

Traducere din limba engleză

ADLER AGRO

FIȘĂ DE DATE DE SECURITATE  
Amino Zinc

---

## SECȚIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRERINDERII

---

### 1.1. Identificator produs

Denumirea comercială a produsului: Amino Zinc

### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante: Fertilizatori

Utilizări contraindicate: Utilizări altele decât cele recomandate

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei de date de securitate

Societate: Adler Agro S.L.U.  
Adresa: C/ Mitgera n° 4  
Polígono Industrial del Mediterráneo  
46550 Albuixech (Valencia)  
Telefon: + 34 96 140 22 69  
e-mail: adler@adleragro.com

### 1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Număr de telefon pentru urgențe: + 34 96 140 22 69 (de la 8:00 la 15:00 de luni până vineri)

---

## SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

---

### 2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos conform Regulamentului European (CE) nr. 1272/2008.

### 2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictogramă: Nu este cazul

Cuvânt de semnalizare: Nu este cazul

Declarații privind pericolele: Nu este cazul

Declarații de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P270 Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

P410+P403 A se proteja de lumina soarelui. A se păstra într-un loc bine ventilat.

P412 Nu expuneți la temperaturi peste 50°C.

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: clătiți cu apă din abundență.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți bine cu apă.

Declarații suplimentare privind pericolele: Nu este cazul

Data: 22/12/2025



### 2.3. Alte pericole

Pericole speciale necunoscute.

---

## SECȚIUNEA 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

---

### 3.1. Substanțe

Nu este cazul

### 3.2. Amestecuri

Produsul nu conține componente periculoase conform Regulamentului European (CE) 1272/2008.

---

## SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

---

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Datorită compoziției și tipului de substanțe prezente în preparat, nu sunt necesare avertismente speciale.  
Inhalare.

Așezați victima la aer liber, țineți-o la cald și în repaus; dacă respirația este neregulată sau se oprește, practicați respirația artificială.

Contact cu ochii.

Scoateți lentilele de contact, dacă există și dacă se pot scoate cu ușurință. Clătiți ochii cu apă curată și rece timp de cel puțin 10 minute, trăgând pleoapele, și solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

Ingestie.

Țineți victima în repaus. NU provocați niciodată voma.

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

Nu este cazul

### 4.3. Indicații despre asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

Nu este cazul

---

## SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

---

### 5.1. Mediu de stingere

Mijloace de stingere adecvate: Folosiți apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, substanță chimică uscată sau dioxid de carbon.

Mijloace de stingere neadecvate: un suflu de apă directă.

Data: 22/12/2025



## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Incendiul poate produce un fum negru dens. Ca o consecință a descompunerii termice, se pot forma produse periculoase: monoxid de carbon, dioxid de carbon. Expunerea la produse de ardere sau descompunere poate fi dăunătoare sănătății.

Reziduurile de incendiu și apa contaminată utilizată la stingere trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

## 5.3. Sfat pentru pompieri

Informații suplimentare:

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele de lângă sursa de căldură sau foc. Luați în considerare direcția vântului. Împiedicați pătrunderea produselor utilizate în stingerea incendiilor în canale de scurgere, canalizare sau cursuri de apă.

Echipament de protecție la incendiu:

În funcție de amploarea incendiului, poate fi necesară utilizarea de costume de protecție împotriva căldurii, aparate de respirat autonome, mănuși, ochelari de protecție sau măști de protecție, și cizme.

---

## SECȚIUNEA 6. MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

---

### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru controlul expunerii și măsuri de protecție personală consultați secțiunea 8.

### 6.2. Măsuri de protecție a mediului

Încercați să împiedicați materialul să pătrundă în canale de scurgere sau cursuri de apă. Dacă produsul contaminează râurile și lacurile sau canalele de scurgere, informați autoritățile respective.

### 6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Oprii scurgerea și apoi colectați cu material absorbant necombustibil (de exemplu nisip, pământ, pământ de diatomee, vermiculit) și puneți-l într-un recipient pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale (vezi secțiunea 13).

### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerații privind eliminarea consultați secțiunea 13.

Pentru protecția personală consultați secțiunea 8.

---

## SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

---

### 7.1. Precauții pentru manipulare în siguranță

Sfaturi privind manipularea în siguranță:

Pentru echipamentul de protecție personală, consultați secțiunea 8. Evitați formarea de aerosoli. Nu inhalați vaporii sau ceața pulverizată.

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Fumatul, mâncatul și băutul trebuie interzise în zona de aplicare. Asigurați un schimb suficient de aer și/sau o evacuare în încăperile de lucru. Aruncați apa de clătire în conformitate cu reglementările locale și naționale.

Data: 22/12/2025



Sfaturi privind protecția împotriva incendiilor și exploziilor:

Evitați formarea de aerosoli. A se păstra departe de sursele de aprindere - Fumatul interzis. Nu se utilizează unelte care generează scântei. Luați măsuri pentru a preveni acumularea de sarcină electrostatică.

## 7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Depozitați conform legislației locale. Respectați indicațiile de pe etichetă. Depozitați recipientele între 5 și 35 ° C, într-un loc uscat și bine ventilat, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui. Țineți departe de punctele de aprindere. Țineți departe de agenții oxidanți și materialele puternic acide sau alcaline. Fumatul interzis. Trimiteți invitația persoanelor neautorizate. Odată deschise recipientele, acestea trebuie resigilate cu grijă și așezate vertical pentru a evita scurgerea.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

## 7.3. Utilizări finale specifice

Agricultură: Fertilizator

---

## SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ

---

### 8.1. Parametri de control

Limite de expunere: nu sunt disponibile date pentru acest produs

### 8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice:

Sistem eficient de ventilație prin evacuare. Asigurați-vă că stațiile de spălare a ochilor și dușurile de siguranță sunt aproape de locația stației de lucru.

Echipament de protecție personală:

- Protecție respiratorie: Folosiți o mască de respirație cu filtru adecvat
- Protecția mâinilor: Folosiți mănuși de protecție
- Protecția ochilor: Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală (ochelari EN 166) sau ecran de protecție facială
- Protecția pielii și corpului: Se recomandă utilizarea îmbrăcămintei de lucru, a șorțului și a bocancilor
- Măsuri de igienă: Manipulați în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de siguranță. Când utilizați, nu mâncați și nu beți. Când utilizați, nu fumați. Trebuie să fie disponibilă spălarea ochilor cu apă distilată. Scoateți și spălați hainele contaminate înainte de a le folosi din nou. Spălați-vă mâinile înainte de pauze și imediat după utilizarea produsului.

Controale de expunere de mediu:

Încercați să împiedicați materialul să pătrundă în canale de scurgere sau cursuri de apă. Dacă produsul contaminează râurile și lacurile sau canalele de scurgere, informați autoritățile respective.

---

## SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

---

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

Aspect: Lichid

Culoare: Maro

Miros: Caracteristic

Prag miros: Nu sunt disponibile date

pH (10%): 4±1 la 20 °C

Data: 22/12/2025



Punct de topire / punct de îngheț: Nu sunt disponibile date  
Punct / interval de fierbere: Nu sunt disponibile date  
Punct de aprindere: Nu sunt disponibile date  
Rată de evaporare: Nu sunt disponibile date  
Inflamabilitate (solid, gaz): Neinflamabil  
Limită de expunere inferioară: Nu sunt disponibile date  
Limită de expunere superioară: Nu sunt disponibile date  
Presiune vapori: Nu sunt disponibile date  
Densitate vapori: Nu sunt disponibile date  
Densitate relativă: 1,18 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilitate: 100%  
Solubilitate în apă: Complet miscibil în apă  
Coeficient de separare (n-octanol/apă): Nu sunt disponibile date  
Temperatură de autoaprindere: Nu sunt disponibile date  
Temperatură de descompunere: Nu sunt disponibile date  
Vâscozitate: Nu sunt disponibile date  
Proprietăți explozive: Nu sunt disponibile date  
Proprietăți oxidante: Nu sunt disponibile date

## 9.2. Alte informații

Nu mai există proprietăți fizico-chimice relevante pentru securitate.

---

## SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

---

### 10.1. Reactivitate

Stabil în condiții normale.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Necunoscută.

### 10.4. Condiții de evitat

Evitați temperaturile extreme.

### 10.5. Materiale incompatibile

Evitați următoarele materiale:

- Acizi.
- Baze.
- Agenți oxidanți.

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

În funcție de condițiile de utilizare se pot genera următoarele produse:

- Gaze sau vapori corozivi.

Data: 22/12/2025



---

## SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

---

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută:

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Coroziunea/iritarea pielii:

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Leziuni oculare grave/iritarea ochilor:

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată:

- Sensibilizare respiratorie:

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

- Sensibilizare cutanată:

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Carcinogenitate:

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Toxicitate pentru reproducere:

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT - expunere unică:

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

STOT - expunere repetată:

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Pericol prin aspirare:

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte date.

---

## SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

---

### 12.1. Toxicitate

Nu sunt disponibile date.

### 12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există informații privind persistența și degradabilitatea produsului.

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

### 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

Data: 22/12/2025



## 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

---

## SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

---

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Produs:

Produsul nu trebuie lăsat să pătrundă în canale de scurgere, cursuri de apă sau în sol. Nu contaminați iazurile, căile navigabile sau șanțurile cu substanțe chimice sau recipiente uzate. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaj contaminat:

Goliți conținutul rămas. Aruncați ca produs nefolositor. Nu ardeți recipientele, chiar și după utilizare. Îndepărtați recipientele folosite conform legislației locale.

---

## SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

---

### 14.1. Număr UN

Neclasificat ca mărfuri periculoase conform ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

### 14.2. Denumire corectă de expediție

Neclasificat ca mărfuri periculoase conform ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

### 14.3. Clasă de pericol la transport

Neclasificat ca mărfuri periculoase conform ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

### 14.4. Grupă de ambalare

Neclasificat ca mărfuri periculoase conform ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

### 14.5. Pericole de mediu

Neclasificat ca mărfuri periculoase conform ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Neclasificat ca mărfuri periculoase conform ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

### 14.7. Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL 73/78 și Codului IBC

Neclasificat ca mărfuri periculoase conform ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

Data: 22/12/2025



---

## SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

---

### 15.1. Reglementări de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Produsul nu este afectat de Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 al Parlamentului European și al Consiliului, din 16 septembrie 2009, privind substanțele care epuizează stratul de ozon.

Produsul nu este afectat de Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea pe piață și utilizarea biocidelor.

Produsul nu este afectat de procedura stabilită în Regulamentul (UE) nr. 649/2012, privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Produsul este afectat de Regulamentul (CE) nr. 2019/1009 al Parlamentului European și al Consiliului privind fertilizatorii.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile date.

---

## SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

---

### Textul complet al Declarațiilor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3.

Nu este cazul

### Textul complet al Declarațiilor P:

P102 Nu lăsați la îndemâna copiilor.

P270 Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării.

P410+P403 Protejați de lumina solară. Depozitați într-un loc bine aerisit.

P412 Nu expuneți la temperaturi peste 50 °C.

P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu apă din abundență.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți bine cu apă.

### Coduri de clasificare:

Nu este cazul

### Recomandări:

Este recomandabil să se efectueze o pregătire de bază privind sănătatea și securitatea în muncă pentru a manipula corect produsul.

### Textul complet al altor abrevieri

ADR: Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase.

RID: Regulament Internațional pentru Transportul de Substanțe Periculoase pe Calea Ferată.

IMDG: Cod Maritim Internațional pentru Mărfuri Periculoase.

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

ICAO: Instrucțiuni Tehnice pentru Transportul în Siguranță al Mărfurilor Periculoase pe Cale Aeriană.

Data: 22/12/2025



## Secțiuni modificate față de versiunea anterioară:

Niciuna

## Trimiteri:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulament (UE) 2020/878

Regulament (CE) 1907/2006

Regulament (UE) 1272/2008

## Alte informații

*Informațiile furnizate în această Fișă de date de securitate sunt corecte, după cunoștințele, informațiile și convingerile noastre la data publicării acesteia. Informațiile furnizate sunt concepute doar ca un ghid pentru manipularea, utilizarea, prelucrarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță și nu trebuie considerate o garanție sau o specificație de calitate. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și pot să nu fie valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu alte materiale sau în orice proces, cu excepția cazului în care este specificat în text.*

*Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate au fost întocmite în conformitate cu Regulamentul Comisiei (UE) 2020/878 care modifică Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului, privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor și amestecurilor chimice (REACH), care creează Agenția Europeană pentru Produse Chimice, modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) nr. 1488/94, ca și cu Directiva 76/769/CEE a Consiliului și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE.*

*Unicul scop al acestei fișe de securitate este de a comunica informații pe care le considerăm importante pentru clienții noștri, dar nu suntem obligați prin lege să furnizăm o fișă cu date de securitate (FDS) a substanței sau amestecului descris în această fișă, deoarece aceasta nu este clasificată ca fiind periculoasă.*

.....

## TRADUCĂTOR

Subsemnatul Mureșan Florin Vasile, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine engleză și franceză în temeiul Autorizației nr. 5164 din data de 18.09.2001 eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii cu textul înscrisului prezentat electronic în limba engleza, care a fost vazut de mine.

Traducător Florin Mureșan, autorizat cu nr. 5164/2001

Data: 22/12/2025



