

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

Forma produsului : Amestec  
Numele : Alcian, Blue pH 2.5\_A  
Denumire comercială : Alcian, Blue pH 2.5\_A  
Codul produsului : ABLU-KA3\_A

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**1.2.2. Utilizări 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]**

Conține : Acid acetic glacial

**2.3. Alte pericole**

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

# Alcian, Blue pH 2.5\_A

## 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

Neaplicabil

#### 3.2. Amestecuri

| Numele              | Element de identificare a produsului                                | %   | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|---------------------|---|-----|--|
| Acid acetic glacial | Nr. CAS: 64-19-7<br>Nr. UE: 200-580-7<br>Nr. de INDEX: 607-002-00-6 | ≈ 3 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Corr. 1A, H314                          |

#### Limite de concentrație specifice:

| Numele              | Element de identificare a produsului                                | Limite de concentrație specifice   |
|---------------------|---|--|
| Acid acetic glacial | Nr. CAS: 64-19-7<br>Nr. UE: 200-580-7<br>Nr. de INDEX: 607-002-00-6 | ( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319<br>( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315<br>( 25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314<br>( 90 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|  |   |
|--|---|
| Măsuri generale de prim ajutor                 | : Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.  |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare            | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.   |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.  |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul. A se clăti gura cu apă. Nu induceți voma. Furnizați multă apă de băut.  |

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

|  |  |
|--|--|
| Simptome/efecte după inhalare            | : Poate cauza dureri de cap, varsaturi și iritații ale organelor respiratorii. Tuse. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Can occur: irritation.   |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii  | : Poate provoca iritații ușoare.   |
| Simptome/efecte după înghițire           | : Dureri abdominale, grețuri.  |

#### 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            | : Dioxid de carbon. Water spray. Pudra uscata. Spumă. |
| Agente de stingere neadecvate | : Strong water jet.                                   |

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Alcian, Blue pH 2.5\_A

## Fișă cu date de securitate

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

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

- Măsuri de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

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

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

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

Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

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

Pentru izolare : Absorb spilled material with sand or earth.

### 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 se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Prevederi speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis. Păstrați numai în recipientul original.

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

Substanțe chimice de laborator.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

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

| Acid acetic glacial (64-19-7)                      |                      |
|--|----------------------|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) |                      |
| Denumire locală                                    | Acetic acid          |
| IOEL TWA   | 25 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]                                     | 10 ppm               |
| IOEL STEL  | 50 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL STEL [ppm]                                    | 20 ppm               |

# Alcian, Blue pH 2.5\_A

## Fișă cu date de securitate

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

| Acid acetic glacial (64-19-7)                                       |   |
|---|---|
| <b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>              |   |
| Denumire locală   | Acide acétique  |
| VLE (OEL Ceiling/STEL)  | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm]  | 10 ppm  |
| Observație  | Valeurs recommandées/admises  |
| <b>Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)</b> |   |
| Denumire locală   | Essigsäure  |
| AGW (OEL TWA) [1]   | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
| AGW (OEL TWA) [2]   | 10 ppm  |
| Observație  | DFG,EU,Y  |
| <b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>          |   |
| Denumire locală   | Ácido acético   |
| OEL TWA [ppm]   | 10 ppm  |
| OEL STEL [ppm]  | 15 ppm  |
| <b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>              |   |
| Denumire locală   | Ácido acético   |
| VLA-ED (OEL TWA) [1]  | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLA-ED (OEL TWA) [2]  | 10 ppm  |
| VLA-EC (OEL STEL)   | 37 mg/m <sup>3</sup>  |
| VLA-EC (OEL STEL) [ppm]   | 15 ppm  |
| Observație  | VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |

### 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 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:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

# Alcian, Blue pH 2.5\_A

## Fișă cu date de securitate

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

### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



#### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

##### Protecția ochilor:

Wear security glasses which protect from splashes

| Protecția ochilor |                     |                 |        |
|-------------------|---------------------|-----------------|--------|
| tip               | Domeniu de aplicare | Characteristics | Normă  |
|                   |                     |                 | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta echipamentul de protecție corespunzător

##### Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

| Protecția mâinilor |                        |                  |              |             |            |
|--------------------|------------------------|------------------|--------------|-------------|------------|
| tip                | Material               | Permeație        | Grosime (mm) | Penetration | Normă      |
|                    | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | 0.40 mm      |             | EN ISO 374 |

#### 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

##### Alte informații:

A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Wash hands with water as a precaution.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Stare fizică                    | : Lichidă            |
| Culoare                         | : Vânătă.            |
| Miros                           | : odourless.         |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire               | : Nu este disponibil |
| Punctul de solidificare         | : Nu este disponibil |
| Punct de fierbere               | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitate                 | : Nu este disponibil |
| Limite de explozivitate         | : Nu este disponibil |
| Limita inferioară de explozie   | : Nu este disponibil |
| Limita superioară de explozie   | : Nu este disponibil |
| Punctul de aprindere            | : Nu este disponibil |
| Temperatura de autoaprindere    | : Nu este disponibil |
| Temperatura de descompunere     | : Nu este disponibil |
| pH                              | : 2,45 – 2,55        |
| Viscozitate, cinematic          | : Nu este disponibil |
| Solubilitate                    | : Nu este disponibil |

# Alcian, Blue pH 2.5\_A

## Fișă cu date de securitate

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

|   |                      |
|---|----------------------|
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori                             | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C                    | : Nu este disponibil |
| Densitate                                       | : Nu este disponibil |
| Densitatea                                      | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C        | : Nu este disponibil |
| Caracteristicile particulei                     | : Neaplicabil        |

### 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

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.6. Prođuși 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 |

#### Acid acetic glacial (64-19-7)

|  |   |
|--|---|
| LD50 contact oral la șobolani                    | 3310 mg/kg greutate corporală Animal: rat   |
| DL50 orală                                       | 4960 mg/kg greutate corporală Animal: mouse |
| CL50 inhalare la șobolan (ceață/praf - mg/l/4 h) | 11,4 mg/l/4 h                               |

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Corodarea/iritarea pielii | : Neclasificat<br>pH: 2,45 – 2,55 |
|---------------------------|-----------------------------------|

#### Acid acetic glacial (64-19-7)

|    |     |
|----|-----|
| pH | 2,4 |
|----|-----|

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Neclasificat<br>pH: 2,45 – 2,55 |
|--------------------------------|-----------------------------------|

# Alcian, Blue pH 2.5\_A

## Fișă cu date de securitate

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

### Acid acetic glacial (64-19-7)

|   |                |
|---|----------------|
| pH  | 2,4            |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                           | : Neclasificat |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                       | : Neclasificat |
| Cancerogenitatea  | : Neclasificat |
| Toxicitatea pentru reproducere  | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere unică    | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere repetată | : Neclasificat |

### Acid acetic glacial (64-19-7)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) | 290 mg/kg greutate corporală Animal: rat, Animal sex: male |
| Pericol prin aspirare             | : Neclasificat   |

### Acid acetic glacial (64-19-7)

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 1,015 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|--------------------------|

## 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

|   |                |
|---|----------------|
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt<br>(acut)  | : Neclasificat |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung<br>(cronic) | : Neclasificat |

### Acid acetic glacial (64-19-7)

|                     |  |
|---------------------|--|
| LC50 - Pește [1]    | > 1000 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)   |
| LC50 - Pește [2]    | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Daphnia [1]  | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 - Daphnia [2]  | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| EC50 72h - Alge [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                   |
| EC50 72h - Alge [2] | > 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum                                 |

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

#### Acid acetic glacial (64-19-7)

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Readily biodegradable. |
| Biodegradare                    | 94 %                   |

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

#### Acid acetic glacial (64-19-7)

|                |      |
|----------------|------|
| BCF - Fish [1] | 3,16 |
|----------------|------|

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Alcian, Blue pH 2.5\_A

## Fișă cu date de securitate

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

### 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 (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.  
Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

## 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

### 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



# Alcian, Blue pH 2.5\_A

## Fișă cu date de securitate

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

### 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)

##### Lista de restricționări UE

| Cod de referință | Aplicabil la                                |
|------------------|---|
| 3(a)             | Acid acetic glacial                         |
| 3(b)             | Alcian, Blue pH 2.5_A ; Acid acetic glacial |
| 40.              | Acid acetic glacial                         |

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

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

Conține substanțe care nu fac 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)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

##### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Contains no substance 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.

# Alcian, Blue pH 2.5\_A

## Fișă cu date de securitate

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

### 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 apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).  
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

##### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Textul integral al frazelor H și EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2  | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| Flam. Liq. 3  | Lichide inflamabile, categoria 3                      |
| H226          | Lichid și vapori inflamabili.                         |
| H314          | Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  |
| H315          | Provoacă iritarea pielii.                             |
| H319          | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                   |
| Skin Corr. 1A | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1A               |
| Skin Corr. 1B | Corodarea/iritarea pielii, categoria 1B               |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                |

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.

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

Forma produsului : Amestec  
Numele : Alcian, Blue pH 2.5\_B  
Denumire comercială : Alcian, Blue pH 2.5\_B  
Codul produsului : ABLU-KA3\_B

**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**

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq$  0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

# Alcian, Blue pH 2.5\_B

## 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

Neaplicabil

#### 3.2. Amestecuri

| Numele           | Element de identificare a produsului    | %   | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|------------------|---|-----|--|
| Nuclear Fast Red | Nr. CAS: 6409-77-4<br>Nr. UE: 229-088-0 | ≈ 1 | Neclasificat   |

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|  |   |
|--|---|
| Măsuri generale de prim ajutor                 | : Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.  |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare            | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.  |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta. Nu induceți vomă. Furnizați multă apă de băut.                                       |

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

|  |  |
|--|--|
| Simptome/efecte după inhalare            | : Poate cauza dureri de cap, varsături și iritații ale organelor respiratorii. Tuse. |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Can occur: irritation.   |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii  | : Poate provoca iritații ușoare.   |
| Simptome/efecte după înghițire           | : Dureri abdominale, grețuri.  |

#### 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. Dioxid de carbon. Pudra uscată.

#### 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 : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.  
Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

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

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

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Alcian, Blue pH 2.5\_B

## 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

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.

### 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 se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Condiții de depozitare : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

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

Substanțe chimice de laborator.

## 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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 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:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

##### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



# Alcian, Blue pH 2.5\_B

## Fișă cu date de securitate

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

### 8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

#### Protecția ochilor:

Ochelari de siguranță.

| Protecția ochilor |                     |                 |        |
|-------------------|---------------------|-----------------|--------|
| tip               | Domeniu de aplicare | Characteristics | Normă  |
|                   |                     |                 | EN 166 |

### 8.2.2.2. Skin protection

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

#### Protecția mâinilor:

Protective gloves

| Protecția mâinilor |                        |                  |              |             |            |
|--------------------|------------------------|------------------|--------------|-------------|------------|
| tip                | Material               | Permeație        | Grosime (mm) | Penetration | Normă      |
|                    | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | 0.40 mm      |             | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Protecția respirației

#### Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

### 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                                   | : Lichidă            |
| Culoare  | : red.               |
| Miros  | : Nu este disponibil |
| Pragul de acceptare a mirosului                | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire                              | : Nu este disponibil |
| Punctul de solidificare                        | : Nu este disponibil |
| Punct de fierbere                              | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitate                                | : Nu este disponibil |
| Limite de explozivitate                        | : Nu este disponibil |
| Limita inferioară de explozie                  | : Nu este disponibil |
| Limita superioară de explozie                  | : Nu este disponibil |
| Punctul de aprindere                           | : Nu este disponibil |
| Temperatura de autoaprindere                   | : Nu este disponibil |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu este disponibil |
| pH   | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic                         | : Nu este disponibil |
| Solubilitate                                   | : Nu este disponibil |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori                            | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C                   | : Nu este disponibil |
| Densitate                                      | : Nu este disponibil |
| Densitatea                                     | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C       | : Nu este disponibil |
| Caracteristicile particulei                    | : Neaplicabil        |

# Alcian, Blue pH 2.5\_B

## Fișă cu date de securitate

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

### 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

Stabil în condițiile de utilizare și de depozitare recomandate la secțiunea 7.

### 10.2. Stabilitate chimică

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 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 |
| Corodarea/iritarea pielii   | : Neclasificat |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor  | : Neclasificat |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii                           | : Neclasificat |
| Mutagenitatea celulelor germinative                                       | : Neclasificat |
| Cancerogenitatea  | : Neclasificat |
| Toxicitatea pentru reproducere  | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere unică    | : Neclasificat |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) –<br>expunere repetată | : Neclasificat |
| Pericol prin aspirare   | : Neclasificat |

### 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

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

# Alcian, Blue pH 2.5\_B

## Fișă cu date de securitate

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

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

### 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

Metode de tratare a deșeurilor : Must follow special treatment according to local regulation.

## 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)  | : Neaplicabil |
| Nr. ONU (IMDG) | : Neaplicabil |
| Nr. ONU (IATA) | : Neaplicabil |
| Nr. ONU (ADN)  | : Neaplicabil |
| Nr. ONU (RID)  | : Neaplicabil |

### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

|   |               |
|---|---------------|
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)  | : Neaplicabil |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG) | : Neaplicabil |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) | : Neaplicabil |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)  | : Neaplicabil |
| Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)  | : Neaplicabil |

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

**ADR**  
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Neaplicabil

**IMDG**  
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Neaplicabil

**IATA**  
Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Neaplicabil



# Alcian, Blue pH 2.5\_B

## Fișă cu date de securitate

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

### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : Neaplicabil

### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : Neaplicabil

### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : Neaplicabil  
Grupul de ambalare (IMDG) : Neaplicabil  
Grupa de ambalaj (IATA) : Neaplicabil  
Grupa de ambalaj (ADN) : Neaplicabil  
Grupul de ambalare (RID) : Neaplicabil

### 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

Neaplicabil

#### Transport maritim

Neaplicabil

#### Transport aerian

Neaplicabil

#### Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

#### Transport feroviar

Neaplicabil

### 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 conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

##### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

##### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

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

Conține substanțe care nu fac 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)

Nu conține substanță(e) reglementată(e) de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

# Alcian, Blue pH 2.5\_B

## Fișă cu date de securitate

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

### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Contains no substance 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 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1).  
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BlmSchV)

#### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

### 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.