kg	Plastic	120 g	1	120 g	Fără etichetă
149	Flacon 1 kg	Plastic	156 g	2	312 g	Fără etichetă
150	Flacon 1 kg	Plastic	87 g	1	87 g	Fără etichetă
151	Flacon 1 kg	Plastic	115 g	1	115 g	Fără etichetă
152	Flacon 1 kg	Plastic	52 g	4	208 g	Fără etichetă
153	Flacon 1 kg	Plastic	46 g	2	92 g	Fără etichetă
154	Flacon 1 kg	Plastic	101 g	1	101 g	Fără etichetă
155	Flacon 50 g	Plastic	6 g	1	6 g	Fără etichetă

ing. MIRELA VISAN

CET Grozavesti-Substanțe chimice expirate

Nr. crt.	Denumirea substanței conform etichetei ambalaj	U.M.	Cantitate unitară (masă substanță chimică)	Cantitate totală (masă substanță chimică)	Număr de recipiente/ materialul din care sunt confecționate	Greutate unitară recipient	Greutate totală (substanță +recipient)	Cod deșeu
1	Acid citric	kg	1	1	1/ plastic	75 g	1,075 kg	20.01.14
2	Acetat de sodiu anhidru.	kg	1	1	1/ plastic	75 g	1,075 kg	19.02.11
3	Acid oxalic	kg	1	1	1/ plastic	75 g	1,075 kg	20.01.14
4	Tiosulfat de sodiu	kg	1	1	1/ plastic	75 g	1,075 kg	19.02.11
5	4-(Methylamino)phenol sulfat.	kg	1	4	4/ plastic	75 g	4,300 kg	19.02.11
6	Titriplex III	kg	1	1	1/ plastic	75 g	1,075 kg	19.02.11
7	Eriochrome black T.	grame	100	100	1/ sticlă	150 g	250 g	19.02.11
8	Murexid	grame	500	500	1/ sticlă	350 g	850 g	19.02.11
9	Iod iodura de potasiu 0.1 N.	litri	1	1	1/ sticlă	500 g	1,500 kg	19.02.11
10	Cloroform	litri	1	10	10/ sticlă	75 g	10,750 kg	19.02.11
11	Tiosulfat de sodiu 1 N	litri	1	1	1/ plastic	75 g	1,075 kg	19.02.11
12	Alcool etilic pa.	litri	1	2	2/ plastic	75 g	2,150 kg	19.02.11
13	Acid clorhidric 0.1 N.	litri	1	7	7/ plastic	75 g	7,525 kg	20.01.14
14	Hidroxid de sodiu.	kg	1	2	2/ plastic	75 g	2,150 kg	20.01.15
15	Sulfura de sodiu.	kg	0,5	1,5	3/ plastic	60 g	1,680 kg	19.02.11
16	Amidon.	kg	1	2	2/ plastic	75 g	2,150 kg	19.02.11
17	Acetat de amoniu.	kg	0,5	1	2/ plastic	60 g	1,120 kg	19.02.11
18	Acetat de amoniu.	kg	1	1	1/ plastic	75 g	1,075 kg	19.02.11
19	Camphor	kg	0,5	0,5	1/ sticlă	500 g	1,000 kg	19.02.11

### Ambalaje goale

Nr. crt.	Tip ambalaj	Material ambalaj	Greutate unitară ambalaj	Număr de bucăți	Greutate totală	Denumire su
1	Flacon 1 L	plastic	106 g	80	8.480 g	*
2	Flacon 1 L	plastic	74 g	121	8.954 g	*
3	Flacon 2,5 L	plastic	168 g	5	840 g	*
4	Flacon 50 mL	plastic	14 g	25	425 g	*
5	Flacon 100 mL	plastic	17 g	50	850 g	*
6	Flacon 250 mL	plastic	60 g	10	600 g	*
<b>Total ambalaj de plastic - 20.119 g, aproximativ 20,5 kg</b>						
7	Flacon 1 L	sticlă	490 g	34	16.600	*
8	Flacon 1 L	sticlă	550 g	74	40.700	*
9	Flacon 1 L	sticlă	720 g	15	10.800	*
	Flacon 2,5 L	sticlă	1400 g	18	25.200	*
	Flacon	sticlă	130	10	1.300	*
	Flacon	sticlă	300	6	1.800	*
	Flacon	sticlă	350	3	1.050	*
<b>Total ambalaj de sticlă 97.450 g, aproximativ 97,500 kg</b>						

*ily. MIRELA VISARI*

CET PROGRESU Substanțe chimice cu termen de valabilitate expirat (deșeuri periculoase/ nepericuloase)

Nr. Crt.	Denumirea substanței conform etichetă ambalaj	U.M.	Cantitatea unitară (masă subst. chimică cf. ambalaj)	Cantitatea totală (masă subst. chimică x nr. ambalaj)	Număr recipiente și material, buc.	Greutate unitară recipient	Greutate totală (substanță + ambalaj)	Cod deșeu (substanță) conf. HG
1.	Acetat de sodiu	grame	500	500grame	1 rec. plastic	-	0,598 kg.	16 05 08*
2.	Acid azotic conc.(67-70%)	ml.	2x2litri+ 1x353,33ml.	4353,33ml	3 rec. sticlă	-	9,377 kg.	16 05 07*
3.	Acid boric	K.g.	1	2 kg	2 rec. plastic	-	2,16 kg.	16 05 07*
4.	Acid citric p.a.	K.g.	1	5 kg	5 rec. plastic	-	5,24 kg.	16 05 08*
5.	Acid clorhidric 37%	litri	1	23 kg.	23 rec. sticlă	-	42,759kg.	16 05 07*
6.	Acid salicilic STD pro calorimetria	grame	100	700grame	7 rec. plastic	-	1,194kg.	16 05 08*
7.	5-sulfosalicilic acid dihidrate	K.g.	1	2 kg	2 rec. plastic	-	2,203kg.	16 05 08*
8.	Amidon solubil	K.g.	1	8 kg	8 rec. plastic	-	9,07kg.	16 05 08*
9.	Acid thioglycolic	litri	1	6 litri	6 rec. sticlă	-	11,84 kg.	16 05 08*
10.	Albastru de metil	grame	25 25 100 100	1,075kg.	4 rec. plastic+ 11 rec. sticlă+ 3 rec. plastic+ 4 rec. sticlă	-	3,202kg.	16 05 08*
11.	Alkali blue 6B	fl.	1	2fl.	2rec.sticlă	-	0,612 kg.	16 05 08*
12.	Aurin tricarbolic acid ammonium	grame	25	100grame	4 rec. plastic	-	0,185kg.	16 05 08*
13.	Bicarbonat de sodiu	K.g.	1	1 kg	1 rec. plastic	-	1,082 kg.	16 05 07*
14.	Bicromat de potasiu	K.g.	1	3 kg	3 rec. plastic	-	3,21 kg.	16 05 07*
15.	Carbonat de sodiu 0,1N	fixanal	1	8 fixanale	8 rec. sticlă	-	0,146kg.	16 05 07*
16.	Clorură de magneziu	K.g.	1	1 kg	1 rec. plastic	-	1,076 kg.	16 05 07*
17.	Clorură de mangan p.a.	K.g.	1	4 kg	4 rec. plastic	-	4,285 kg.	16 05 07*
18.	Clorură de sodiu	grame	500	3kg.	6 rec. plastic	-	3,212kg.	16 05 07*
19.	Clorură stanoasă (Cl <sub>2</sub> Sn)98%	grame	500	500grame	1 rec. sticlă	-	0,857kg.	16 05 07*
20.	Clorură de amoniu	K.g.	1	10 kg	10 rec. plastic	-	sigilate- estimăm 12kg.	16 05 07*
21.	Clorhidrat de hidroxil amină	K.g.+ grame	1 500	1,5 kg.	2 rec. sticlă	-	sigilate- estimăm 3kg.	16 05 07*
22.	Cromat de potasiu	K.g.	1	8 kg	8 rec. plastic	-	9,38 kg.	16 05 07* 16 09 02*

23.	Eriocrom negru T	grame	100	500grame	3 rec. plastic+ 2 rec. sticlă	-	1,302 kg.	16 05 08*
24.	Ethylene diaminotetra acetic acid disodium salt	grame	250	500grame	2 rec. plastic	-	0,606kg.	16 05 08*
25.	Fenolfaleina	Kg.	1	1 kg	1 rec. sticlă	-	sigilat estimăm 2,2kg.	16 05 08*
26.	Gumă arabică	Kg.	1	1 kg	1 rec. plastic	-	1,188 kg.	16 05 08*
27.	Hidroxid de sodiu	Kg.	1+ 0,5 kg.	22 kg. 4 kg.	22rec. plastic 8rec. plastic	-	31,204kg.	16 05 07*
28.	n-Heptan	litri	2,5litri+1litru	19,5litri	15 rec. sticlă	-	22,32kg.	16 05 08*
29.	Iod -iodură de potasiu 0,1N	litri	1	3 litri	3 rec. sticlă	-	4,56 kg.	16 05 07*
30.	Iodura de potasiu(KI)	grame	500	1kg.	2 rec. sticlă	-	1,8 kg.	16 05 07*
31.	Metabisulfid de potasiu	Kg.	1	8kg.	5 rec. sticlă+	-	sigilate estimăm 10kg.+ 2,821 kg.= 12,821kg.	16 05 07*
32.	Murexid	fl.	1	1fl.	1 rec. sticlă	-	sigilat estimăm 0,400kg.	16 05 08*
33.	Metiloranj	Kg.	1	2 kg	2 rec. sticlă	-	sigilate estimăm 4kg.	16 05 08*
34.	4-nitrofenol	grame	100	100grame	1 rec. sticlă	-	0,418kg.	16 05 08*
35.	Oxalat de amoniu	Kg.	1	1 kg	1 rec. plastic	-	sigilat estimăm 1,3kg.	16 05 08*
36.	Pirogallol p.a.	Kg.+ grame	1 500	9,5 kg.	15 rec. plastic	-	12,15kg.	16 05 08*
37.	Perclorat de plumb	grame	56,5	56,5grame	1 rec. sticlă	-	0,1423kg.	16 05 07*
38.	Permanganat de potasiu 0,1 N	fixanal	1	50 fixanale	50 rec. sticlă	-	0,7064kg.	16 05 07* 16 09 01*
39.	Permanganat de potasiu 1 N	fixanal	1	4 fixanale	4 rec. sticlă	-	0,1955kg.	16 05 07* 16 09 01*
40.	Reactiv RH-B 2300	ml.	500ml.	6,5 litri	13 rec. plastic	-	7,86kg.	
41.	Roșu de metil	fl. fl. grame	1 1 1	24fl. 4fl. 50grame	24rec.sticlă 4rec.sticlă 1 rec. plastic	-	4,168kg.	16 05 08*
42.	Silicat de sodiu	grame	500+250	0,75kg.	2 rec. plastic	-	0,753kg.	16 05 07*
43.	Silica Standard SWAN 100ppm	ml.	100ml.	1,8 litri	18 rec. plastic	-	2,063kg.	16 05 07*

44.	Soluție de calibrare pH=9 SWAN	ml.	40ml.	2 litri	50 rec. plastic	-	2,664kg.	16 05 07*
45.	Soluție de calibrare pH=7 SWAN	ml.	40ml.	1,92 litri	48 rec. plastic	-	2,579kg.	16 05 07*
46.	Soluție de calibrare conductivitate HI 7033	ml.	500ml.	5 litri	10 rec. plastic	-	5,119kg.	16 05 07*
47.	Sulfat de sodiu anhidru	Kg.	1	1 kg	1 rec. plastic	-	1,046kg.	16 05 07*
48.	Sulfat dublu de fier(II) și amoniu	Kg.	1	3 kg	3 rec. plastic	-	2,14kg.+ 1rec.sigilat (estimăm 1,1kg) =3,24kg.	16 05 07*
49.	Sulfură de sodium hydrate	Kg.	1+ 0,5 kg.	1,5 kg	1 rec. sticlă 1 rec. plastic	-	2,26kg.	16 05 07*
50.	Silicagel	1,5 kg.	1,5	9 kg	6 rec. plastic	-	sigilate - estimăm 11kg.	16 05 07*
51.	Tiosulfat de sodiu	Kg.	1	5 kg	5 rec. plastic	-	5,624 kg.	16 05 07*
52.	Titriplex III	grame	500	500grame	1 rec. plastic	-	0,595kg.	16 05 08*
53.	Titriplex IV	grame	100	100grame	1 rec. plastic	-	0,152kg.	16 05 08*
54.	Titrisol pH=9	fiola	1	5 fiole	5 rec. plastic	-	0,399kg.	16 05 07*
55.	Trioxid de crom	fl.	1	1fl.	1 rec.sticlă	-	sigilat- estimăm 1,5kg.	16 05 07*
56.	Tween 20	ml.	25ml.	2,075 litri	83 rec. sticlă	-	5,732kg.	16 05 08*
57.	Verde de brom cresol	grame	58 grame	58 grame	1 rec.sticlă	-	0,2463kg.	16 05 08*

#### Ambalaje goale

Nr. Crt.	Tip ambalaj	Material ambalaj	Greutate unitară ambalaj	Număr Bucăți	Greutate totală, kg.
1.	Flacon , 1litru/1kg.	sticlă	-	140	85,6kg.
2.	Flacon , 2,5litri/2,5 kg.	sticlă	-	63	82,4kg.
3.	Flacon , ≤ 100ml./ ≤ 100grame.	sticlă	-	91	3,25kg.
4.	Flacon , 1litru/1kg.	plastic	-	558	52,6kg.
5.	Flacon , 2,5litri/2,5 kg.	plastic	-	31	6,6kg.
6.	Flacon , ≤ 500ml./ ≤ 500grame.	plastic	-	64	3kg.

Ing. HIREKA YIPAN