



Eliberat de Camera de Comerț și Industrie a Republicii Moldova, Filiala Chișinău

Telefon: +373 22 23-84-32

RAPORTUL DE EXPERTIZĂ Nr. 01260318U întocmit la 19.03.2026 în mun. Chisinau

În baza comenzii Nr. 01260318U din 11.03.2026

Scopul expertizei

Determinarea producătorului marfii

Expertiza s-a efectuat la cererea beneficiarului "ADEN-TRANSEXIM" SRL

Adresă Chișinău, oraș, sec. Rîșcani, Bălănescu, 38, of. 2

Codul fiscal 1003600108669

Date despre marfă

Denumirea Hipoclorit de sodiu

Documentele prezentate

1. Cerere din 11.03.2026.
2. Extrasul din Registrul de stat a persoanelor juridice Nr.625032 din 15.12.2025.
3. Statutul întreprinderii.
4. Contracte de cumpărare - vânzare a încăperii de producere și teren.
5. Lista angajaților SRL „ADEN-TRANSEXIM” din 02.01.2026.
6. Lista utilajului utilizat (extras din bilanțul contabil) .
7. Procesul tehnologic de producere a hipocloritului de sodiu.
8. Documentația tehnică.
9. Documente (facturi, declarații vamale) privind importul materialelor.
10. Certificatul de înregistrare de stat al Produsului Biocid (Hipoclorit de Sodiu) Nr.00243 din 16.12.2021 (valabil până la 16.12.2026)
11. Contractul Nr.3 din 31.03.2022 încheiat între «ADEN-TRANSEXIM» SRL și «CXIDHA TOPIBEJIBHA KOMPANIA» ("EASTERN TRADING COMPANY"), UCRAINA, cu acordul adițional Nr.17 din 05.03.2026 la contractul Nr.3 din 31.03.2023.
12. Lista asortimentului produselor.

Constatarea expertizei

În rezultatul examinării documentelor contabile, normelor tehnice și tehnologice, examinării vizuale a încăperilor și utilajului de producere și locurilor de muncă, analizei procesului tehnologic, expertul a constatat că în activitatea întreprinderii «ADEN-TRANSEXIM» SRL este inclusă și producerea hipocloritului de sodiu (marca „A”).

În conformitate cu Extrasul din Registrul de stat a persoanelor juridice Nr.625032 din 15.12.2025, obiectul principal de activitate al «ADEN-TRANSEXIM» SRL este și fabricarea produselor chimice.

Întreprinderea «ADEN-TRANSEXIM» SRL desfășoară activitatea de producere a hipocloritului de sodiu în încăperile proprii, situate pe terenul propriu, situat pe adresa: r-nul Calarasi, s. Tuzara, și anume:

- teren cu o suprafață de 1,8 hectare și 1,2 hectare (contract de vânzare-cumpărare din 26.01.2011);
- clădire cu o suprafață de 176.6 m.p.(contractul de vânzare-cumpărare din 15.07.2009).

cu folosirea utilajului propriu, inclusiv (unități principale):

1. Linie de producere a hipocloritului de sodiu - 1 buc.
2. Linie de îmbuteliere a clorului în containere tip L800 și L80 - 1 buc.
3. Tank- container - 14 buc.
4. Compresor de aer - 3 buc.
5. Cisterne - 14 buc.
6. Containere - 126 buc.
7. Pompe - 13 buc.
8. Cantare - 3 buc.
9. Cântare auto cu o capacitate de 60 Tone- 1 buc.
10. Aparat de refrigerare - 2 buc.
11. Generator - 2 buc.
12. Stivuitor - 2 buc.
13. Autocamion - 7 buc.
14. Semiremorci - 17 buc.

Materia primă este livrată de către firma SC «CHIMCOMPLEX» SA, România (expertului i-au fost prezentate facturile de import, inclusiv: Nr.CCBEI 171206 / 11.12.2025, Nr.CCBEI 171218 / 12.12.2025, Nr.CCBEI 171425 / 13.01.2026, Nr.CCBEI 171831 / 09.03. 2026, Nr.CCBEI 171832 / 19.03. 2026, Nr.CCBEI 171863 / 11.03. 2026 etc.) și anume:

- clor lichid Cl₂ - poziția conform NC RM – 2801;
 - soda caustică lichidă NaOH - poziția conform NC RM - 2815.
- (NC RM - Nomenclatura Combinată Mărfurilor al Republicii Moldova).

Se folosește și apa H₂O, poziția conform NC RM - 2201.

Toate materialele utilizate sunt clasificate în poziții conform NC RM diferite, decât produsul finit (2828).

Procesul tehnologic de producere a hipocloritului de sodiu se efectuează de către colaboratorii întreprinderii «ADEN-TRANSEXIM» SRL și constă din următoarele operațiuni principale:

1. Pentru prepararea unei soluții de sodă caustică de 26 % se diluează soda caustică cu apă în proporție de 10 Tone apă/10,5 Tone Sodă Caustică.
2. Hirdoliza Sodei caustice Lichide este un proces exotermic, de aceea este necesară răcirea soluției obținute prin intermediul unui răcitor, deoarece soluția de leșie la o temperatură mai mare de 30 grade C se descompune.
3. Pentru a transforma clorul lichid în clor gazos este necesar de a trece substanța prin evaporator la

o temperatură de 70-80 grade C. Cantitatea de clor lichid folosită este de 4,2 Tone.

4. În neutralizator se produce saturația soluției de leșie (sodă caustică) aproximativ 190 – 200 g/litru clor activ care este introdus cu ajutorul unui compresor.

În urma reacției de neutralizare are loc reacția:



Temperatura optimă pentru declașarea reacției este de 15-20 grade C.

5. Pentru obținerea concentrației dorite de clor activ, produsul este pompat repetat în neutralizator pentru a intra în reacție cu cantitatea de clor dorită.

6. După prelevarea probelor și efectuarea analizelor, Hipocloritul de Sodiu trebuie să aibă următorii parametri: concentrația de masă a clorului este de ~ 196 g/dm³ (15,6%), concentrația NaOH este de ~ 19 g/dm³.

Potrivit Listei angajaților din 02.01.2026, în statul întreprinderii SRL „ADEN-TRANSEXIM” sunt incluși următorii salariați:

Administrator - 1
Contabil șef - 1
Asistent al contabilului - 1
Manager de producere - 1
Operator la instalația de clorurare - 7
Muncitor necalificați în construcție - 4
Menajera - 1
Conducător auto (în trafic național și internațional) - 5
Manager import-export - 1
Manager logistica - 1
Manager informații - 1
Lăcătuș automatică și aparate de măsură și control - 1
Diriginte de șantier - 1
Inginer chimist - 1

Procesul de lucru se efectuează în baza comenzii, în două schimburi, cu durata unui schimb de 8 ore.

Capacitatea de producție de hipoclorit de sodiu este de ~ 5000 de tone pe an.

Firma ADEN-TRANSEXIM SRL furnizează produse finite clienților în conformitate cu contractele și comenzile încheiate.

La momentul efectuării expertizei, expertului i-a fost prezentat contractul Nr.3 din 31.03.2022 cu acordul adițional Nr.17 din 05.03.2026 (valabil până la 31.12.2026), încheiat între «ADEN-TRANSEXIM» SRL și «СХІДНА ТОРГІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ» («EASTERN TRADING COMPANY»), UCRAINA, pentru furnizarea de hipoclorit de sodiu marca „A”.

Expertiza a fost efectuată conform cerințelor Regulamentului cu privire la determinarea producătorului de mărfuri, aprobat de Biroul Executiv al CCI a RM nr. 18/01 din 29.02.2024.

Concluziile expertului

Reieșind din cele expuse s-a constatat că întreprinderea «ADEN-TRANSEXIM» SRL este producătorul a hipocloritului de sodiu (marca „A”) și dispune de condiții necesare pentru desfășurarea a acestei activități: încăperi de producere, utilajul special și personalul calificat.

Mai detaliat vezi partea ”Constatarea expertizei” a prezentului raport de expertiză.

Expertiza a fost efectuată de către expertul:

Expert-evaluator

Romanenko Andrei

Legitimație Nr:

013

Conducător Filială/ Subdiviziune CCI a RM





