

1.

AUTORIZAȚIE Nr.1/10.02.2022

1. Date de identificare a notificatorului:Numele beneficiarului: **S.C. Clariant Products Ro S.R.L.**Codul unic de identificare: **36371573**Sediul: **Str. Londra, nr. 34, Corp A, camera nr. 6, etaj, sector 1, 011764, București**Persoana de contact/ Funcția: **Dragoș Gavriluță, Administrator**Tel: **+40732981371**email: Dragos.Gavriluta@clariant.com**2. Descrierea organismului modificat genetic:**

Se autorizează S.C. Clariant Products Ro S.R.L. pentru utilizarea în condiții de izolare a microorganismelor modificate genetic (*Trichoderma reesei* și *Saccharomyces cerevisiae*), pentru a fi folosite în producția industrială de etanol celulozic (bioetanol).

Cele două microorganisme modificate genetic (*Saccharomyces cerevisiae tulpina SCY05234* și *Trichoderma reesei tulpina SCF07199*) vor fi folosite în procesul industrial de producție a bioetanolului doar în condiții de izolare, controlate și în instalații închise.

3. Condiții și responsabilități privind desfășurarea activității

Utilizarea în condiții de izolare a celor două microorganisme modificate genetic (*Trichoderma reesei* și *Saccharomyces cerevisiae*) se autorizează în două incinte aparținând notificatorului S.C. Clariant Products Ro S.R.L, respectiv:

- Laboratorul de microbiologie;
- Zona de producție (platformele de hidroliză enzimatică, fermentație etanolică și de obținere a enzimelor/drojdiilor);

4. Clasa de izolare: 1

Activitățile de utilizarea în condiții de izolare a microorganismelor modificate genetic (*Saccharomyces cerevisiae tulpina SCY05234* și *Trichoderma reesei tulpina SCF07199*), pentru a fi folosite în producția industrială de etanol celulozic (bioetanol), nu prezintă riscuri sau prezintă riscuri neglijabile, fiind astfel încadrate în clasa 1 de izolare pentru care este adecvat nivelul 1 de izolare pentru protecția sănătății umane și a mediului.

5. Durata de valabilitate

Prezenta autorizație este valabilă **10 (zece) ani** de la data de **10 februarie 2022** până la data de **27 ianuarie 2032**, exceptând cazul în care Comisia Europeană impune statelor membre aplicarea unor condiții mai stricte în ceea ce privește utilizarea în condiții de izolare a microorganismelor modificate genetic. Valabilitatea acestei autorizații, pentru această perioadă de timp, se menține numai cu condiția respectării regimului special de reglementare privind utilizarea în condiții de izolare a microorganismelor modificate genetic, conform legislației naționale și unionale în vigoare, precum și cu condiția respectării tuturor prevederilor din prezenta autorizație.

AUTORIZAȚIE Nr.2/14.07.2022

2.

1. Date de identificare a notificatorului:

Numele beneficiarului: : **S.C. Clariant Products Ro S.R.L.**

Codul unic de identificare: **36371573**

Sediul: **Str. Londra, nr. 34, Corp A, camera nr. 6, etaj, sector 1, 011764, București**

Persoana de contact/ Funcția: **Dragoș Gavriluță, Administrator**

Tel: **+40732981371**

email: Dragos.Gavriluta@clariant.com

2. Descrierea organismului modificat genetic:

Se autorizează S.C. Clariant Products Ro S.R.L. pentru utilizarea în condiții de izolare a microorganismelor modificate genetic (*Trichoderma reesei* – **tulpina SCF010840** și *Trichoderma reesei* – **tulpina SCF010833**), pentru a fi folosite în producția industrială de etanol celulozic (bioetanol).

Cele două microorganisme modificate genetic (*Trichoderma reesei* – **tulpina SCF010840** și *Trichoderma reesei* – **tulpina SCF010833**) vor fi folosite în procesul industrial de producție a bioetanolului doar în condiții de izolare, controlate și în instalații închise.

3. Condiții și responsabilități privind desfășurarea activității

Utilizarea în condiții de izolare a celor două microorganisme modificate genetic (*Trichoderma reesei* – **tulpina SCF010840** și *Trichoderma reesei* – **tulpina SCF010833**) se autorizează în două incinte aparținând notificatorului S.C. Clariant Products Ro S.R.L., respectiv:

- Laboratorul de microbiologie;
- Zona de producție (liniile de producție enzimatică și platforma de hidroliză enzimatică);

4. Clasa de izolare: 1

Activitățile de utilizarea în condiții de izolare a microorganismelor modificate genetic (*Trichoderma reesei* – **tulpina SCF010840** și *Trichoderma reesei* – **tulpina SCF010833**), pentru a fi folosite în producția industrială de etanol celulozic (bioetanol), nu prezintă riscuri sau prezintă riscuri neglijabile, fiind astfel încadrate în clasa 1 de izolare pentru care este adecvat nivelul 1 de izolare pentru protecția sănătății umane și a mediului.

5. Durata de valabilitate

Prezenta autorizație este valabilă **10 (zece) ani** de la data de **14 iulie 2022 până la 31 mai 2032**, exceptând cazul în care Comisia Europeană impune statelor membre aplicarea unor condiții mai stricte în ceea ce privește utilizarea în condiții de izolare a microorganismelor modificate genetic. Valabilitatea acestei autorizații, pentru această perioadă de timp, se menține numai cu condiția respectării regimului special de reglementare privind utilizarea în condiții de izolare a microorganismelor modificate genetic, conform legislației naționale și unionale în vigoare, precum și cu condiția respectării tuturor prevederilor din prezenta autorizație.