

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Forma produsului    | : Substanță                                     |
| Denumire comercială | : Ammonium acetate Extra Pure                   |
| Denumirea IUPAC     | : ammonium acetate                              |
| Nr. UE              | : 211-162-9                                     |
| Nr. CAS             | : 631-61-8                                      |
| Codul produsului    | : AMAC-00P                                      |
| Formula brută       | : C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO <sub>2</sub> |

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

**1.2.2. Utilizari nerecomandate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
casuta postala Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| Țara    | Organism/societate   | Adresă          | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|--|-----------------|---------------------------------|------------|
| România | Department of Clinical Toxicology<br>Spitalul de Urgenta Floreasca | Calea Floreasca | +40 21 230 8000                 |            |

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**2.2. Elemente pentru etichetă**

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Etichetarea nu se aplică

**2.3. Alte pericole**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Ammonium acetate Extra Pure

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1. Substanțe

Tipul substanței : Mono-constituentă

| Numele           | Element de identificare a produsului   | %   |
|------------------|--|-----|
| Acetat de amoniu | Nr. CAS: 631-61-8<br>Nr. UE: 211-162-9 | 100 |

#### 3.2. Amestecuri

Neaplicabil

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.  
Măsuri de prim ajutor după inhalare : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea : Scoateți îmbrăcămintea contaminată.  
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii : Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
Măsuri de prim ajutor după ingerare : Nu induceți vomă. Consultați medicul.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Water spray. Nisip. Dioxid de carbon. Spumă. Pudra uscata.  
Agenți de stingere neadecvați : Strong water jet.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse.  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat.

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale : A se vedea Rubrica 8.

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Ammonium acetate Extra Pure

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

## 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Colectați scurgerile de produs.

## 6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Produse incompatibile : Baze tari. Acizi tari.  
Temperatura depozitării : 5 – 35 °C C°  
Locul de depozitare : A se depozita la distanță de sursele de căldură. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Remove all sources of ignition. Keep container tight closed. Store in a cool, well-ventilated place. A se păstra produsul numai în ambalajul original.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 8.1.4. DNEL și PNEC

| Ammonium acetate Extra Pure (631-61-8)      |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (lucrători)</b>                |                                   |
| Acută – efecte sistemice, cutanat           | 62,04 mg/kg greutate corporală/zi |
| Acută – efecte sistemice, inhalare          | 5469,35 mg/m <sup>3</sup>         |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat  | 10,34 mg/kg greutate corporală/zi |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 911,56 mg/m <sup>3</sup>          |
| <b>DNEL/DMEL (populație generală)</b>       |                                   |
| Acută – efecte sistemice, cutanat           | 31,02 mg/kg greutate corporală/zi |
| Acută – efecte sistemice, inhalare          | 2674,16 mg/m <sup>3</sup>         |
| Acută – efecte sistemice, oral              | 31,02 mg/kg greutate corporală/zi |

# Ammonium acetate Extra Pure

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Ammonium acetate Extra Pure (631-61-8)      |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Pe termen lung – efecte sistemice, oral     | 5,17 mg/kg greutate corporală/zi     |
| Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare | 449,56 mg/m <sup>3</sup>             |
| Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat  | 5,17 mg/kg greutate corporală/zi     |
| <b>PNEC (apă)</b>                           |                                      |
| PNEC apă (apă dulce)                        | 3,08 mg/l                            |
| PNEC apă (apă de mare)                      | 0,308 mg/l                           |
| <b>PNEC (sediment)</b>                      |                                      |
| PNEC sediment (apă dulce)                   | 2,51 mg/kg greutate în stare uscată  |
| PNEC sediment (apă de mare)                 | 0,251 mg/kg greutate în stare uscată |
| <b>PNEC (sol)</b>                           |                                      |
| PNEC sol                                    | 0,72 mg/kg greutate în stare uscată  |
| <b>PNEC (STP)</b>                           |                                      |
| PNEC stație de epurare                      | 677 mg/l                             |

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

### 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

#### Echipament individual de protecție:

EN 374.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

| Protecția ochilor                    |   |                 |                        |
|--------------------------------------|---|-----------------|------------------------|
| tip                                  | Domeniu de aplicare                     | Characteristics | Normă                  |
| Categoria II, Ochelari de siguranță. | particule și pulberi, emanație, Droplet |                 | EN 166, EN 167, EN 168 |

#### 8.2.2.2. Skin protection

| Protecția pielii și a corpului    |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| tip                               | Normă                      |
| Safety toe footwear, Categoria II | EN ISO 13287, EN ISO 20347 |

##### Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

# Ammonium acetate Extra Pure

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Protecția mâinilor               |                         |           |              |                  |  |
|----------------------------------|-------------------------|-----------|--------------|------------------|--|
| tip                              | Material                | Permeație | Grosime (mm) | Penetration      | Normă                                    |
| Categoria III, Disposable gloves | Polyvinylchloride (PVC) |           | 0.35         | 6 (> 480 minute) | EN ISO 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420 |

### 8.2.2.3. Protecția respirației

#### Protecția respirației:

Nu este necesară purtarea unui echipament respirator în cursul utilizării curente a acestui produs

### 8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|  |  |
|--|--|
| Stare fizică                                   | : Solid  |
| Culoare  | : white.   |
| Miros  | : ammonia odour.   |
| Pragul de acceptare a mirosului                | : Nu este disponibil                                     |
| Punctul de topire                              | : 114 °C   |
| Punctul de solidificare                        | : Nu este disponibil                                     |
| Punct de fierbere                              | : Nu este disponibil                                     |
| Inflamabilitate                                | : Nu este disponibil                                     |
| Limite de explozivitate                        | : Neaplicabil  |
| Limita inferioară de explozie                  | : Neaplicabil  |
| Limita superioară de explozie                  | : Neaplicabil  |
| Punctul de aprindere                           | : 136 °C   |
| Temperatura de autoaprindere                   | : Neaplicabil  |
| Temperatura de descompunere                    | : 90 °C  |
| pH   | : 6,7 – 5,3 (5%)   |
| pH soluție                                     | : Nu este disponibil                                     |
| Viscozitate, cinematic                         | : Neaplicabil  |
| Solubilitate                                   | : Soluble in ethanol.<br>Apă: 1,48 g/100 cm <sup>3</sup> |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil                                     |
| Presiunea de vapori                            | : 0,00014 mm Hg Temp.: 25 °C                             |
| Presiunea de vapori la 50 °C                   | : Nu este disponibil                                     |
| Densitate                                      | : 1170 kg/m <sup>3</sup>                                 |
| Densitatea                                     | : Nu este disponibil                                     |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C       | : Neaplicabil  |
| Dimensiunea particulei                         | : Nu este disponibil                                     |

### 9.2. Alte informații

#### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu exista alt pericol de reactivitate decat cele descrise in subsecțiunile urmatoare.

# Ammonium acetate Extra Pure

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.4. Condiții de evitat

Temperaturi ridicate.

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi tari. Baze tari.

### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat  
Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

#### Ammonium acetate Extra Pure (631-61-8)

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| DL50 cutanată la șobolan      | > 2000 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Guideline: other: Toxicity Guidelines of Japan (Ministry of Health and Welfare in Japan, 1984). |
| LD50 contact dermic la iepuri | > 20000 mg/kg greutate corporală Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                   |

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat  
pH: 6,7 – 5,3 (5%)  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat  
pH: 6,7 – 5,3 (5%)  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Neclasificat  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

#### Ammonium acetate Extra Pure (631-61-8)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| NOAEL (animal/ femelă, F1) | ≥ 2500 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: female |
|----------------------------|---|

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat

#### Ammonium acetate Extra Pure (631-61-8)

|  |   |
|--|---|
| NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile) | ≥ 3382,76 mg/kg greutate corporală Animal: , Animal sex: male |
|--|---|

Pericol prin aspirare : Neclasificat

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Ammonium acetate Extra Pure

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

#### Ammonium acetate Extra Pure (631-61-8)

|                     |  |
|---------------------|--|
| EC50 - Daphnia [1]  | > 919 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna         |
| EC50 72h - Alge [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeurii) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Nr. ONU (ADR)  | : Not regulated |
| Nr. ONU (IMDG) | : Not regulated |
| Nr. ONU (IATA) | : Not regulated |
| Nr. ONU (ADN)  | : Not regulated |
| Nr. ONU (RID)  | : Not regulated |

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

|   |                 |
|---|-----------------|
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)  | : Not regulated |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) | : Not regulated |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) | : Not regulated |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)  | : Not regulated |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)  | : Not regulated |

# Ammonium acetate Extra Pure

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

#### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Not regulated

#### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Not regulated

#### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Not regulated

#### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Not regulated

#### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Not regulated

### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Not regulated

Grupul de ambalare (IMDG) : Not regulated

Grupa de ambalaj (IATA) : Not regulated

Grupa de ambalaj (ADN) : Not regulated

Grupul de ambalare (RID) : Not regulated

### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu

Poluant pentru mediul marin : Nu

Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Not regulated

#### Transport maritim

Not regulated

#### Transport aerian

Not regulated

#### Transport pe cale fluvială

Not regulated

#### Transport feroviar

Not regulated

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### 15.1.1. Reglementări EU

##### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu există restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH



# Ammonium acetate Extra Pure

## Fișă cu date de securitate

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Ammonium acetate Extra Pure nu figurează în anexa XIV REACH

### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Ammonium acetate Extra Pure nu este pe lista de candidate REACH

### Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Ammonium acetate Extra Pure nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

### Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Ammonium acetate Extra Pure nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Ammonium acetate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

### Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (EC) 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind fabricarea și introducerea pe piață a anumitor substanțe folosite la fabricarea ilicită a narcoticelor și substanțelor psihotrope.

## 15.1.2. Reglementări naționale

### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 1, ușor periculos pentru apa (Clasificare conform VwVwS, Anexa 3; Nr. de identificare 2611).

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Substanța nu figurează în listă

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Substanța nu figurează în listă

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Substanța nu figurează în listă

giftige stoffen – Ontwikkeling

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.