

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: ianuarie 2023; Versiune: 5CLP



## 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

### 1.1 Identificarea amestecului

Denumirea: NUPRID AL 600 FS (600 g/l imidacloprid)

### 1.2 Utilizarea amestecului

Utilizări premise: insecticid pentru tratarea semințelor destinate însămânțărilor, conform cu instrucțiunile din eticheta produsului.

*\*Produsul este disponibil doar pe baza de derogare.*

### 1.3 Identificarea societății/întreprinderii (producător + importator/distribuitor în UE)

#### a) Producător

S.C. ALCHIMEX S.A.

Str. Alexandru Constantinescu, nr. 63, sector 1 – 011472, București (www.alchimex.ro)

Telefon, fax: +4021 310 84 84, +4021 310 84 78; [office@alchimex.ro](mailto:office@alchimex.ro)

#### b) Distribuitori

S.C. ALCEDO S.R.L.

Str. Alexandru Constantinescu, nr. 63, sector 1 – 011472, București (www.alcedo.ro)

Telefon, fax: +4021 310 83 50, +4021 310 83 53; [office@alcedo.ro](mailto:office@alcedo.ro)

NUFARM ROMANIA S.R.L.

Str. Poet Andrei Mureșanu, nr. 11-13, ap. 3, et. 2, Sector 1 – 011841, București (www.nufarm.ro)

Telefon: +4021 224 63 20

### 1.4 Telefon pentru urgențe/comunicarea riscului pentru sănătate

**Institutul Național de Sănătate Publică București**, str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5

+4021 318 36 06 (linie directă) sau

+4021 318 36 20, interfon 235 (Luni-Vineri, program: 08.00-15.00)

**Spitalul Clinic de Urgență București**, Calea Floreasca, nr. 8, sector 1

+4021 599 23 00, int. 291, nr. telefon apelabil permanent

**Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș**, str. Prof. Dr. G. Marinescu, nr. 50, Jud. Mureș

+40265 212 111, +40265 211 292, +40265 217 235, nr. telefon apelabil permanent

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: ianuarie 2023; Versiune: 5CLP



## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR / INFORMAȚII DE PE ETICHETĂ

### 2.1 Clasificarea

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Clasa de pericol	Categ. de pericol	Fraze de pericol
Nociv în caz de înghițire	4	H302
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung	1	H410

### 2.2 Etichetarea

Etichetare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol:



GHS 07



GHS 09

Cuvânt de avertizare

**Atenție**

**Fraze de pericol**

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

EUH 401 – Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare!

**Fraze de precauție**

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264 – Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P270 – A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P281 – Utilizați echipamentele de protecție individuală conform cerințelor.

P301 + P310 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P391 – Colectați scurgerile de produs.

P501 – Eliminați deșeurile de produs și/sau ambalajul numai prin operatori economici autorizați, în conformitate cu reglementările în vigoare.

SP1 – A nu se contamina apele cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se spăla

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: ianuarie 2023; Versiune: 5CLP



echipamentele de stropit în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evvacuare a apelor din ferme sau drumuri)

SPe5 – Pentru protecția păsărilor, mamiferelor sălbatice, produsul trebuie încorporat în totalitate în sol! A se asigura că produsul este de asemenea, complet încorporat la capătul rândului. A se respecta instrucțiunile pentru a evita riscurile pentru om și mediu.

SPe8 – Periculos pentru albine. Asigurați-vă că respectați măsurile pentru protecția albinelor în zona de în care se face tratarea semințelor.

**2.3 Alte pericole:** Nu sunt, în condițiile autorizate pentru utilizare.

## 3. COMPOZIȚIE/ INFORMAȚII CU PRIVIRE LA INGREDIENTI

Nr crt.	Denumirea componentelor și conc./domeniul de conc.		Date de identificare ale componentului				Clasificare*
							An VI /CLP tab 3.1
	Denumirea chimică	Conc./domeniul de conc.	Număr de înregistrare	Număr CAS	Număr EC	Număr Index	Fraze H
1	Imidacloprid	600 g/l (47,6 %)	-	138261-41-3	428-040-8	612-252-00-4	H302 – Toxicitate acută cat. 4 H400 – Toxic acvatic acut cat. 1 H410 – Toxic acvatic cronic cat. 1

\*Pentru textul complet al frazelor H, vezi secțiunea 16.

## 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Recomandare generală** În caz de de înghițire sau în situațiile în care apar manifestări ce pot fi puse pe seama contactului cu acest produs, se apelează fără întârziere la un serviciu medical. Se arată medicului ambalajul și/sau eticheta produsului. Unei persoane aflată în stare de inconștiență nu i se administrează nimic pe gură.

**Inhalare** Persoana afectată este scoasă în afara zonei de expunere și, după caz, se apelează la un serviciu medical.

**Contact cu pielea** Se scoate îmbrăcămintea contaminată, se spală toate zonele afectate cu multă apă și săpun. Consultați medicul dacă este necesar.

**Contact cu ochii** Se spală cu apă curată. Dacă apare o iritare care persistă, se apelează fără întârziere la un serviciu medical.

**Înghițire** Nu se induce stare de vomă, se clătește gura și se apelează fără întârziere la un serviciu medical. Nu se administrează nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: ianuarie 2023; Versiune: 5CLP



## 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

**Simptome** Nu există date disponibile.

## 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamente speciale necesare

**Tratament** Nu există tratament specific. Se tratează simptomatic, la recomandarea medicului.

## 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

### 5.1 Mijloace de stingere adecvate

Produsul nu este inflamabil și nu prezintă riscuri/pericole speciale la incendiu. Vor fi respectate normele generale p.s.i. Folosiți mijloace de stingere corespunzătoare (apă pulverizată, pulbere uscată, nisip, spumă, CO<sub>2</sub>).

### 5.2 Mijloace de stingere care nu trebuie folosite

Jet de apă puternic.

### 5.3 Pericole de expunere speciale

În caz de incendiu se pot forma (NO<sub>x</sub>, CO<sub>x</sub>, HCl, Cl<sub>2</sub>, HCN).

### 5.4 Echipament de protecție special pentru pompieri

Se folosesc echipamentele de protecție individuală corespunzătoare intervențiilor la incendiile care implică prezența produselor chimice.

### 5.5 Alte informații

Procedura standard în caz de incendiu în care sunt implicate produse chimice. Se va colecta separat apa folosită la stingere, care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.

## 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

### 6.1 Măsuri de precauție pentru personal, echipament de protecție și proceduri de urgență

La operațiunile de recuperare a produsului împrăștiat și de curățire a zonei afectate participă persoane avizate, dotate cu echipamentele de protecție și de intervenție corespunzătoare.

### 6.2 Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Se va evita dispersia produsului în afara zonei de împrăștiere, se vor evita scurgerile de produs în apele de suprafață sau în rețelele de canalizare.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: ianuarie 2023; Versiune: 5CLP



## 6.3 Metode și material pentru izolarea și curățarea produsului dispersat accidental

Nu se va reintroduce niciodată înapoi în ambalaj, produsul împrăștiat, pentru a fi refolosit. Reziduurile neutilizabile se strâng, se ambalează ca deșeu și se elimină conform cu normele legale, fiind interzisă aruncarea pe soluri, în sistemele de canalizare a apelor sau în apele de suprafață. În caz de contaminare a solurilor sau apelor de suprafață, se anunță autoritățile locale și serviciile teritoriale de specialitate.

Se va evita împrăștierea reziduurilor de ardere în afara zonei de intervenție și se va asigura salubritatea zonei de intervenție, cu respectarea cerințelor de mediu.

## 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

### 7.1. Manipularea

Se manipulează cu atenție pentru evitarea deteriorării ambalajelor și a împrăștierei produsului în interiorul sau în afara depozitului. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire.

### 7.2. Depozitarea

Se depozitează/păstrează numai în ambalajul original, închis etans, la temperaturi ce pot să fie între  $-5^{\circ}\text{C}$  și  $+30^{\circ}\text{C}$ , ferit de umezeală, de surse de căldură sau de foc, în spații inaccesibile copiilor și altor persoane neavizate.

### 7.3. Utilizare finală specifică

Pentru tratarea semințelor destinate însămânțărilor, conform cu instrucțiunile din eticheta produsului.

## 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1 Valori limită de expunere profesională aplicabile

Nu există date disponibile.

### 8.2 Controlul expunerii

#### a) Controlul expunerii profesionale

Pentru tratarea semințelor, trebuie folosite utilajele destinate acestei operațiuni, care asigură o protecție corespunzătoare a operatorilor; spațiile de lucru trebuie să ofere o ventilație naturală sau tehnică suficientă pentru eliminarea aerului impurificat.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: ianuarie 2023; Versiune: 5CLP



## Măsuri de protecție personală, precum echipamentul de protecție personală

Pentru operatorii care manipulează și/sau execută tratamentele fitosanitare este necesară/obligatorie folosirea echipamentelor de protecție corespunzătoare.

În timpul manipulării și al utilizării produsului se poartă echipamentul de protecție, nu se mănâncă, nu se consumă băuturi alcoolice și nu se fumează. După terminarea lucrului și ori de câte ori este necesar se spală cu apă și săpun. Îmbrăcămintea de protecție contaminată sau deteriorată se schimbă și se respectă măsurile corespunzătoare.

**Protecție pentru ochi/față:** Ochelari de protecție cu ecrane laterale ( de exemplu, EN 166). În caz de contaminare se spală cu apă și săpun.

**Protecție pentru mâini :** Mănuși adecvate, rezistente din punct de vedere chimic ( de exemplu, EN 374). În caz de contaminare se spală cu apă și săpun.

**Protecția respiratorie :** se va evita inhalarea aerosolilor care se formează în timpul operațiunilor de tratare a semințelor. Se asigură protecție respiratorie adecvată.

## b) Controlul expunerii mediului înconjurător

Se va evita contaminarea apelor de suprafață. Atenție specială pentru măsurile necesare protecției albinelor în zona în care se execută operațiile de tratare a semințelor.

## 9. PROPRIETĂȚILE FIZICO-CHIMICE

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Parametru	Valoare
Culoare	roșie
Miros	specific
Prag de acceptare a mirosului	fără disconfort
pH-ul produsului – soluție 1% (în apă standard CIPAC)	6 - 7
Punctul de aprindere	nu este cazul
Limita inferioară și superioară de inflamabilitate	nu este cazul
Densitatea relativă	1,26 (g/cm <sup>3</sup> /20° C)
Solubilitatea în apă	produsul este miscibil cu apa
Temperatura de autoaprindere	nu este cazul
Proprietăți explozive	nu este exploziv

### 9.2 Alte informații

Nu sunt date disponibile.

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1 Reactivitate

Nu există date disponibile.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: ianuarie 2023; Versiune: 5CLP



## 10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de păstrare/depozitare recomandate.

## 10.3 Posibilitatea apariției unor reacții periculoase

Niciuna în condiții normale de utilizare.

## 10.4 Condiții de evitat

Temperaturi extreme, surse de căldură și de foc.

## 10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici.

## 10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există date disponibile.

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1 Informații toxicologice

a) toxicitate acută	
orală (LD <sub>50</sub> – mg/kg corp)	1139 la șobolan
dermică (LD <sub>50</sub> – mg/kg corp)	> de 5000 (șobolan)
inhalare (LC <sub>50</sub> – mg/l aer)	irelevant
b) corodarea/iritarea pielii	Nu
c) lezarea gravă/iritarea ochilor	Nu
d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Nu
e) mutagenitatea celulelor germinative	Nu
f) cancerogenitatea	Nu
g) toxicitatea pentru reproducere	Nu

### 11.2 Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

### 12.1 Toxicitatea

pentru pești

- toxicitate acută (CL<sub>50</sub> – mg/l apă) > 47,4 (*Oncorhynchus mykiss* – perioada de testare 96 o)
- NOEC (concentrație fără efect observabil-mg/l apă) 100 (*Oncorhynchus mykiss*)

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: ianuarie 2023; Versiune: 5CLP



## pentru crustacee (*Daphnia spp*)

- **toxicitate acută** (EC<sub>50</sub> – mg/l apă) > 248,6 (perioada de testare 48 o)
- **NOEC** (concentrație fără efect observabil-mg/l apă) 0,0012 (*Chironomus riparius* – perioada de testare 28 z)
- **NOEC** (concentrație fără efect observabil-mg/l apă) 0,041 (*Chironomus riparius*)

## pentru alge

- **toxicitate acută** (E<sub>b</sub>C<sub>50</sub> – mg/l apă) 9,7 (*Pseudokirchneriella subcapitata* – perioada de testare 72 o)
- **toxicitate acută** (E<sub>r</sub>C<sub>50</sub> – mg/l apă) 754,4 (*Pseudokirchneriella subcapitata* – perioada de testare 72 o)
- **NOEC** (concentrație fără efect observabil-mg/l apă) <0,819 (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

## Comportarea în mediu

Stabilitate în sol (DT<sub>50</sub>): 40 – 190 z

Stabilitate în apă (DT<sub>50</sub>): 31 z la pH 5-9

## 12.2 Persistență și biodegradabilitate

Test bio-degradare: dificil biodegradabil.

## 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date disponibile.

## 12.4 Mobilitate

Koc = 109 – 411 (imidacloprid)

## 12.5 Rezultatele evaluării PBT

Nu există date disponibile.

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

## 12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

### 13.1 Descrierea deșeurilor și a măsurilor pentru gestionare

#### Conșiderații privind prevenirea formării deșeurilor de produs:

Ambalarea produsului în ambalaje având capacități adecvate cerințelor diferitelor categorii de utilizatori, respectarea instrucțiunilor privind manipularea/păstrarea/ depozitarea și utilizarea cantităților achiziționate în limita termenului de



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: ianuarie 2023; Versiune: 5CLP



valabilitate a produsului, sunt măsuri decisive pentru prevenirea formării oricăror deșeuri ale produsului pe traseul producător-distribuitor-utilizator final.

(a) **măsuri care se asigură de producător pentru prevenirea formării deșeurilor de produs:**

- produsul este ambalat corespunzător cerințelor pentru menținerea integrității și calității, în condițiile de manipulare, păstrare și depozitare arătate pe etichete.

(b) **măsuri necesare în aval, la distribuitori/comercianți și la utilizatori pentru prevenirea formării deșeurilor de produs:**

- evitarea supraaprovizionării cu produs peste necesarul tratamentelor fitosanitare în sezonul agricol;
- respectarea instrucțiunilor privind cerințele/condițiile de manipulare/transport/păstrare/depozitare și utilizare.

## 13.2 Metode de eliminare a deșeurilor și a ambalajelor contaminate

**Eliminarea deșeurilor de produs:** deșeurile de produs se predau spre eliminare numai operatorilor economici autorizați în acest scop, în condițiile stabilite de normele legale aplicabile.

**Eliminarea deșeurilor de ambalaje:** eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform cu instrucțiunile din eticheta produsului: imediat după golire, ambalajele se curăță de produs printr-o triplă spălare cu apă (care se adaugă în rezervorul cu soluția de stropit). Astfel curățate, ambalajele se predau și se colectează gratuit la furnizorii produsului sau la cel mai apropiat punct de colectare SCAPA, în scopul eliminării, prin operatori economici autorizați, în conformitate cu programul de colectare SCAPA/AIPROM, accesibil prin sistemul informațional SCAPA – telefon 0800.800.211 (apel gratuit) sau vizitați [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro).

## 13.3 Prevederi naționale privind deșeurile

- **OUG 92/2021** privind legea deșeurilor;
- **Hotărârea Guvernului nr. 856/2002** privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea Listei cuprinzând deșeurile periculoase;
- **Hotărârea Guvernului nr. 621/2005** privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje modificată și completată prin H.G. nr. 1872/2006 și H.G. nr. 247/2011;
- **Ordinul MMP nr. 794/2012** privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și la deșeurile de ambalaje;
- **Hotărârea Guvernului nr. 106/2008** privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- **Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005** privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificările și completările ulterioare.

## 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

### 14.1 Precauții speciale la transport sau manipulare

Se va evita dispersarea produsului în mediul înconjurător. A se evita contaminarea apelor. A se respecta măsurile privind protecția albinelor.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: ianuarie 2023; Versiune: 5CLP



## 14.2 Clasificarea de transport

### ADR

Numărul ONU

3082

Denumirea corectă ONU pentru expediție

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, NSA (imidacloprid)



Clasa de pericol pentru transport

9

Grupa de ambalare

III

Dispoziții speciale

conform dispoziției speciale 375

*Produsul poate fi transportat în ambalaje simple sau combinate, care conțin o cantitate netă/ambalaj simplu sau interior  $\leq 5$  litri, nu sunt supuse niciunei alte dispoziții ale ADR, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească dispozițiile generale de la 4.1.1.1, 4.1.1.2 și de la 4.1.1.4 la 4.1.1.8.*

Pericol pentru mediu

Foarte toxic pentru viața acvatică și pentru albine

## 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

### 15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru amestecul în cauză

- Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare;
- Regulamentul (UE) nr. 547/2011 privind cerințele de etichetare pentru produsele fitosanitare;
- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010, cu referire la elaborarea și conținutul fișelor de securitate;
- Regulamentul GHS (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor (amestecurilor);

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este prevăzută.

# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: ianuarie 2023; Versiune: 5CLP



## 16. ALTE INFORMAȚII

### Textul complet al frazelor H, la care se face referire în secțiunile 2 și 3

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H410 – Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Modificări față de versiunea anterioară:** modificările sunt făcute Conform Regulamentului nr. 878/2020 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului Parlamentului și al Consiliului Europei nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

### **Sursele de date:**

- Fișele cu date de securitate ale substanțelor active și ale coformulanților;
- Studii și rapoarte relevante sub aspect toxicologic și ecotoxicologic;
- The Pesticide Manual – ediții actualizate;
- Rapoarte și evaluări EFSA.