

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2023

1. DATE GENERALE

- Denumirea unitatii : **S.C. Chemical Company S.A.**
- Adresa : Iasi, Str. Sf. Ioan nr. 10, Tel/Fax: 0232 / 214 267, 0232 / 239 170, Iasi, 700381.
- E-mail : office@chemical.ro.
- CUI : RO 5945730.
- Nr. De inregistrare : J22/1820/1994.
- Profilul de activitate. 2013 – Fabricarea altor produse chimice anorganice, de baza; 2014 – Fabricarea altor produse chimice organice, de baza;
- Forma de proprietate. Integral privata

2. DATE SPECIFICE ACTIVITATII

2.1. Activitati cod CAEN REV.2 :

La sediul social din Iasi, Bd. Chimiei nr. 14

- 2013 – Fabricarea altor produse chimice anorganice, de baza;
- 2014 – Fabricarea altor produse chimice organice, de baza;
- 2020 – Fabricarea pesticidelor si a altor produse agrochimice;
- 2041 – Fabricarea sapunurilor, detergentilor si a produselor de intretinere ;
- 2053 – Fabricarea uleiurilor esentiale ;
- 2059 – Fabricarea altor produse chimice n.c.a.;
- 3811 – Colectarea deseurilor nepericuloase;
- 3812 – Colectarea deseurilor periculoase;
- 3821 – Tratarea si eliminarea deseurilor nepericuloase;
- 3822 – Tratarea si eliminarea deseurilor periculoase;
- 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- 3900 – Activitati si servicii de decontaminare;
- 4675 – Comert cu ridicata al produselor chimice;
- 4677 – Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor;
- 4941 – Transportul rutier de marfuri;
- 5210 – Depozitari;

In afara sediului social si a sediilor secundare :

- 3811 – Colectarea deseurilor nepericuloase;
- 3812 – Colectarea deseurilor periculoase;
- 3900 – Activitati si servicii de decontaminare;
- 4941 – Transportul rutier de marfuri;

3. DATE PRIVIND AUTORIZAREA

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



- AUTORIZATIE INTEGRATA DE MEDIU nr. 02/29.09.2021, valabilă pe toată perioada în care se obține viza anuală.

Emisa de : AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI IASI.

- AUTORIZATIE DE GOSPODARIRE A APELOR nr. 95 din 09 septembrie 2022, valabila pana la 30.09.2027

Emisa de : ADMINISTRATIA NATIONALA « APELE ROMANE », Administratia Bazinala de Apa Prut-Barlad.

4. DATE PRIVIND ACTIVITATEA DE PRODUCTIE : consum materii prime, volum productie, consum utilitati

4.1. Consum materii prime 2023

Nr crt	Materii prime folosite	UM	Cantitate
1	TIOSULFAT DE SODIU PENTAHIDRAT 99,5% P.A ACROS ORGANICS	KG	1,83
2	2,3,5-TRIMETHYLPHENOL, CAS No: 697-82-5, tehn	KG	0,2
3	ACETONITRIL EXTRA PUR, SLR	L	1000
4	ACETONA UN 1090 /2/II AMB 20L P.A	BUC	8
5	ACETONA TEHNICA UN 1090 /2/II AMB 20L	BUC	2
6	ALCOOL ETILIC 96% P.A. DENATURAT CU ISOPROPANOL SI TERTBUTANOL, UN 1170/3/II, 20L, NC3822	BUC	2
7	APA BIDISTILATA AMB 20L P.A	BUC	12
8	CLORURA DE METILEN (DICLORMETAN) TEHNIC UN 1593/6.1/III AMB 20L	BUC	0,15
9	ETILENGLICOL (MONOETILENGLICOL) AMB 20L TEHNIC	BUC	5
10	HIDROXID DE SODIU 50% TEHNIC UN 1824/8/II AMB 20L	BUC	1
11	CUPRU PULBERE UN 3089/4.1/III AMB 100G P.A	BUC	2
12	FOSFAT MONOPOTASIC AMB 100G P.A	BUC	1
13	FOSFAT MONOSODIC AMB 100G P.A	BUC	4
14	ACID OXALIC UN 3261/8/III AMB 250G P.A	BUC	5
15	BORAX (TETRABORAT DE SODIU) AMB 250G P.A	BUC	1
16	CLORURA DE POTASIU AMB 250G P.A	BUC	1
17	CLORURA DE POTASIU 3M AMB 250ML	BUC	1
18	FOSFAT DISODIC DODECAHIDRAT AMB 250G P.A	BUC	2
19	FOSFAT MONOPOTASIC AMB 250G P.A	BUC	1
20	FOSFAT MONOSODIC AMB 250G P.A	BUC	10

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



21	METILORANJ INDICATOR PH UN 2811/6.1/III AMB 250G	BUC	2
22	SULFAT DE CUPRU UN 3077/9/III AMB 250G P.A	BUC	1
23	ACID CITRIC AMB 500G P.A	BUC	0,2
24	ALAUN DE AMONIU AMB 500G P.A	BUC	28,8
25	ALAUN FEROMONICAL (SARE MOHR) AMB 500G P.A	BUC	11
26	CUPRU PULBERE UN 3089/4.1/III AMB 500G P.A	BUC	2
27	FENOLFTALEINA AMB 500G P.A	BUC	2
28	FOSFAT DISODIC DIHIDRAT AMB 500G P.A	BUC	1
29	FOSFAT DISODIC DODECAHIDRAT AMB 500G P.A	BUC	1
30	FOSFAT MONOSODIC AMB 500G P.A	BUC	10
31	SULFAT FEROS AMB 500G P.A	BUC	0,5
32	SULFAT FEROS AMB 500G P.A	BUC	5,5
33	ACID BORIC AMB 1KG P.A	BUC	6,8
34	BICARBONAT DE SODIU AMB 1KG P.A	BUC	0,4
35	CARBONAT DE SODIU ANH AMB 1KG P.A, NC 28362000	BUC	3
36	CLORURA DE POTASIU AMB 1KG P.A	BUC	2
37	FENOLFTALEINA AMB 1KG P.A	BUC	0,49
38	FOSFAT DISODIC DODECAHIDRAT AMB 1KG P.A	BUC	53
39	FOSFAT MONOPOTASIC AMB 1KG P.A	BUC	0,85
40	FOSFAT MONOSODIC AMB 1KG P.A	BUC	27
41	HIDROXID DE SODIU UN 1823/8/II AMB 1KG P.A	BUC	30
42	SULFAT FEROS AMB 1KG P.A	BUC	5
43	TARTRAT DE SODIU SI POTASIU AMB 1KG P.A	BUC	7
44	ALAUN DE AMONIU P.A. AMB 5 KG	BUC	93
45	ALBASTRU DE BROMTIMOL SOLUTIE 0,1% ALCOOLICA, INDICATOR DE PH, AMB 50ML	BUC	3,91
46	ACETAT DE ETIL UN 1173/2/II AMB 1L P.A	BUC	6,45
47	ACETONA UN 1090 /2/II AMB 1L P.A	BUC	4,5
48	ACID ACETIC 10% AMB 1L P.A	BUC	2
49	ACID ACETIC 1N UN AMB 1L P.A	BUC	4
50	ACID AZOTIC 65% P.A. UN 2031/8/II AMB 1L, NC28080000, PRECURSOR EXPLOZIV RESTRICTIONAT CF LG49-2018	BUC	23
51	ACID CLORHIDRIC 20% AMB 1L P.A	BUC	5
52	ACID CLORHIDRIC 2N UN 1789/8/II AMB 1L P.A	BUC	1
53	ACID CLORHIDRIC 37% UN 1789/8/II AMB 1L P.A	BUC	45,4
54	ACID SULFURIC 96% P.A. UN 1830/8/II AMB 1L, Precursor exploziv restrictionat cf L 49_2018	BUC	10
55	ALCOOL ETILIC 96% PA DENAT CU ISOPROPANOL SI T-BUTANOL,1L,UN 1170/3/II (NC 3822)	BUC	28

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



56	ALCOOL ETILIC 99.3% ABS.P.A, DENAT.CU ISOPROPANOL SI T-BUTANOL, UN 1170/3/II, AMB1L (NC38220000)	BUC	1
57	ALCOOL METILIC ABSOLUT UN 1230/3(6.1)/II AMB 1L P.A	BUC	8
58	EDTA DISODIC 0.001M AMB 1L P.A	BUC	4
59	EDTA DISODIC 1M AMB 1L P.A	BUC	2,75
60	FLOCULANT SMART AMB 1L, UN 3264/8/II	BUC	98
61	FORMALDEHIDA 37% UN 2209/8/III AMB 1L P.A	BUC	2
62	METILETILCETONA UN 11933II AMB 1L P.A NC 29141200	BUC	1
63	SOLUTIE TAMPON PH =9 AMB 1L P.A	BUC	2
64	TOLUEN UN 1294/3/II AMB 1L P.A	BUC	2
65	TWEEN 80, CAS NO: 9005-65-6 AMB 1L	BUC	0,5
66	XILEN (amestec izomeri o,m,p) P.A., AMB 1L UN 1307/3/II	BUC	1
67	CLORHIDRAT DE GLICINAT DE ETIL P.A. , CAS NR 623-33-6	KG	1,23
68	3-BROM-1PROPANOL, CAS NR 627-18-9	KG	0,57
69	3-BROM-1PROPANOL, CAS NR 627-18-9	KG	1,14
70	BIO SPIRULINA PULVER (NC 210220000080)	KG	100
71	DIETHYL MALONATE, 99% SIGMA-ALDRICH	2.5KG	0,828
72	LITHIUM ALUMINIUM HYDRIDE POWDER, 95% ALDRICH	KG	1,1
73	GLYCINE ETHYL ESTER HYDROCHLORIDE 99%, REDOX	500G	4
74	HISTANOL 100, PT. HISTOLOGIE, AMB 1L, BIO GHOST	L	10
75	HISTANOL 95, PT. HISTOLOGIE, AMB 1L, BIO GHOST	L	10
76	HIDROXID DE POTASIU PUR LACHNER	KG	0,45
77	N-HEPTAN PUR, LACHNER, UN 1206/3/II	5L	2
78	FOSFAT ACID DE AMONIU P.A. LACHNER	500G	2,8
79	ACID CLORHIDRIC 37% P.A. MERCK, UN 1789/8/II	L	1
80	ACID OXALIC P.A. MERCK	KG	0,316
81	ACID AZOTIC 69% P.A. MERCK, Precursor exploziv restrictionat cf L 49_2018	L	1
82	MONOCLORHIDRAT DE L-HISTIDINA MONOHIDRAT P.A. MERCK	25G	0,02
83	N-HEPTAN P.A, MERCK, UN1206/3/II	10L	1
84	PERMANGANAT DE POTASIU P.A. MERCK, UN1490/5,1/II	KG	0,074
85	ACID CLOROSULFONIC PT. SINTEZA, MERCK, UN 1754/8/I	L	0,1
86	BORON TRIFLUORIDE-DIETHYL ETHER FOR SYNTHESES, MERCK	250ML	0,03
87	SODIUM HYDRIDE SUSPENSION 60% IN PARAFFIN OIL, MERCK	100G	0,44
88	UREE PT. SINTEZA, MERCK	KG	0,4
89	REZORCINOL MIN 98%, MERCK	KG	1,3
90	INDICATOR MIXT 4,5 (VERDE DE BROMCRESOL -ROSU DE METIL) SOLUTIE ALCOOLICA	L	0,05

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



91	CARBAZOLE 95%, CAS 86-74-8, UN3077/9/III,(NC 2933998090)	KG	766
92	ACID PERCLORIC 70% TEHNIC UN 1873/2.1(8)/I, AMB 200L	BUC	0,005
93	ACID PERCLORIC 70% TEHNIC UN 1873/2.1(8)/I, AMB 200L	BUC	1,051
94	3-AMINOPHENOL 97%, CAS NO 591-27-5, UN2512/6.1/III VLADACHEM, NCN 29222900	KG	0,15
95	DIMETHYLAMINE SOLUTION 40% WT, SIGMA 426458, CAS NO 124-40-3, VLADACHEM, NC 29211100	L	0,4
96	PARAFORMALDEHYDE, CAS NO 30525-89-4, UN2213/4.1/III, VLADACHEM, NC 38084090	500G	0,2
97	TERT-BUTYL ACETOACETATE CAS NO 1694-31-1, VLADACHEM, NC 29183000	L	0,4
98	ACETIC ANHYDRIDE ACS 97+%,2L, CAS 107-24-7, UN1715/8+3/II, VLD	BUC	0,4
99	CLORURA DE OXALIL, CAS 79-37-8, TCI (NC 2917198090)	500G	2,4
100	2-NAFTIL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE, CAS 2243-58-5, NC 2928000090	100G	1
101	3- CHLOROPERBENZOIC ACID(MCPBA) cas 937-14-4, NC 29163990	KG	2,027
102	4-HIDROXIBENZOFENONA, CAS 1137-42-4	KG	0,81
103	4-HIDROXIBENZOFENONA, CAS 1137-42-4	KG	2799,19
104	ACID IODHIDRIC 57% TEHNIC, CAS 10034-85-2	KG	600
105	ACID O-FOSFORIC 85% TEHNIC UN 1805/8/III	KG	289,5
106	ACID OXALIC TEHNIC UN 3261/8/III	KG	1000
107	ACID SULFURIC 95% TEHNIC UN 1830/8/II, Precursor exploziv restrictionat cf L 49_2018, NC 28070000	KG	28081
108	ACID TARTRIC TEHNIC, NC 29181200	KG	1800
109	BARQUAT BC 50 BENZALKONIUM CHLORIDE SOL50% (C12-16) CAS 68424-85-1 QUAT CHEM UN 1760/8/II NC34024100	KG	9826
110	ALCOOL ETILIC DENATURAT CU ISOPROPANOL SI TERTBUTANOL (NC 220720000080)	L	25370
111	ALCOOL ISOBUTILIC TEHNIC UN 1212/3/III	KG	3100
112	ALCOOL ISOPROPILIC BIOCIDE GRADE UN 1219/3/II	KG	1104
113	ALCOOL METILIC TEHNIC UN 1230/3(6.1)/II	KG	10350
114	ALCOOL N-BUTILIC TEHNIC UN 1120/3/III	KG	1680
115	AMMONIUN THIOGLYCOLATE(CA.70% IN WATER) CAS NO 5421-46-5, (NC 2914500090)	KG	3,86
116	AMONIAZ GAZ LICHEFIAT (BUTELIE)	KG	40
117	APCA 60% UN3082/9/III NC38089410	KG	2277
118	AZOTAT DE ARGINT TEHNIC UN 1493/5.1/II	KG	4,00
119	AZOT TEHNIC	BUC	2
120	AZOTIT (NITRIT) DE SODIU TEHNIC UN 1500/5.1(6.1)/III	KG	3,152
121	BICARBONAT DE AMONIU TEHNIC	KG	1455
122	1-BROMOOCTANE, CAS No: 111-83-1	KG	3186,4
123	BUTIL DIGLICOL TEHNIC (CAS: 112-34-5)	KG	900
124	CARBONAT DE BARIU UN 1564/6.1/III	KG	43
125	CARBONAT DE POTASIU TEHNIC	KG	5142

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



126	CATECHOL FULGI CAS: 120-80-9, NC 2907290090	KG	1750
127	CEARA TEHNIC	KG	18,938
128	CICLOHEXAN TEHNIC UN 1145/3/II, NC 29021100	KG	4200
129	CLORHIDRAT DE HIDROXILAMINA TEHNIC UN 3077/9/III	KG	3
130	CLORURA DE ALUMINIU ANHIDRA TEHNIC NC 2827320000	KG	650
131	BENZALKONIUM CHLORIDE SOL. 50% (C 12 -16) CAS: 68424-85-1	KG	2
132	CLORURA DE METILEN (DICLORMETAN)TEHNIC UN 1593/6.1/III NC29031200	KG	8875
133	DIMETILFORMAMIDA TEHNIC UN 2265/3/III	KG	0,55
134	DIMETILSULFOXID TEHNIC	KG	90
135	DIOXID DE CARBON IMBUTELIAT	KG	18
136	ETER ETILIC TEHNIC UN 1155/3/I	KG	180
137	ETILENGLICOL (MONOETILENGLICOL) TEHNIC	KG	2202
138	FORMOL 37% TEHNIC UN 2209/8/III	KG	2900
139	1-Hydroxy Ethylidene-1,1-Diphosphonic Acid (HEDP) sol 58-62%, CAS NO 2809-21-4 (NC 29314930)	KG	1470
140	HIDROXID DE BARIU TEHNIC UN 2923/8(6.1)/III	KG	50
141	HIDROXID DE POTASIU TEHNIC UN 1813/8/II	KG	3398
142	HIDROXID DE SODIU 48-50% TEHNIC UN 1824/8/II	KG	45632
143	IMIDAZOL TEHNIC , CAS NR 288-32-4	KG	170,5
144	INDOL UN/Class/Pg: 2811/6.1/III	KG	1,8
145	IOD TEHNIC UN 3290/6.1(8)/II (NC 2801200000)	KG	55
146	IODURA DE POTASIU TEHNIC, NC 28276000	KG	8,7
147	DI-IZOPROPILETER, CAS: 108-20-3, UN 1159/3/II	L	25,7
148	ACID CLORHIDRIC 37% TEHNIC UN 1789/8/II NC 28061000	KG	9030
149	METILETILCETONA TEHNIC UN 1193/3/II NC 29141200	KG	4800
150	OXID DE CALCIU (VAR NESTINS)	KG	2270
151	OXID DE PLUMB (LITARGA) TEHNIC UN 2291/6.1/III	KG	100
152	POLICLORURA DE ALUMINIU (AL = 9 +/- 0.3 %)	KG	2670
153	polyDADMAC 40% (poly Dimethyl Diallyl Ammonium Chloride), CAS NO 26062-79-3 (NC 34024100)	KG	500
154	SULFAT FEROS TEHNIC	KG	3581
155	SULFAT DE SODIU ANH. TEHNIC NC 28331100	KG	720
156	TERT-BUTYL CHLORIDE CAS NO 507-20-0, UN1127/3/II (NC29031990)	KG	990
157	TETRAHIDROFURAN TEHNIC UN 2056/3/II	KG	539
158	THINNER C6000 TNB (TOLUEN 95%+ N-BUTANOL 5%) NC 3814009090	KG	1700
159	TRIETANOLAMINA TEHNIC	KG	0,14
160	BIS(2-NITROPHENYL) DISULFIDE, CAS NO 1155-00-6 TCI, NC 2930909899	500G	2

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



161	1.10 FENANTROLINA TEHNIC UN 2811/6.1./III	KG	0,05
162	3- CHLOROPERBENZOIC ACID(MCPBA) cas 937-14-4, NC 29163990	KG	1,342
163	ACETONA TEHNIC UN 1090/2/II NC 29141100	KG	2250
164	ACID O-FOSFORIC 85% TEHNIC UN 1805/8/III	KG	2326
165	ALBASTRU DE METILEN TEHNIC	KG	6,72
166	ALCOOL ETILIC DENATURAT CU ISOPROPANOL SI TERTBUTANOL (NC 220720000080)	L	13201
167	ALCOOL ETILIC MIN.90%, COMPLET DENATURAT CU 1L IPA/100L, 1L MEK/100L SI 1GR.BENZOAT DENATONIU/100L (PENTRU DEZINFECTANTI) (NC 220720000080)	L	315
168	AZOTAT DE ARGINT TEHNIC UN 1493/5.1/II	KG	1,5
169	BUTIL DIGLICOL TEHNIC (CAS: 112-34-5)	KG	900
170	CARBONAT DE BARIU UN 1564/6.1/III	KG	225
171	CARBONAT DE POTASIU TEHNIC	KG	140
172	CLORURA DE CALCIU DIHIDRAT TEHNIC	KG	200
173	FENOLFTALEINA TEHNIC	KG	0,55
174	HIDROXID DE POTASIU TEHNIC UN 1813/8/II	KG	893
175	HIDROXID DE SODIU 48-50% TEHNIC UN 1824/8/II	KG	11143
176	IOD TEHNIC UN 3290/6.1(8)/II (NC 2801200000)	KG	5,25
177	ACID CLORHIDRIC 37% TEHNIC UN 1789/8/II NC 28061000	KG	47,8
178	LAURYL ALCOHOL 30 EO TEHNIC NC38237000	KG	1600
179	MOLIBDAT DE AMONIU TEHNIC	KG	3,5
180	MONOPROPILENGLICOL FARMA GRADE, AMB 200L	KG	202,376
181	OXID DE CALCIU (VAR NESTINS)	KG	800
182	POLIETILENGLICOL (PEG) 1500 CAS 25322-68-3, TEHNIC, NC34042000	KG	120,5
183	SULFAT DE ALUMINIU TEHNIC	KG	349
184	SULFAT FEROS TEHNIC	KG	2420
185	4-(2-CHLOROETHYL)MORPHOLINE HYDROCHLORIDE 99%, CAS NO 3647-69-6, ABCR, NC2934999090	500G	1

4.2 Volumul productie 2023

Nr crt	produs	U.M.	cantitate
1	(4-Octyloxy-phenyl)-phenyl-methanone	KG	4.112,50
2	1,2,7,8 - DIEPOXYOCTANE	KG	0,22
3	2-NITROBENZENESULFENYL CHLORIDE	KG	0,41
4	3,6-BIS TERT-BUTYLCARBAZOLE C	KG	579,00
5	4-(2-CHLOROETHYL)MORPHOLINE	KG	0,26

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



6	ACETAT DE AMONIU AMB 500G P.A	BUC	208,00
7	ACETAT DE POTASIU AMB 500G P.A	BUC	4,00
8	ACETAT DE SODIU CRIST AMB 1KG P.A	BUC	94,00
9	ACID ACETIC 2N AMB 1L P.A	BUC	3,00
10	ACID AZOTIC 1N P.A. UN 2031/8/II AMB 1L	BUC	5,00
11	ACID AZOTIC 20% P.A. AMB 1L	BUC	60,00
12	ACID BORIC 4% AMB 20L P.A	BUC	10,00
13	ACID BORIC 4% AMB 5L	BUC	4,00
14	ACID CITRIC SOL 50% AMB 20L	BUC	1,00
15	ACID CLORHIDRIC 0.1N UN 1789/8/III AMB 1L P.A	BUC	478,00
16	ACID CLORHIDRIC 0.2N AMB 1L P.A	BUC	33,00
17	ACID CLORHIDRIC 0.5N UN 1789/8/III AMB 1L P.A	BUC	5,00
18	ACID CLORHIDRIC 10% UN 1789/8/II AMB 1L P.A	BUC	169,00
19	ACID CLORHIDRIC 15% UN 1789/8/II	L	20,00
20	ACID CLORHIDRIC 1N UN 1789/8/II AMB 1L P.A	BUC	470,00
21	ACID CLORHIDRIC 20% AMB 1000 L (IBC; 1100 KG)	BUC	125,00
22	ACID CLORHIDRIC 25% UN 1789/8/II AMB 1L P.A	BUC	33,00
23	ACID CLORHIDRIC 2N UN 1789/8/II AMB 1L P.A	BUC	35,00
24	ACID CLORHIDRIC 5% AMB 1L P.A	BUC	5,00
25	ACID FLUORHIDRIC 40% P.A. UN 1790/8(6.1)/II	L	60,00
26	ACID FLUORHIDRIC 40% UN 1790/8(6.1)/II AMB 1L P.A	BUC	141,00
27	ACID FLUORHIDRIC 48% UN 1790/8(6.1)/II AMB 1L P.A	BUC	134,00
28	ACID OXALIC 0.1N AMB FIOLA	FIOLA	50,00
29	ACID SULFURIC 0.02N AMB 1L P.A	BUC	32,00
30	ACID SULFURIC 0.1N UN 3264/8/III AMB 1L P.A	BUC	19,00
31	ACID SULFURIC 0.2N AMB 1L P.A	BUC	5,00
32	ACID SULFURIC 0.5N UN 3264/8/III AMB 1L P.A	BUC	24,00
33	ACID SULFURIC 10% AMB 1L P.A	BUC	10,00
34	ACID SULFURIC 14%	L	88.000,00
35	ACID SULFURIC 1N UN 3264/8/III AMB 1L P.A	BUC	35,00
36	ACID SULFURIC 25% UN 2796/8/II AMB 1L P.A,	BUC	30,00
37	ACID SULFURIC 30% TEHNIC UN 2796/8/II AMB 20L,	KG	319,00
38	ACID SULFURIC 50% TEHN, UN 2796/8/II	KG	1.300,00
39	ACID SULFURIC 50% TEHNIC UN 2796/8/II AMB 20L,	BUC	92,00
40	ACID SULFURIC 5N UN 2796/8/II AMB 1L P.A	BUC	10,00
41	ALAUN DE AMONIU AMB 1KG P.A	BUC	764,00
42	ALAUN DE POTASIU AMB 1KG P.A	BUC	265,00
43	ALAUN FERROAMONICAL (SARE MOHR) AMB 1KG P.A	BUC	216,00
44	ALBASTRU DE METILEN 1% AMB 5L	BUC	20,00
45	ALBASTRU DE METILEN 3.74G/L AMB 1L P.A	BUC	5,00
46	ALCOOL ETILIC 70% P.A.	L	780,00

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



47	ALCOOL ETILIC 70% UZ NEALIMENTAR P.A.	L	780,00
48	ALCOOL ETILIC 97%+5% ACID AZOTIC, 20L, UN 2920/3(8)/II	BUC	28,00
49	ALCOOL ETILIC 97%+5% ACID CLORHIDRIC AMB 20L,	BUC	27,00
50	ALCOOL ETILIC 99% ABS.CU TOLUEN 1% UN 1170/3/II AMB 20L,	BUC	10,00
51	ALCOOL ETILIC 99.3% ABS.P.A,	BUC	2.948,00
52	ALCOOL ETILIC ABSOLUT P.A.	L	3.146,00
53	ANTI-ALGE LICHID	L	43.260,00
54	APA OXIGENATA 10% UN 2014/5.1(8)/II AMB 20L	BUC	9,00
55	APA OXIGENATA 10% UN 2014/5.1(8)/II AMB 5L	BUC	4,00
56	APA OXIGENATA 30% P.A. UN 2014/5.1(8)/II AMB 1L	BUC	15,00
57	APCA SOL 29%	L	3.140,00
58	APCA SOLUTIE 30% (PQ SOL 30%)	L	1.000,00
59	ARTESIAN - TRATAMENT PENTRU FANTANILE ARTEZIENE, 10X5ML, BASTIANNE	BUC	2.544,00
60	AZOTAT DE ARGINT 0.0282N P.A. AMB 1L	BUC	6,00
61	AZOTAT DE ARGINT 0.1N AMB 1L P.A	BUC	5,00
62	AZOTAT DE ARGINT 0.1N AMB FIOLA	FIOLA	88,00
63	AZOTAT DE ARGINT 0.282N P.A. AMB 1L	BUC	26,00
64	AZOTAT DE BARIU 99% UN 1446/5.1(6.1)/II AMB 5KG P.A	BUC	48,00
65	AZOTAT DE POTASIU UN 1486/5.1/III AMB 1KG P.A	BUC	65,00
66	CARBONAT DE LITIU AMB 500G P.A	BUC	50,00
67	CARBONAT DE POTASIU SOL. 50% TEHNIC AMB 20L	BUC	37,00
68	CARBONAT DE POTASIU SOLUTIE 50% TEHN	KG	1.100,00
69	CARBONAT DE SODIU SI POTASIU ANH AMB 1KG P.A	BUC	2,00
70	CHINIDINA, UN 1544/6.1/III	KG	17.280,00
71	CINCONINA	KG	1.548,00
72	CLORURA DE BARIU UN 156461III AMB 1KG P.A	BUC	14,00
73	CLORURA DE CALCIU SOL 32% P.A.	L	1.810,00
74	CLORURA DE CALCIU SOL. 32 % P.A. AMB 20L	BUC	47,00
75	CLORURA DE POTASIU 3M AMB 1L P.A	BUC	13,00
76	CLORURA DE POTASIU 3M AMB 500ML	BUC	4,00
77	CLORURA DE SODIU 25,5% UN 19088III AMB 500ML	BUC	85,00
78	CLORURA DE SODIU 5% P.A. AMB 1L	BUC	92,00
79	CORECTOR DURITATE MINUS AMB 1KG	BUC	591,00
80	CORECTOR PH PLUS LICHID AMB 20L; UN 1824/8/II	BUC	95,00
81	CORECTOR PH PLUS LICHID AMB 5L, UN 1824/8/II	BUC	32,00
82	CUPREIDINA	KG	533,00
83	DIMETILGLOXIMA AMB 500G P.A	BUC	7,00
84	DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU MAINI	L	170,00
85	DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE EXPUSE LA ATINGERE, UN 1170/3/II	L	250,00
86	DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE EXPUSE LA ATINGERE, UN 1170/3/II, AMB 1L	BUC	340,00

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



87	DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE EXPUSE LA ATINGERE, UN 1170/3/II, AMB 20L	BUC	12,00
88	EDTA DISODIC 0.01M AMB 1L P.A	BUC	10,00
89	EDTA DISODIC 0.1M AMB 1L P.A	BUC	31,00
90	FENOLFTALEINA 1% UN 1993/3/III AMB 1L	BUC	123,00
91	FIB&LINER KLEAN	L	1.000,00
92	FIB&LINER KLEAN AMB 1L	BUC	1.326,00
93	FLOCCULANT POWER MAX 3 IN 1 AMB 1L	BUC	2.016,00
94	FLOCCULANT POWER MAX	L	2.000,00
95	FORMALDEHIDA TAMPONATA 10% AMB 1L P.A	BUC	2.785,00
96	FORMALDEHIDA TAMPONATA 10% AMB 5L	BUC	973,00
97	FORMALDEHIDA TAMPONATA 10% P.A.	L	1.000,00
98	FORMALDEHIDA 10% P.A.	L	1.000,00
99	FOSFAT DISODIC DODECAHIDRAT AMB 1KG P.A	BUC	152,00
100	FOSFAT DISODIC DODECAHIDRAT P.A.	KG	171,00
101	FOSFAT MONOPOTASIC AMB 1KG P.A	BUC	158,00
102	FOSFAT MONOPOTASIC P.A.	KG	84,00
103	FOSFAT MONOSODIC AMB 1KG P.A	BUC	52,00
104	GLICERINA AMB 1L P.A, NC29054500	BUC	196,00
105	HEDP sol min 20%	L	3.050,00
106	HIDROXID DE POTASIU 1N UN 1814/8/III AMB 1L P.A	BUC	9,00
107	HIDROXID DE POTASIU 45% TEHNIC , AMB 200L, UN 1814/8/II	KG	6.821,00
108	HIDROXID DE POTASIU 45% TEHNIC UN 1814/8/II	KG	3.880,00
109	HIDROXID DE SODIU 0.01N P.A. AMB 1L	BUC	23,00
110	HIDROXID DE SODIU 0.05N P.A. AMB 1L UN 1824/8/II	BUC	7,00
111	HIDROXID DE SODIU 0.1N UN 1824/8/II AMB 1L P.A	BUC	876,00
112	HIDROXID DE SODIU 0.5N UN 1824/8/II AMB 1L P.A	BUC	11,00
113	HIDROXID DE SODIU 0.9N UN 1824/8/II AMB 1L P.A	BUC	705,00
114	HIDROXID DE SODIU 10% P.A. UN 1824/8/II AMB 1L	BUC	35,00
115	HIDROXID DE SODIU 1N UN 1824/8/II AMB 1L P.A	BUC	310,00
116	HIDROXID DE SODIU 20% TEHNIC UN 1824/8/II AMB 20L	BUC	1,00
117	HIDROXID DE SODIU 30% TEHN UN 1824/8/II	KG	2.600,00
118	HIDROXID DE SODIU 30% TEHN UN 1824/8/II AMB 1000L (IBC)	BUC	36,00
119	HIDROXID DE SODIU 32% P.A. UN 1824/8/II AMB 1L P.A	BUC	17,00
120	HIDROXID DE SODIU 32% TEHN UN 1824/8/II	KG	140,00
121	HIDROXID DE SODIU 32% UN 1824/8/II AMB 20L P.A	BUC	50,00
122	HIDROXID DE SODIU 40% P.A. UN 1824/8/II	L	40,00
123	HIDROXID DE SODIU 40% TEHN UN 1824/8/II AMB 20L/BUC	BUC	37,00
124	HIDROXID DE SODIU 40% TEHNIC UN 1824/8/II AMB 20L/28KG	KG	3.297,00
125	HIDROXID DE SODIU 40% UN 1824/8/II AMB 1L P.A	BUC	321,00
126	HIDROXID DE SODIU 5% UN 1824/8/II AMB 20L P.A	BUC	6,00
127	IMIDAZOLIUM HYDROIODIDE	KG	460,50

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON



Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro

128	IOD IODURA DE POTASIU 0.05N AMB 1L P.A	BUC	5,00
129	IOD IODURA DE POTASIU 0.1N AMB 1L P.A	BUC	25,00
130	IODURA DE AMONIU AMB 500G P.A	BUC	41,00
131	IODURA DE ARGINT P.A. UN 3077/9/III AMB 1KG	BUC	6,30
132	OXALAT DE AMONIU P.A. UN 3263/8/III	KG	231,00
133	OXALAT DE POTASIU AMB 1KG P.A	BUC	56,00
134	OXALAT DE SODIU P.A. UN 3263/8/III	KG	549,00
135	PERCLORAT DE AMONIU AMB 1KG P.A	BUC	320,00
136	PERMANGANAT DE POTASIU 0.1N UN 3082/9/III AMB FIOLA	FIOLA	71,00
137	PERMANGANAT DE POTASIU 1N AMB FIOLA	FIOLA	10,00
138	PHEOPHYTIN A	KG	21,45
139	REACTIV FEHLING I AMB 1L P.A PT IND ALIMENTARA	BUC	10,00
140	REACTIV FEHLING II AMB 1L P.A	BUC	10,00
141	REACTIV FEHLING II AMB 1L P.A PT IND ALIMENTARA	BUC	15,00
142	REACTIV NESSLER P.A. AMB 1L UN 2922/8(6.1)/II	BUC	51,00
143	SPIROBISINDANE	KG	1.630,00
144	SULFAT FEROS 25%	KG	19.720,00
145	TALLOPOL LAS 30 NC34031910	KG	5.001,00
146	TARTRAT DE SODIU SI POTASIU AMB 1KG P.A	BUC	263,00
147	TARTRATI DE CINCONIDINA SI CHININA	KG	2.733,00
148	TRIOL	KG	0,82

4.3 Consum utilitati(energie electrica, gaz metan, apa)

Apa, energie electrica, gaz metan	UM	Consum 2023
Apa potabila si tehnologica	m ³	14752
Gaze naturale	mc	70,048
Energie electrica	Kwh	130949

5. MONITORIZAREA MEDIULUI

5.1 Emisiile in aer

BA – CMC03/06.06.2023

Poluanti specifici	Valoare determinata mg/ mc	Concentratia maxima admisa
COV clasa a 3- a –Compusi clorurati, cu exceptia clorurii de cianogen si a fosgenului (exprimati in acid clorhidric).	2	30 mg/mc – la un debit masic Q _m 300g/h

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



- Amoniac (NH ₃)		
COV clasa a 4- a	Absent	500 mg/mc – la un debit masic Q _m 5000g/h
Oxizi de sulf (anhidrida sulfuroasa si anhidrida sulfurica)		
-Oxizi de azot (monoxid de azot si dioxid de azot) (exprimati in dioxid de azot)		

BA – CMC 04/06.06.2023

Poluanti specifici	Valoare determinata mg/ mc	Concentratia maxima admisa
COV din clasa a 2- a Toluen, xilen, acid acetic	11 mg/mc	100 mg/mc – la un debit masic Q _m 2 kg/h
COV din clasa a 4- a Acetat de etil, eter dibutilic, eter dimetilic, etilenglicol, acetona,etc	Absent	150 mg/mc – la un debit masic Q _m 3,0 kg/h

5.2 Apa uzata – frecventa monitorizare – lunar

Punct de prelevare – camin de vizitare final

BA 568/02.10.2023

Nr. crt.	Indicatori de calitate	UM	Valori determinate	Valori maxime admise conform NTPA 002 și/sau NTPA 001	STANDARDE
0	1	2	3	4	
1	Temperatura	°C	14	40	
2	pH	unit. pH	7,3	6,5-8,5	SR ISO 10523/1997
3	Materii în suspensie	mg/l	210	350	STAS 6953/1981
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	-	300	SR EN 1899-2/2002

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



5	CCO-Cr	mgO ₂ /l	220	500	SR ISO 6060/1996
6	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	6,5	30	SR ISO 7150-1/2001
7	Fosfor total (P)	mg/l	3,2	5,0	STAS 10064/1975
8	Cianuri totale (CN ⁻)	mg/l	< 0,001	1,0	SR ISO 6703-1/1998
9	Sulfuri și hidrogen sulfurat (S ²⁻)	mg/l	< 0,01	1,0	SR ISO 10530/1997
10	Sulfiti (SO ₃ ²⁻)	mg/l	1,60	2,0	STAS 7661/1989
11	Sulfați (SO ₄ ²⁻)	mg/l	360	600	STAS 8601/1970
12	Fenoli antrenabili cu vapori de apă	mg/l	1,10	30	SR ISO 6439/2001
13	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	< 20	30	SR 7587/1996
14	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	5,2	25	SR ISO 7875-1, 2/1996 STAS 7576/1966
15	Plumb (Pb ²⁺)	mg/l	<0,05	0,5	STAS 8637/1979
16	Cadmium (Cd ²⁺)	mg/l	< 0,03	0,3	SR EN ISO 5961/2002
17	Crom total (Cr ³⁺ +Cr ⁶⁺)	mg/l	< 0,1	1,5	SR ISO 9174/1998
18	Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)	mg/l	<0,03	0,2	SR ISO 11083/1998
19	Cupru (Cu ²⁺)	mg/l	<0,05	0,2	STAS 7795/1980
20	Nichel (Ni ²⁺)	mg/l	<0,01	1,0	STAS 7987/1979
21	Zinc (Zn ²⁺)	mg/l	<0,05	1,0	STAS 8314/1987
22	Mangan total (Mn)	mg/l	0,1	2,0	SR 8662-2/1997
23	Clor rezidual liber	mg/l	0,13	0,5	SR EN ISO 7393-2/2002
24	Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	mg/l	630	1000	STAS 9187/1984
25	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	425	500	STAS 8663/1970

5.3 Apa subterana – frecventa monitorizare - semestrial

Punct prelevare - Foraj I –rezultate conform BA 571/14.12.2023

Nr. crt.	Indicatori de calitate	UM	Valori determinate	Valori maxime admise conform ordin 621/2014
----------	------------------------	----	--------------------	---

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



0	1	2	3	4
1	pH	unit. pH	7,87	
2	CCO-Cr	mgO ₂ /l	113	
3	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,24	1,4
4	Fosfati (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,26	0,5
5	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	0,804	
6	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,014	0,5
7	Sulfați (SO ₄ ²⁻)	mg/l	262	850
8	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	<20	
10	Plumb (Pb ²⁺)	mg/l	<0,002	
11	Cadmiu (Cd ²⁺)	mg/l	<0,001	0,005
12	Crom total (Cr ³⁺ +Cr ⁶⁺)	mg/l	<0,005	
13	Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)	mg/l	<0,001	
14	Cupru (Cu ²⁺)	mg/l	0,003	0,1
15	Nichel (Ni ²⁺)	mg/l	<0,0002	0,02
16	Zinc (Zn ²⁺)	mg/l	0,23	5
17	Mangan total (Mn)	mg/l	<0,001	
18	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	38,7	250

Punct prelevare - Foraj II-rezultate conform BA 572/14.12.2023

Nr. crt.	Indicatori de calitate	UM	Valori determinate	Valori maxime admise conform ordin 621/2014
0	1	2	3	4
1	pH	unit. pH	7,22	
2	CCO-Cr	mgO ₂ /l	156	
3	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,32	1,4
4	Fosfati (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,28	0,5
5	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	8,75	
6	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,47	0,5
7	Sulfați (SO ₄ ²⁻)	mg/l	845	850
8	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	<20	
9	Plumb (Pb ²⁺)	mg/l	<0,005	

S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro



10	Cadmiu (Cd ²⁺)	mg/l	<0,005	0,005
11	Crom total (Cr ³⁺ +Cr ⁶⁺)	mg/l	<0,02	
12	Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)	mg/l	<0,001	
13	Cupru (Cu ²⁺)	mg/l	0,034	0,1
14	Nichel (Ni ²⁺)	mg/l	<0,001	0,02
15	Zinc (Zn ²⁺)	mg/l	0,065	5
16	Mangan total (Mn)	mg/l	1,04	
17	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	38,7	250

Calitatea apelor subterane pentru indicatorii analizati conform AIM se incadreaza in concentratiile admise

5.4 Gestiune deseuri – inregistrata in SIM.

6. CONTROALE AUTORITATI

- ITM –PV 2920/02.11.2023
- GNM - PV 1735/21.12.2023

7. INVESTITII DE MEDIU

Investitiile realizate in decursul anului 2023 au fost cele conform planului anual de investitii.

8. RECLAMATII, SESIZARI

In decursul anului 2023 nu s-au inregistrat sesizari si/sau reclamatii privind activitatea S.C. CHEMICAL COMPANY S.A.

Intocmit,
Responsabil Protectia Mediului
chim Geta Ciobanu



S.C. Chemical Company S.A.

Nr. Înreg. Reg. Comerțului: J22/1820/1994

CUI: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON



Str. Sf. Ioan nr. 10, 700381, Iași, România

T: +40 232 214 267

F: +40 232 239 170

M: office@chemical.ro

W: www.chemical.ro