

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

Forma produsului	: Amestec
Numele	: Amidon 1%
Denumire comercială	: Starch 1% indicator
Nr. UE	: 232-679-6
Nr. CAS	: 9005-84-9
Scutiri de la înregistrare REACH	: Exceptat de la înregistrare REACH Annex IV
Codul produsului	: STAR-10I
Formula brută	: (C6H10O5) <sub>n</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 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**

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

# Starch 1% indicator

## Fișă cu date de securitate

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

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

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

#### 3.2. Amestecuri

Acest amestec nu conține nici o substanță care necesită a fi menționată conform criteriilor amintite la punctul 3.2 din anexa II a REACH

### 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. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați ușor cu multă apă și săpun. Scoateți îmbrăcămintea 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. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. Nu induceți vomă. Se va ieși la aer liber și se va ventila zona suspectă. Furnizați apă de băut. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

#### 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 : Making extinguishing agents environment-friendly.

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

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : emanație.

#### 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

Măsuri generale : Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Starch 1% indicator

## 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

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.  
Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

### 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.  
Locul de depozitare : Store in a dry area. A se depozita într-un spațiu bine ventilat.  
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

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

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

#### 8.2.2. Echipamentul de protecție personală

##### Echipament individual de protecție:

Evitați orice expunere care nu este necesară. EN 374.

# Starch 1% indicator

## 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:

Ochelari de siguranță.

#### 8.2.2.2. Skin protection

##### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

##### Protecția mâinilor:

Protective gloves against chemicals (EN 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

#### Alte informații:

The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance as isolated intermediate. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Masă moleculară	: 162,1 g/mol
Miros	: odourless.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: -60 – 0 °C
Punctul de solidificare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: 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	: 6 – 8,5 2%, 20° C
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Nu este disponibil
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	: 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20° C)
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

# Starch 1% indicator

## Fișă cu date de securitate

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

### 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

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Materiale oxidante.

### 10.4. Condiții de evitat

Temperaturi ridicate. Supraîncălzire.

### 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 pH: 6 – 8,5 2%, 20° C
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat pH: 6 – 8,5 2%, 20° C
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Pericol prin aspirare	: Neclasificat

### 11.2. Informații privind alte pericole

#### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse health effects caused by endocrine  
disrupting properties : Neaplicabil

#### 11.2.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Starch 1% indicator

## 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

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

##### Starch 1% indicator (9005-84-9)

Persistența și degradabilitatea	Readily biodegradable.
---------------------------------	------------------------

#### 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

##### Starch 1% indicator (9005-84-9)

PBT: nerelevant – nu este necesară înregistrarea

#### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Neaplicabil.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu deversați în canalul de scurgere sau în râuri.

### 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

Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului

#### 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

# Starch 1% indicator

## Fișă cu date de securitate

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

### 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

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 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.

# Starch 1% indicator

## Fișă cu date de securitate

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

### 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.

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

## 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.