

RAPORT ANUAL DE MEDIU 2022

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

- 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 2022

Materii prime	UM	Cantitate
1-BROMOOCANE, CAS No: 111-83-1	KG	3534
1-Hydroxy Ethylidene-1,1-Diphosphonic Acid (HEDP) sol 58-62%	KG	3108,65
2-METHYLTETRAHYDROFURAN FOR SYNTHESIS, MERCK	L	61
2-METHYLTETRAHYDROFURA EMPL 2.5L, MERCK, UN UN 2536/3/III	BUC	8
2-METHYLTETRAHYDROFURA EMPL 4L, MERCK, UN UN 2536/3/III	BUC	6
2-NAFTIL HYDRAZINE HYDROCHLORIDE, CAS 2243-58-5	100G	1,6
2-NAPHTOL PENTRU SINTEZA, CAS No: 135-19-3	KG	359,2
3-BROM-1PROPANOL, CAS NR 627-18-9	KG	2,43
4-Hydroxybenzophenone, CAS No: 1137-42-4 NC29145000	KG	3100
ACETAT DE ETIL TEHNIC UN 1173/2/II	KG	25
ACETAT DE ETIL TEHNIC UN 1173/2/II AMB 20L	BUC	1,75
ACETAT DE ETIL UN 1173/2/II AMB 1L P.A	BUC	13,55
ACETONA TEHNIC UN 1090/2/II	KG	14485

ACETONITRIL , LiChrosolv, MERCK.1BUC=2,5L	2.5L	60
ACID ACETIC TEHNIC UN 2789/8(3)/II, NC 29152100	KG	18526,95
ACID AZOTIC 65% P.A. LACH NER,	L	26
ACID AZOTIC 65% P.A. UN 2031/8/II AMB 1L, P	BUC	19,66
ACID AZOTIC 68% TEHNIC	KG	1434,51
ACID CITRIC TEHNIC	KG	96
ACID CLORHIDRIC 32% TEHNIC UN 1789/8/II NC 28061000	KG	73352,55
ACID CLORHIDRIC 37% TEHNIC UN 1789/8/II	L	5682,9
ACID CLORHIDRIC 37% TEHNIC UN 1789/8/II NC 28061000	KG	26859,46
ACID FLUORHIDRIC 70% TEHNIC UN 1790/8(6.1)/II	KG	134
ACID FORMIC 85% TEHNIC UN 1779/8(3)/II	KG	590
ACID FORMIC 85% UN 1779/8(3)/II AMB 1L P.A	BUC	55
ACID GLICOLIC 70%, UN 3265/8/II	KG	0,36
ACID O-FOSFORIC 85% TEHNIC UN 1805/8/III	KG	190
ACID OXALIC TEHNIC UN 3261/8/III	KG	412
ACID PERCLORIC 70% TEHNIC UN 1873/2.1(8)/I	KG	25,709
ACID PERCLORIC 70% TEHNIC UN 1873/2.1(8)/I, AMB 200L	BUC	11,7
ACID SULFAMIC TEHNIC UN 2967/8/III	KG	176
ACID SULFURIC 4N P.A. AMB 1L UN 2796/8/II	BUC	4
ACID SULFURIC 95% TEHNIC UN 1830/8/II,	KG	21788
ACID SULFURIC PUR UN 1830/8/II	KG	128,215
ACID TARTRIC TEHNIC, NC 29181200	KG	871
ALBASTRU DE METIL TEHNIC	KG	0,03
ALBASTRU DE METILEN TEHNIC	KG	1,05
ALCALOIZI AMESTEC	KG	32040
ALCOOL ETILIC DENATURAT CU ISOPROPANOL SI TERTBUTANOL (NC 220720000080)	L	43665,63
ALCOOL ETILIC MIN.90%, COMPLET DENATURAT	L	80
ALCOOL ISOBUTILIC TEHNIC UN 1212/3/III	KG	6401
ALCOOL ISOPROPILIC BIOCIDE GRADE; UN 1219/3/II	KG	2105,021
ALCOOL METILIC KF UN 1230/3(6.1)/II AMB 1L P.A	BUC	14
ALCOOL METILIC TEHNIC UN 1230/3(6.1)/II	KG	16597
ALCOOL N-BUTILIC TEHNIC UN 1120/3/III	KG	850

S.C. Chemical Company S.A.

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

CU: 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

AMESTEC HIDROXID DE SODIU/HIPOCLORIT DE SODIU	KG	29681
AMINO-CINCONIDINA USCATA	KG	270
AMONIAI 25% TEHNIC UN 2672/8/III	KG	2751
AMONIAI GAZ LICHEFIAT (BUTELIE)	KG	400
APA HPLC MERCK	2.5L	3
APA OXIGENATA 35% TEHNIC UN 2014/5.1(8)/II	KG	296,25
APCA 60% UN3082/9/III NC38089410	KG	6782,8
AZOT TEHNIC MEGAPAKC4 P300 DUPLEX, 157 MC, NC28043000	BUC	2
AZOT TEHNIC MEGAPAKC4 P300 DUPLEX, 157 MC, NC28043000	BUC	3
AZOTAT DE ARGINT TEHNIC UN 1493/5.1/II	KG	110,515
AZOTAT DE COBALT TEHNIC UN 3077/9/III	KG	2
AZOTAT DE STRONTIU TEHNIC UN1507/5.1/III	KG	2250
AZOTIT (NITRIT) DE SODIU TEHNIC UN 1500/5.1(6.1)/III	KG	16,65
BARQUAT BC 50 BENZALKONIUM CHLORIDE SOL50%	KG	19376,74
BICARBONAT DE AMONIU TEHNIC	KG	1657,639
BICARBONAT DE SODIU AMB 1KG P.A	BUC	4,6
BIO SPIRULINA PULVER (NC 210220000080)	KG	60
BISULFIT DE AMONIU SOL 70% (SULFIT ACID DE AMONIU)	KG	560
BORON TRIFLUORIDE-DIETHYL ETHER	250ML	0,39
CARBAZOLE 95%, CAS 86-74-8, UN3077/9/III,(NC 2933998090)	KG	1,415
CARBOMER TEHNIC	KG	0,398
CARBONAT DE BARIU UN 1564/6.1/III	KG	1498
CARBONAT DE POTASIU TEHNIC	KG	4895,4
CARBONAT DE SODIU ANH. TEHNIC, NC 28362000	KG	409
CARBUNE ACTIV TEHNIC UN 1362/4.2/III	KG	30
CATECHOL FULGI ; CAS: 120-80-9, NC 2907290090	KG	7500
CEARA	KG	5,412
CHINIDINA BAZA	KG	289,3
CLORHIDRAT DE GLICINAT DE ETIL P.A. , CAS NR 623-33-6	KG	2,77
CLORHIDRAT DE HIDROXILAMINA TEHNIC UN 3077/9/III	KG	20
CLOROFORM P.A., UN 1888/6.1/III AMB 1L	BUC	2
CLORURA DE ALUMINIU SICC. MERCK	500G	2,18

S.C. Chemical Company S.A.

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

CU: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

4

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



CLORURA DE METILEN (DICLORMETAN)TEHNIC UN 1593/6.1/III	KG	80
CLORURA DE OXALIL	500G	1,36
CLORURA DE SODIU TABLETE TEHNIC	KG	250
CLORURA DE ZINC ANHIDRA P.A. LACHNER	KG	0,1
CLORURA MERCURICA TEHNIC UN 1624/6.1/I	KG	0,8
DIATOMITE/CELATOM FW14/ KIESELGUR, TEHNIC	KG	9
DIMETILFORMAMIDA TEHNIC UN 2265/3/III	KG	0,5
DIMETILSULFOXID TEHNIC	KG	388,82
EDTA DI-SODIC (COMPEXON III) TEHNIC	KG	0,258
EDTA DISODIC 0.001M AMB 1L P.A	BUC	1
EDTA TETRASODIC TEHNIC , NC 29224985	KG	65,063
ETER ETILIC UN 1155/3/I AMB 800ML P.A	BUC	19
ETILENGLICOL (MONOETILENGLICOL) TEHNIC	KG	1217,4
EUROPIUM NITRATE HEXAHYDRATE	G	330
FORMOL 37% TEHNIC UN 2209/8/III	KG	7
GLICERINA	KG	27,76
HEXAN PUR LACHNER, UN 1208/3/II NC 29011000	5L	6
HIDRAT DE HIDRAZINA 80% TEHNIC UN 3288/6.1/III, CAS 10217-52-4	KG	200
HIDROGEN TEHNIC IMBUTELIAT ADR	MC	8,9
HIDROXID DE BARIU TEHNIC UN 2923/8(6.1)/III	KG	23,5
HIDROXID DE LITIU TEHNIC	KG	3,5
HIDROXID DE POTASIU PUR LACHNER	KG	0,55
HIDROXID DE POTASIU TEHNIC UN 1813/8/II	KG	2776,918
HIDROXID DE SODIU 48-50% TEHNIC UN 1824/8/II	KG	29215,85
HIDROXID DE SODIU TEHNIC	KG	2425
HYDRAZINE HYDRATE	KG	4
INDOL UN/Class/PG: 2811/6.1/III	KG	0,452
IOD TEHNIC UN 3290/6.1(8)/II (NC 2801200000)	KG	263,511
IODURA DE POTASIU TEHNIC, NC 28276000	KG	117,25
IODURA DE SODIU TEHNIC UN 3077/9/III	KG	0,51
LITHIUM ALUMINIUM HYDRIDE, MERCK, NC 28500020	KG	3
MALONAT DE DIETIL, CAS NR 105-53-3	KG	3

S.C. Chemical Company S.A.

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

CUJ: 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

METANOL HPLC	L	82,5
METHYL ISOPROPYL KETONE FOR SYNTHESIS, CAS No: 563-80-4	KG	91,495
METILETILCETONA TEHNIC UN 1193/3/II NC 29141200	KG	7175
METOXID DE SODIU, CAS 124-41-4 , TCI (NC 2905190019)	500G	0,28
MOLIBDAT DE SODIU TEHNIC	KG	3,418
MONOCLORHIDRAT DE L-HISTIDINA MONOHIDRAT P.A. MERCK	25G	0,02
MONOPROPILENGLICOL FARMA GRADE, AMB 200L	KG	2,3
N,N - DIMETHYLFORMAMIDE FOR ANALYSIS, MERCK	25L	1
N-HEPTAN PUR, LACHNER, UN 1206/3/II	5L	6
OXID DE CALCIU (VAR NESTINS)	KG	5718,789
PARAFINA LTP 56/20 PASTILE (GRANULE)_POL	KG	172,74
PERCLORAT DE AMONIU P.A.	KG	10
PERMANGANAT DE POTASIU P.A. MERCK, UN1490/5,1/II	KG	0,515
POLICLORURA DE ALUMINIU (AL = 9 +/- 0.3 %)	KG	7177,5
polyDADMAC 40% (poly Dimethyl Diallyl Ammonium Chloride), CAS NO 26062-79-3 (NC 34024100)	KG	3850,25
SODIUM HYDRIDE SUSPENSION 60% IN PARAFFIN OIL, MERCK	100G	6,25
SODIUM HYDRIDE SUSPENSION 60% IN PARAFFIN OIL, MERCK	100G	0,111
SPEZIALBENZIN 80/110, UN 1300/3/II, AMB BUTOI 140KG	KG	867
SPIRULINA POWDER BILK (NC 210220000080)	KG	140
STEARINA TEHNIC	KG	0,748
SULF TEHNIC UN 1350/4.1/III	KG	0,135
SULFAT DE ALUMINIU TEHNIC	KG	6862,662
SULFAT DE AMONIU TEHNIC	KG	85
SULFAT DE SODIU ANH AMB 1KG P.A NC 28331100	BUC	1
SULFAT DE SODIU ANH. TEHNIC NC 28331100	KG	19,5
SULFAT DE SODIU ANH. TEHNIC NC 28331100	KG	0,3
SULFAT FEROS TEHNIC	KG	6120,004
SULFURA DE SODIU TEHN	KG	1,882
TARTRAT DE SODIU SI POTASIU AMB 1KG P.A	BUC	2
TERT-BUTYL ACETOACETATE CAS NO 1694-31-1, VLADACHEM, NC 29183000	L	1
TERT-BUTYL CHLORIDE CAS NO 507-20-0, UN1127/3/II (NC29031990)	KG	1,98
TETRAHIDROFURAN TEHNIC UN 2056/3/II	KG	25

S.C. Chemical Company S.A.

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

CU: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

6

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



THINNER C6000 TNB (TOLUEN 95%+ ALCOOL IZOBUTILIC 5%), UN 1263/3/II	KG	6700
THINNER S6005 XIB (XILEN 95%+ALCOOL IZOBUTILIC 5%)	KG	44,001
TIOL	KG	275
TIOSULFAT DE SODIU PENTAHIDRAT 99,5% P.A ACROS ORGANICS	KG	1
TOLUEN TEHNIC (BRENNTAG RO) UN 1294/3/II CAS 108-88-3 NC 29023000	KG	2429
TRITANOLAMINA TEHNIC	KG	0,44

4.2 Volumul productie 2022

Denumire Produs	UM	Cantitate
(4-Octyloxy-phenyl)-phenyl-methanone, CAS No: 35820-92-9	KG	4218.6
1,1,2-Trimethylbenz[e]Indole BRUT	KG	150,92
3,6-BIS TERT-BUTYLCARBAZOLE BRUT CAS No 37500-95-1	KG	1,41
5-CHLORO-2,3,3-TRIMETHYL-3H-INDOLE, CAS no 25981-83-3	KG	0,313
6-DIHYDROXY-CINCHONIDINE(DYHIROCUP)	KG	219,7
ACETAT DE POTASIU AMB 1KG P.A	KG	48
ACETAT DE SODIU CRIST AMB 1KG P.A	KG	82
ACID AZOTIC 0.1N UN 2031/8/II AMB 1L P.A	KG	10
ACID AZOTIC 20% P.A. AMB 1L	KG	59
ACID BORIC 4% AMB 20L P.A	KG	40
ACID CLORHIDRIC 0.1N UN 1789/8/III AMB 1L P.A	KG	463
ACID CLORHIDRIC 0.2N AMB 1L P.A	BUC	15
ACID CLORHIDRIC 10% UN 1789/8/II AMB 1L P.A	BUC	40
ACID CLORHIDRIC 1N UN 1789/8/II AMB 1L P.A	BUC	541
ACID CLORHIDRIC 20% AMB 1000 L (IBC; 1100 KG); UN 1789/8/II	BUC	105
ACID CLORHIDRIC 25% UN 1789/8/II AMB 1L P.A	BUC	29
ACID CLORHIDRIC 2N UN 1789/8/II AMB 1L P.A	BUC	10
ACID CLORHIDRIC 32% UN 1789/8/II AMB 2.5L P.A	BUC	19
ACID CLORHIDRIC 9% AMB IBC 1000 L (1045 KG) ; UN 1789/8/II	BUC	4

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

ACID FLUORHIDRIC 40% UN 1790/8(6.1)/II AMB 1L P.A	BUC	202
ACID FORMIC 60% UN 1779/8(3)/II AMB 1L P.A	BUC	619
ACID O-FOSFORIC 85% UN 1805/8/III AMB 1L P.A	BUC	384
ACID OXALIC 0.1N AMB FIOLA	FIOL A	30
ACID SULFURIC 0.02N AMB 1L P.A	KG	7
ACID SULFURIC 0.1N UN 3264/8/III AMB 1L P.A	KG	38
ACID SULFURIC 0.5N UN 3264/8/III AMB 1L P.A	KG	12
ACID SULFURIC 14%	L	122000
ACID SULFURIC 1N UN 3264/8/III AMB 1L P.A	BUC	9
ACID SULFURIC 25% UN 2796/8/II AMB 1L P.A,	BUC	10
ACID SULFURIC 50% TEHN, UN 2796/8/II	KG	400
ACID SULFURIC 50% TEHNIC UN 2796/8/II AMB 20L,	BUC	7
ACID SULFURIC 91% P.A. UN 1830/8/II AMB 1L,	BUC	14
ALAUN DE AMONIU AMB 1KG P.A	KG	132
ALAUN FERAMONICAL (SARE MOHR) AMB 1KG P.A	KG	86
ALBASTRU BRILLIANT E133 (CI 42090) SOLUTIE 18%	L	1,213
ALBASTRU DE BROMFENOL SOLUTIE 0,1% ALCOOLICA, INDICATOR DE PH, AMB 50ML	BUC	10
ALBASTRU DE METILEN 1%, L	KG	105
ALBASTRU DE METILEN 3.74G/L AMB 1L P.A	KG	5
ALCOOL ETILIC 70% UZ NEALIMENTAR P.A. DENAT. CU IPA SI TERBUTANOL UN 1170/3/II (NC 382200000080)	L	248
ALCOOL ETILIC 96% P.A. DENATURAT CU IPA SI TERTBUTANOL, UZ NEALIMENTAR, UN 1170/3/II (NC 382200000080)	L	71634,80 3
ALCOOL ETILIC 96% P.A. DENATURAT CU ISOPROPANOL SI TERTBUTANOL, UN 1170/3/II, 20L, NC3822	BUC	731,6
ALCOOL ETILIC 96% PA DENAT CU ISOPROPANOL SI T-BUTANOL,1L,UN 1170/3/II (NC 3822)	BUC	20633
ALCOOL ETILIC 97%+5% ACID AZOTIC, 20L, UN 2920/3(8)/II, Precursor exploziv L49_2018, NC3822	BUC	21
ALCOOL ETILIC 97%+5% ACID CLORHIDRIC AMB 20L, UN 2920/3(8)/II, NC3822	BUC	20
ALCOOL ETILIC 99% CU TOLUEN 1% UN 1170/3/II (NC 382200000080)	L	600
ALCOOL ETILIC 99% DENATURAT CU MEK 1% UN 1170/3/II AMB 20L, NC3822	BUC	17

S.C. Chemical Company S.A.

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

CU: RO 5945730

Capital social subscris: 100.000,00 RON

8

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



ALCOOL ETILIC 99.3% P.A, DENAT	L	5198
ALCOOL ETILIC ABSOLUT DENATURAT CU IPA SI TERTBUT	L	11466
AMESTEC HIDROXID DE SODIU /HIPOCLORIT DE SODIU	L	19290
ANTI-ALGE LICHID (SOL. 11% BAACL)	L	158000
APCA SOL 29%	L	1396
APCA SOLUTIE 30% (PQ SOL 30%)	L	23497
AZOTAT DE ARGINT 0.0282N P.A. AMB 1L	BUC	6
AZOTAT DE ARGINT 0.1N AMB FIOLA	FIOLA	60
AZOTAT DE ARGINT 0.282N P.A. AMB 1L	BUC	21
AZOTAT DE BARIU 99% UN 1446/5.1(6.1)/II P.A	kg	925
AZOTAT DE STRONTIU UN1507/5.1/III	KG	2360
AZOTAT DE STRONTIU UN 1507/5.1/III AMB 1KG P.A	BUC	160
Bis(4-chlorobutyl) ether CAS no 6334-96-9	KG	0,875
CALCAR PREVENT ,UN 3265/8/III, AMB 1L	BUC	5281
CALCAR PREVENT ,UN 3265/8/III, AMB 5L	BUC	425
CALCAR REMOVER	L	3180
CALCAR REMOVER,UN 3265/8/III, AMB 1L	BUC	1320
CALCIUM MOLYBDENUM OXIDE (DOPPED WITH EUROPIUM) CAS NO 7789-82-4	KG	3,052
CARBONAT DE LITIU AMB 500G P.A	BUC	24
CARBONAT DE POTASIU SOL. 50% TEHNIC AMB 20L	BUC	17
CARBONAT DE SODIU SI POTASIU ANH AMB 1KG P.A	BUC	2
CHINIDINA, UN 1544/6.1/III	KG	11.600,00
CINCONIDINA	KG	1353,4
CLORHIDRAT DE HIDROXILAMINA UN 3077/9/III AMB 1KG P.A	BUC	6
CLORHIDRAT DE HIDROXILAMINA UN 3077/9/III AMB 500G P.A	BUC	1,5
CLORURA DE AMONIU 9G/LAMB 1L P.A	BUC	30
CLORURA DE BARIU 1M UN 328761III AMB 1L P.A	BUC	50
CLORURA DE BARIU UN 156461III AMB 1KG P.A	BUC	1
CLORURA DE BENZALCONIU 10%, CAS NO 68424-85-1, UN 1760/8/III	L	560
CLORURA DE POTASIU 3M AMB 1L P.A	BUC	3

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

CLORURA DE POTASIU 3M AMB 500ML	BUC	7
CLORURA DE SODIU 25,5% UN 19088III AMB 500ML	BUC	157
CLORURA DE SODIU 5% P.A. AMB 1L	BUC	105
CORECTOR DURITATE MINUS AMB 1KG	BUC	790
CORECTOR DURITATE MINUS AMB 5KG	BUC	2
CORECTOR PH PLUS LICHID AMB 20L; UN 1824/8/II	BUC	117
CORECTOR PH PLUS LICHID AMB 5L, UN 1824/8/II	BUC	40
CORECTOR PH PLUS SOLID AMB 5KG	BUC	14
CUPREIDINA	KG	17,7
DEZINFECTANT MULTISUPRAFETE (BARQUAT 0,5%)	L	205
DIKETENE ACETONE ADDUCT, CAS No 5394-63-8	KG	0,315
DIMETILGLIOXIMA AMB 500G P.A	BUC	20
DIMETILGLIOXIMA P.A.	KG	23,5
DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU MAINI, PE BAZA DE ALCOOL 70% V/V, AMB 100ML	BUC	50
DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU MAINI, PE BAZA DE ALCOOL 70% V/V, AMB 500ML	BUC	10
DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU MAINI, PE BAZA DE ALCOOL 70% V/V, UN 1170/3/II	L	2548
DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU MAINI, PE BAZA DE ALCOOL 70% V/V, UN 1170/3/II, AMB 1L	BUC	515
DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU MAINI, PE BAZA DE ALCOOL 70% V/V, UN 1170/3/II, AMB 20L	BUC	24
DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU MAINI, PE BAZA DE ALCOOL 70% V/V, UN 1170/3/II, AMB 5L	BUC	2
DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU MULTISUPRAFETE GATA DE UTILIZARE, UN 1170/3/II, AMB 5L	BUC	41
DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE EXPUSE LA ATINGERE, UN 1170/3/II	L	35
DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE EXPUSE LA ATINGERE, UN 1170/3/II, AMB 1L	BUC	32
DR. CHEMICAL - DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFETE, UN 1760/8/III, AMB 20L	BUC	4
DR. CHEMICAL - GEL IGIENIZANT PENTRU MAINI, PE BAZA DE ALCOOL 70% V/V, UN 1170/3/II	L	991
EDTA DISODIC 0.01M AMB 1L P.A	BUC	5

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

EDTA DISODIC 0.05M AMB 1L P.A	BUC	5
EDTA DISODIC 0.1M AMB 1L P.A	BUC	21
EDTA DISODIC 1M AMB 1L P.A	BUC	2
ELECTROLIT EPG AMB 1L	BUC	45
ETILENGLICOL (MONOETILENGLICOL) 30%	L	2200
ETILENGLICOL 50 % TEHN	KG	2130
FENOLFTALEINA 1% UN 1993/3/III AMB 1L	BUC	146
FENOLFTALEINA 2% UN 1993/3/III AMB 1L	BUC	10
FIB&LINER KLEAN	L	2040
FIB&LINER KLEAN AMB 1L	BUC	1481
FLOCULANT 3 IN 1 ARISBLUE AMB 1L	BUC	1020
FLOCULANT ARISBLUE AMB 1L	BUC	2497
FLOCULANT ARISBLUE AMB 500ML	BUC	645
FLOCULANT LICHID AMB 1L	BUC	35125
FLOCULANT LICHID AMB 20L	BUC	281
FLOCULANT LICHID AMB 500ML	BUC	4811
FLOCULANT LICHID AMB 5L	BUC	4878
FLOCULANT POWER MAX 3 IN 1 AMB 1L	BUC	14830
FLOCULANT POWER MAX	L	30647
FLUORURA DE SODIU P.A. AMB 1KG UN 1690/6.1/III	BUC	1
FORMALDEHIDA TAMPONATA 10%	KG	15121
FORMALDEHIDA TAMPONATA 4%	KG	13
FOSFAT DISODIC DODECAHIDRAT AMB 1KG P.A	KG	123
FOSFAT MONOPOTASIC AMB 1KG P.A	KG	78
FOSFAT MONOSODIC AMB 1KG P.A	KG	128
GARBO DR. CHEMICAL GEL DEZINFECTANT DE MAINI	KG	486
HIDROXID DE POTASIU 0.1N IN ALCOOL ISOPROPILIC UN 2924/3(8)/II AMB 1L P.A	BUC	8
HIDROXID DE POTASIU 45% TEHNIC , AMB 200L, UN 1814/8/II	BUC	20
HIDROXID DE POTASIU 45% TEHNIC UN 1814/8/II	KG	2320
HIDROXID DE SODIU 0.01N P.A. AMB 1L	BUC	15

S.C. Chemical Company S.A.

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

CU: 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

HIDROXID DE SODIU 0.1N UN 1824/8/II AMB 1L P.A	BUC	795
HIDROXID DE SODIU 0.5N UN 1824/8/II AMB 1L P.A	BUC	14
HIDROXID DE SODIU 0.9N UN 1824/8/II AMB 1L P.A	BUC	624
HIDROXID DE SODIU 1/3N UN 1824/8/II AMB 1L P.A	BUC	6
HIDROXID DE SODIU 10% P.A. UN 1824/8/II AMB 1L	BUC	19
HIDROXID DE SODIU 1N UN 1824/8/II AMB 1L P.A	BUC	233
HIDROXID DE SODIU 25% P.A. UN 1824/8/II AMB 1L	BUC	4
HIDROXID DE SODIU 30% TEHN UN 1824/8/II	KG	1727
HIDROXID DE SODIU 30% TEHN UN 1824/8/II AMB 1000L (IBC)	BUC	28
HIDROXID DE SODIU 30% TEHN UN 1824/8/II AMB 20L	BUC	3
HIDROXID DE SODIU 32% UN 1824/8/II AMB 20L P.A	BUC	4
HIDROXID DE SODIU 40% TEHN UN 1824/8/II	KG	5486
HIDROXID DE SODIU 40% UN 1824/8/II AMB 1L P.A	BUC	278
HIDROXID DE SODIU 5% UN 1824/8/II AMB 20L P.A	BUC	2
INDOLE-3-ACETIC ACID CAS no: 87-51-4	KG	0,02
IOD IODURA DE POTASIU 0.05N AMB 1L P.A	BUC	12
IOD IODURA DE POTASIU 0.1N AMB 1L P.A	BUC	43
IOD IODURA DE POTASIU 1N AMB 1L P.A	BUC	20
IODURA DE AMONIU	KG	232
IODURA DE ARGINT	KG	142
KLOER FIB&LINER KLEAN AMB 500ML	BUC	2540
KLOER KIDS POOL JOY PLIC 6*50ML	CUT	1620
KLOER STARTER KIT 5MC	BUC	216
MEGA LIFE CARE - DEZINFECTANT PENTRU MAINI - ALCOOL 70%, UN 1170/3/II, AMB 100ML	BUC	209
MEGA LIFE CARE - DEZINFECTANT PENTRU MAINI - ALCOOL 70%, UN 1170/3/II, AMB 20L	BUC	12
METILORANJ INDICATOR PH UN 2811/6.1/III AMB 100G	BUC	23
METILORANJ SOLUTIE 0.1% INDICATOR PH AMB 1L	BUC	2
METILORANJ SOLUTIE 1% APOASA; INDICATOR PH AMB 100ML	BUC	4
MOLIBDAT DE AMONIU AMB 1KG P.A	KG	21
OXALAT DE SODIU P.A. UN 3263/8/III	KG	707

S.C. Chemical Company S.A.

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

CU: 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

PARAFINA HISTOLOGICA CU CEARA BLOC AMB 1KG P.A	KG	176
PERCLORAT DE AMONIU P.A.	KG	990
PERCLORAT DE POTASIU	KG	99,5
PERMANGANAT DE POTASIU 0.1N UN 3082/9/III AMB FIOLA	FIOLA	50
PERMANGANAT DE POTASIU 1N AMB FIOLA	FIOLA	10
PEROXID DE BARIU UN 1449/5.1(6.1)/II AMB 1KG P.A	KG	79
PHEOPHYTIN A	KG	15,6
POOL GUARD CALCAR PREVENT ,UN 3265/8/III, AMB 5L	BUC	194
REACTIV FEHLING II AMB 1L P.A PT IND ALIMENTARA	KG	5
REACTIV NESSLER P.A. AMB 1L UN 2922/8(6.1)/II	KG	59
Sodium thioantimonate(V) Nonahydrate, UN 1549/6.1/III	KG	6,3
SODIUMTHIOANIMONAT(V)-NONAHYDRATE AMB 1KG	BUC	5,4
SOLUTIE ACIDA PH 5,5 CONFORM ISO 3696 P.A.	L	2,1
SOLUTIE ACIDA PH 5.5 CONFORM ISO 3696 AMB 100ML	BUC	11
SOLUTIE ALCALINA PH 8 CONFORM ISO 3696 P.A.	L	2
SOLUTIE ALCALINA PH 8 , CONFORM ISO 3696 AMB 100ML	BUC	11
SOLUTIE DECALCIFIERE LENTA AMB 1L	KG	20
SOLUTIE DECALCIFIERE RAPIDA UN 17898II AMB 1L	KG	64
SOLUTIE MOLIBDAT DE SODIU	L	5
SOLUTIE TAMPON A (R22) CONFORM STAS 7313-82 AMB 1L	BUC	10
SOLUTIE TAMPON PH =9 AMB 1L P.A	BUC	5
SOLUTIE TAMPON PH=10 AMB 1L P.A	BUC	15
SOLUTIE TAMPON PH=4 AMB 1L P.A	BUC	33
SOLUTIE TAMPON PH=7 AMB 1L P.A	BUC	30
SPIROBISINDANE (W1394), CAS No 77-08-7 (NC 29072900)	KG	7500
SULFAT DE ARGINT P.A.	KG	0,6
SULFAT DE NICHEL HEXAHIDRAT P.A. UN 3077/9/III AMB 1KG	BUC	5
SULFAT DE NICHEL UN 3077/9/III	KG	65
SULFAT FEROS 25%	KG	19130
TARTRAT DE SODIU SI POTASIU AMB 1KG P.A	BUC	478
TARTRATI DE CINCONIDINA SI CHININA	KG	1615

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

TIOSULFAT DE SODIU 0.1N AMB FIOLA	FIOL A	40
TRIOI CAS no -- NC29032200	KG	1,464

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

Apa, energie electrica, gaz metan	UM	Consum 2022
Apa potabila si tehnologica	m ³	20984
Gaze naturale	mc	84744
Energie electrica	Kwh	190067

5. MONITORIZAREA MEDIULUI

5.1 Emisiile in aer

BA – CMC03/27.09.2022

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). - Amoniac (NH ₃)	Absent	30 mg/mc – la un debit masic Q _m 300g/h
COV clasa a 4- a Oxizi de sulf (anhidrida sulfuroasa si anhidrida sulfurica) -Oxizi de azot (monoxid de azot si dioxid de azot) (exprimati in dioxid de azot)	Absent	500 mg/mc – la un debit masic Q _m 5000g/h

BA – CMC 04/27.09.2022

Poluanti specifici	Valoare determinata mg/ mc	Concentratia maxima admisa
COV din clasa a 2- a Toluen, xilen, acid acetic	14 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 fizitare final

BA 550/06.12.2022

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	11	40	
2	pH	unit. pH	7,3	6,5-8,5	SR ISO 10523/1997
3	Materii în suspensie	mg/l	198	350	STAS 6953/1981
4	CBO ₅	mgO ₂ /l	-	300	SR EN 1899-2/2002
5	CCO-Cr	mgO ₂ /l	316	500	SR ISO 6060/1996
6	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	13,4	30	SR ISO 7150-1/2001
7	Fosfor total (P)	mg/l	1,12	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	1,88	2,0	STAS 7661/1989

S.C. Chemical Company S.A.

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

CU: 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

11	Sulfați (SO ₄ ²⁻)	mg/l	347	600	STAS 8601/1970
12	Fenoli antrenabili cu vapori de apă	mg/l	2,28	30	SR ISO 6439/2001
13	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	< 20	30	SR 7587/1996
14	Detergenți sintetici biodegradabili	mg/l	3,16	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	0,17	1,0	STAS 8314/1987
22	Mangan total (Mn)	mg/l	0,38	2,0	SR 8662-2/1997
23	Clor rezidual liber	mg/l	0,22	0,5	SR EN ISO 7393-2/2002
24	Reziduu filtrat la 105 ⁰ C	mg/l	523	1000	STAS 9187/1984
25	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	159	500	STAS 8663/1970

5.3 Apa subterana – frecvența monitorizare - semestrial

Punct prelevare - Foraj I – rezultate conform BA 552/07.12.2022

Nr. crt.	Indicatori de calitate	UM	Valori determinate	Valori maxime admise conform ordin 621/2014
0	1	2	3	4
1	pH	unit. pH	8,02	
2	CCO-Cr	mgO ₂ /l	171	
3	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,72	1,4
4	Fosfati (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,35	0,5
5	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	0,47	
6	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,073	0,5
7	Sulfați (SO ₄ ²⁻)	mg/l	126	850

8	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	<20	
10	Plumb (Pb ²⁺)	mg/l	0,5	
11	Cadmium (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	0,025	0,1
15	Nichel (Ni ²⁺)	mg/l	<0,0002	0,02
16	Zinc (Zn ²⁺)	mg/l	0,43	5
17	Mangan total (Mn)	mg/l	0,39	
18	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	5,7	250

Punct prelevare - Foraj II—rezultate conform BA 551/07.12.2022

Nr. crt.	Indicatori de calitate	UM	Valori determinate	Valori maxime admise conform ordin 621/2014
0	1	2	3	4
1	pH	unit. pH	6,94	
2	CCO-Cr	mgO ₂ /l	290	
3	Azot amoniacal (NH ₄ ⁺)	mg/l	0,5	1,4
4	Fosfati (PO ₄ ³⁻)	mg/l	0,3	0,5
5	Azotati (NO ₃ ⁻)	mg/l	18,6	
6	Azotiti (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,036	0,5
7	Sulfati (SO ₄ ²⁻)	mg/l	790	850
8	Substanțe extractibile cu solvenți organici	mg/l	<20	
9	Plumb (Pb ²⁺)	mg/l	0,5	
10	Cadmium (Cd ²⁺)	mg/l	<0,001	0,005
11	Crom total (Cr ³⁺ +Cr ⁶⁺)	mg/l	<0,018	
12	Crom hexavalent (Cr ⁶⁺)	mg/l	<0,001	
13	Cupru (Cu ²⁺)	mg/l	0,016	0,1
14	Nichel (Ni ²⁺)	mg/l	0,002	0,02
15	Zinc (Zn ²⁺)	mg/l	0,63	5
16	Mangan total (Mn)	mg/l	0,65	
17	Cloruri (Cl ⁻)	mg/l	69,4	250

S.C. Chemical Company S.A.

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

CU: 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

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

5.4 Gestiune deseuri – anexa la raport

6. CONTROALE AUTORITATI

- DSP IASI –PV 13048/19.04.2022, PV 10920/26.07.2022
- ABA PRUT -BARLAD PV 7069/12.08.2022
- DSP IASI – PV 13576/19.09.2022
- GNM - PV 28324/21.12.2022

7. INVESTITII DE MEDIU

Investitiile realizate in decursul anului 2022 au fost cele conform planului anual de investitii.

8. RECLAMATII, SESIZARI

In decursul anului 2022 nu s-au inregistrat sesizari si/sau reclamatii privind activitatea S.C. CHEMICAL COMPANY S.A.

Intocmit,
Responsabil Protectia Mediului
chim Geta Ciobanu

